

**Перечень опасностей,
представляющих угрозу жизни и здоровью работников**

Код опасности	Наименование опасности	Опасное событие
01	Механические опасности	
01.00.01	Опасность раздавливания из-за попадания под движущиеся части механизмов	Раздавливание или защемление конечностей
01.00.02	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков	Поражение глаз стружкой, осколками, летящими фрагментами мусора или строительной пыли
01.00.03	Опасность разрыва	Разрыв тканей в результате механического воздействия
01.00.04	Опасность огнестрельного ранения	Огнестрельное ранение
01.00.05	Опасность попадания инородного предмета (занозы) под кожу рук	Попадание инородного тела (занозы) под кожу
01.01	Опасность падения	
01.01.01	Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании	Падение с высоты собственного роста
01.01.02	Опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	Падение с высоты собственного роста
01.01.03	Опасность падения с высоты	Падение с высоты
01.01.04	Опасность падения с высоты вместе с сооружением	Падение с высоты вместе с сооружением
01.01.05	Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	Падение на перепаде высот
01.01.06	Опасность падения в яму	Падение на перепаде высот
01.02	Опасность удара	
01.02.01	Опасность удара из-за падения перемещаемого груза	Удар падающим предметом
01.02.02	Опасность удара из-за падения случайных предметов	Удар падающим предметом
01.02.03	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши	Удар падающим предметом
01.02.04	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления	Удар вылетевшим из механизмов предметом
01.02.05	Опасность удара тяжелым инструментом	Удар ручным инструментом во время выполнения работы
01.02.06	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого	Удар вылетевшим из механизмов предметом

	закрепления	
01.02.07	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования	Удар двигающимися частями оборудования
01.02.08	Опасность удара отлетающими осколками	Удар отлетающими осколками
01.02.09	Опасность удара жидкостью под давлением	Удар жидкостью под давлением
01.02.10	Опасность удара газом под давлением	Удар воздухом или газом под давлением
01.02.11	Опасность удара от механического упругого элемента	Удар элементом с запасенной энергией (пружина, защелка и прочее)
01.02.12	Опасность падения на ноги тяжелого предмета	Падение перемещаемого предмета на ноги
01.02.13	Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования	Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции
01.03	Опасность укола	
01.03.01	Опасность укола из-за натекания на неподвижную колющую поверхность (острие)	Укол или прокол острым предметом
01.03.02	Опасность укола в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин	Укол или прокол острым предметом
01.04	Опасность затягивания	
01.04.01	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	Травмирование при затягивании в подвижные части механизмов
01.04.02	Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	Травмирование при наматывании волос и частей одежды на вращающиеся части механизмов
01.05	Опасность пореза	
01.05.01	Опасность воздействия движущегося абразивного элемента	Касание движущейся абразивной поверхности
01.05.02	Опасность трения или абразивного воздействия в результате движения работника	Касание движущейся абразивной поверхности
01.05.03	Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин	Касание режущей кромки механизма
01.05.04	Опасность пореза в результате воздействия острых кромок и заусенцев	Касание острого края предмета
01.05.05	Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента	Касание режущей кромки инструмента
01.05.06	Опасность пореза частей тела кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	Порез бумагой или канцелярскими принадлежностями
01.05.07	Опасность пореза частей тела острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)	Порез от металлической стружки
01.05.08	Опасность пореза разбившимися стеклянными предметами	Порез от стеклянных осколков

01.06	Опасность заваливания	
01.06.01	Опасность заваливания горной породой, земляными массы, скалами, камнями	Заваливание породой
01.06.02	Опасность заваливания ветхими элементами зданий, кровли, стен	Заваливание элементами конструкций
01.06.03	Опасность заваливания частично собранными конструкциями или сооружениями	Заваливание элементами конструкций
01.06.04	Опасность заваливания строительными лесами, лестницами	Заваливание элементами конструкций
01.06.05	Опасность заваливания складированными грузами	Заваливание грузами
02	Электрические опасности	
02.01	Опасность воздействия электрического тока	
02.01.01	Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением 380 В и более.	Прикосновение к токоведущим частям, находящимися под напряжением
02.01.02	Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 380 В.	Прикосновение к токоведущим частям, находящимися под напряжением
02.01.03	Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) 380 В и более.	Прикосновение к токопроводящим частям, находящимися под напряжением
02.01.04	Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) до 380 В.	Прикосновение к токопроводящим частям, находящимися под напряжением
02.02	Другие электрические опасности	
02.02.01	Опасность попадания под шаговое напряжение	Поражение электрическим током
02.02.02	Опасность поражения электростатическим зарядом	Прикосновение к предмету с накопленным статическим электрическим зарядом
02.02.03	Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте	Прикосновение к токопроводящим частям, находящимися под напряжением
02.02.04	Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги	Воздействие электрической дуги
02.02.05	Опасность поражения при прямом попадании молнии	Воздействие электрического разряда молнии
02.02.06	Опасность косвенного поражения молнией	Прикосновение к токопроводящим частям, находящимися под напряжением
03	Термические опасности	
03.01	Опасность ожога	
03.01.01	Опасность ожога из-за контакта с поверхностью имеющую высокую	Контакт с поверхностью, имеющую высокую температуру

	температуру	
03.01.02	Опасность ожога из-за контакта с жидкостью имеющую высокую температуру	Контакт с жидкостью, имеющую высокую температуру
03.01.03	Опасность ожога из-за контакта с газом, имеющим высокую температуру	Контакт с паром или газом, имеющие высокую температуру
03.01.04	Опасность ожога от воздействия открытого пламени	Воздействие открытого пламени
03.01.05	Опасность ожога роговицы глаза	Попадание горячих предметов в глаз
03.01.06	Опасность солнечного ожога кожи	Солнечный ожог
03.01.07	Опасность ожога из-за контакта с расплавленным металлом	Контакт с расплавленным металлом
03.02	Опасность обморожения	
03.02.01	Опасность обморожения из-за контакта с поверхностью, имеющей низкую температуру	Контакт с поверхностью, имеющую низкую температуру
03.02.02	Опасность обморожения из-за контакта с жидкостью, имеющей низкую температуру	Контакт с жидкостью, имеющую низкую температуру
03.02.03	Опасность обморожения из-за контакта с газом, имеющим низкую температуру	Контакт с газом, имеющим низкую температуру
04	Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	
04.01	Опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха	Пребывание в местах с пониженной температурой
04.02	Опасность перегрева из-за воздействия повышенной температуры воздуха	Пребывание в местах с повышенной температурой
04.03	Опасность воздействия влажности	Пребывание в местах с повышенной влажностью или под атмосферными осадками
04.04	Опасность заболевания из-за воздействия движения воздуха пониженной температуры	Нахождение в местах движения воздуха пониженной температуры
04.05	Опасность теплового удара при прямом воздействии лучей солнца	Нахождение в местах прямого воздействия солнечных лучей
05	Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	
05.01	Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях
05.02	Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	Развитие гипоксии или удушья из-за вытеснения кислорода другими газами или жидкостями
05.03	Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в подземных сооружениях
05.04	Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в безвоздушных средах
06	Барометрические опасности	
06.01	Опасность воздействия повышенного барометрического давления	Заболевания, связанные с работой в условиях повышенного

		барометрического давления, обострение общих заболеваний вследствие повышенного барометрического давления
06.02	Опасность воздействия пониженного барометрического давления	Заболевания, связанные с работой в условиях пониженного барометрического давления, обострение общих заболеваний вследствие пониженного барометрического давления
06.03	Опасность воздействия резкого изменения барометрического давления	Баротравма, декомпрессионная болезнь, вызванные резким изменением барометрического давления
07	Опасности, связанные с воздействием химического фактора	
07.01	Опасность поражения кожи из-за попадания вредных веществ	Заболевания кожи (дерматиты) при воздействии химических веществ
07.02	Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов	Поражение легких при вдыхании вредных паров или газов
07.03	Опасность отравления из-за случайного попадания в организм опасных веществ	Отравление из-за попадания в организм вредных веществ
07.04	Опасность химического ожога роговицы глаза из-за попадания опасных веществ в глаза	Травма оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ
07.05	Опасность воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ	Отравление при вдыхании паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма и твердых веществ
08	Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	
08.01	Опасность воздействия пыли на глаза	Повреждение глаз вследствие воздействия пыли
08.02	Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли	Повреждение органов дыхания частицами пыли
08.03	Опасность воздействия пыли на кожу	Повреждение кожных покровов вследствие воздействия пыли
09	Опасности, связанные с воздействием растений	
09.01	Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями	Контакт с вредными веществами, выделяемыми растениями
09.02	Опасность ожога выделяемыми растениями веществами	Контакт с вредными веществами, выделяемыми растениями
09.03	Опасность пореза растениями	Порез о растение
10	Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	
10.01	Опасность заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) при приеме пищи на рабочем месте	Заболевание желудочно-кишечного тракта

10.02	Опасность психических нагрузок, стрессов	Психоэмоциональные перегрузки
10.03	Опасность травмирования во время проведения тренировки	Травмирование во время занятия спортом
10.04	Опасность физических перегрузок при наклонах корпуса тела работника более 30°	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.05	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.06	Опасность физических перегрузок при перемещении работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.07	Опасность физических перегрузок при статических нагрузках	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.08	Опасность физических перегрузок при стереотипных рабочих движениях	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.09	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.10	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.11	Опасность перенапряжения зрительного анализатора	Перенапряжение зрительного анализатора
10.12	Опасность нагрузки на голосовой аппарат	Перенапряжение голосового аппарата
11	Опасности, связанные с воздействием шума	
11.01	Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристики шума	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума
11.02	Повышенный уровень инфразвуковых колебаний	Заболевания, связанные с воздействием инфразвука
11.03	Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)	Обусловленные воздействием ультразвука снижение уровня слуха (тугоухость), вегетососудистая дистония, астенический синдром
12	Опасности, связанные с воздействием вибрации	
12.01	Опасность воздействия локальной вибрации	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)

12.02	Опасность воздействия общей вибрации	Воздействие общей вибрации на тело работника
13	Опасности, связанные с воздействием световой среды	
13.01	Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне	Перенапряжение зрительного анализатора в условиях недостатка освещенности
13.02	Опасность повышенной яркости света	Перенапряжение зрительного анализатора в условиях избыточной освещенности
13.03	Опасность пониженной контрастности	Перенапряжение зрительного анализатора в условиях пониженной контрастности
14	Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	
14.01	Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения	Заболевания, связанные с воздействием лазерного излучения
14.02	Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты	Заболевания, связанные с воздействием магнитного поля
14.03	Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля	Заболевания, связанные с воздействием магнитного поля
14.04	Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения	Заболевания, связанные с воздействием ультрафиолетового излучения
14.05	Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты	Заболевания, связанные с воздействием электрического поля
14.06	Опасность, связанная с воздействием электростатического поля	Заболевания, связанные с воздействием электростатического поля
14.07	Опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля	Ухудшение здоровья
14.08	Опасность от электромагнитных излучений	Заболевания, связанные с воздействием электромагнитного поля
15	Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений	
15.01	Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучения	Заболевания, связанные с воздействием производственного ионизирующего излучения
15.02	Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения	Заболевания, связанные с воздействием производственного ионизирующего излучения
15.03	Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения	Заболевания, связанные с воздействием производственного ионизирующего излучения
16	Опасности, связанные с воздействием животных	
16.01	Опасность воздействия выделений животного	Воздействие выделений животного
16.02	Опасность заражения животным	Заражение животным

16.03	Опасность раздавливания животным	Раздавливание животным
16.04	Опасность разрыва животным	Травма, нанесенная зубами и когтями животного
16.05	Опасность укуса животным	Укус животного
17	Опасности, связанные с воздействием насекомых	
17.01	Опасность инвазий гельминтов	Заражение гельминтами
17.02	Опасность попадания в организм насекомого	Попадание инородного тела (насекомого) под кожу
17.03	Опасность укуса насекомого	Укус насекомого
18	Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	
18.01	Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов	Заражение микроорганизмами
18.02	Опасность заболевания, связанная с воздействием патогенных микроорганизмов	Заражение микроорганизмами
18.03	Опасность заражения вследствие инфекции	Заражение в следствии инфекции
18.04	Опасности из-за укуса переносчиков инфекций	Заражение в следствии укуса переносчиков инфекций
19	Опасность утонуть	
19.01	Опасность утонуть в водоеме	Утопление в результате падения в воду
19.02	Опасность утонуть в момент затопления шахты	Утопление в результате падения или попадания в воду
19.03	Опасность утонуть в технологической емкости	Утопление в результате падения в емкость с жидкостью
22	Опасности пожара	
22.01	Опасность воздействия огнетушащих веществ	Попадание огнетушащих веществ на работника
22.02	Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений	Удар работника разрушающимися конструкциями
22.03	Опасность воздействия открытого пламени	Контакт с открытым пламенем
22.04	Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды	Воздействие высокой температуры
22.05	Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе	Пониженное содержание кислорода в воздухе
22.06	Опасность воспламенения	Контакт с открытым пламенем
22.07	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре
24	Опасности транспорта	
24.01	Опасность травмирования в аварийной ситуации при перемещении на поезде	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия
24.02	Опасность травмирования в аварийной ситуации при перемещении на самолете	Травмирование в результате дорожно-транспортного

		происшествия
24.03	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на автобусе	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия
24.04	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на автомобиле	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия
24.05	Опасность наезда на человека	Наезд транспорта на человека
24.06	Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов	Опрокидывание транспортного средства
24.07	Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ	Опрокидывание транспортного средства
24.08	Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления	Удар грузом, упавшим с транспортного средства
24.09	Опасность падения с транспортного средства	Падение с высоты
24.10	Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами	Наезд транспорта на человека
24.11	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия
25	Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов	
25.01	Опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи	Отравление испорченной пищей
26	Опасности насилия	
26.01	Опасность насилия от враждебно настроенных работников	Психофизическое воздействие
26.02	Опасность насилия от третьих лиц	Психофизическое воздействие
27	Опасности взрыва	
27.01	Опасность воздействия высокого давления при взрыве	Воздействие избыточного давления при взрыве
27.02	Опасность воздействия ударной волны	Воздействие ударного давления при взрыве
27.03	Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара	Воздействие горения при взрыве
27.04	Опасность обрушения горных пород при взрыве	Заваливание горной породой при взрыве
27.05	Опасность ожога при взрыве	Контакт с открытым пламенем
27.06	Опасность самовозгорания горючих веществ	Воздействие горючих веществ