

Классификатор опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников

№ пп	Наименование
	а) механические опасности:
1	опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
2	опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации;
3	опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
4	опасность удара;
5	опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
6	опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);
7	опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях;
8	опасность затягивания или попадания в ловушку;
9	опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;
10	опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;
11	опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);
12	опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);
13	опасность воздействия механического упругого элемента;
14	опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении;
15	опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;
16	опасность падения груза;
17	опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;
18	опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);
19	опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);
20	опасность разрыва;
21	опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;
	б) электрические опасности:
22	опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;

№ пп	Наименование
23	опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);
24	опасность поражения электростатическим зарядом;
25	опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;
26	опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;
27	опасность поражения при прямом попадании молнии;
28	опасность косвенного поражения молнией;
	в) термические опасности:
29	опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;
30	опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;
31	опасность ожога от воздействия открытого пламени;
32	опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы;
33	опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру;
34	опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени;
35	опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;
36	ожог роговицы глаза;
37	опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру;
	г) опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:
38	опасность воздействия пониженных температур воздуха;
39	опасность воздействия повышенных температур воздуха;
40	опасность воздействия влажности;
41	опасность воздействия скорости движения воздуха;
	д) опасности из-за недостатка кислорода в воздухе:
42	опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях;
43	опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями;
44	опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях;
45	опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах;
	е) барометрические опасности:

№ пп	Наименование
46	опасность неоптимального барометрического давления;
47	опасность от повышенного барометрического давления;
48	опасность от пониженного барометрического давления;
49	опасность от резкого изменения барометрического давления;
	ж) опасности, связанные с воздействием химического фактора:
50	опасность от контакта с высокоопасными веществами;
51	опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;
52	опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву;
53	опасность образования токсичных паров при нагревании;
54	опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел;
55	опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ;
	з) опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:
56	опасность воздействия пыли на глаза;
57	опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;
58	опасность воздействия пыли на кожу;
59	опасность, связанная с выбросом пыли;
60	опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ;
61	опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла;
62	опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества;
	и) опасности, связанные с воздействием биологического фактора:
63	опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов;
64	опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами;
65	опасности из-за укуса переносчиков инфекций;
	к) опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:
66	опасность, связанная с перемещением груза вручную;
67	опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес;
68	опасность, связанная с наклонами корпуса;
69	опасность, связанная с рабочей позой;

№ пп	Наименование
70	опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела;
71	опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин;
72	опасность психических нагрузок, стрессов;
73	опасность перенапряжения зрительного анализатора;
	л) опасности, связанные с воздействием шума:
74	опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности;
75	опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;
	м) опасности, связанные с воздействием вибрации:
76	опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов;
77	опасность, связанная с воздействием общей вибрации;
	н) опасности, связанные с воздействием световой среды:
78	опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;
79	опасность повышенной яркости света;
80	опасность пониженной контрастности;
	о) опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:
81	опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля;
82	опасность, связанная с воздействием электростатического поля;
83	опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля;
84	опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты;
85	опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты;
86	опасность от электромагнитных излучений;
87	опасность, связанная с воздействием лазерного излучения;
88	опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения;
	п) опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений:
89	опасность, связанная с воздействием гамма-излучения;
90	опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения;
91	опасность, связанная с воздействием альфа- бета-излучений, электронного, или ионного и нейтронного излучений;
	р) опасности, связанные с воздействием животных:

№ пп	Наименование
92	опасность укуса;
93	опасность разрыва;
94	опасность раздавливания;
95	опасность заражения;
96	опасность воздействия выделений;
	с) опасности, связанные с воздействием насекомых:
97	опасность укуса;
98	опасность попадания в организм;
99	опасность инвазий гельминтов;
	т) опасности, связанные с воздействием растений:
100	опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями;
101	опасность ожога выделяемыми растениями веществами;
102	опасность пореза растениями;
	у) опасность утонуть:
103	опасность утонуть в водоеме;
104	опасность утонуть в технологической емкости;
105	опасность утонуть в момент затопления шахты;
	ф) опасность расположения рабочего места:
106	опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач;
107	опасность при выполнении альпинистских работ;
108	опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности;
109	опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине;
110	опасность, связанная с выполнением работ под землей;
111	опасность, связанная с выполнением работ в туннелях;
112	опасность выполнения водолазных работ;
	х) опасности, связанные с организационными недостатками:
113	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;

№ пп	Наименование
114	опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;
115	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий;
116	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;
117	опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;
118	опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда;
	ц) опасности пожара:
119	опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
120	опасность воспламенения;
121	опасность воздействия открытого пламени;
122	опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
123	опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;
124	опасность воздействия огнетушащих веществ;
125	опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;
	ч) опасности обрушения:
126	опасность обрушения подземных конструкций;
127	опасность обрушения наземных конструкций;
	ш) опасности транспорта:
128	опасность наезда на человека;
129	опасность падения с транспортного средства;
130	опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами;
131	опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов;
132	опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления;
133	опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;
134	опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ;
	щ) опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов:
135	опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи;
	ы) опасности насилия:

№ пп	Наименование
136	опасность насилия от враждебно настроенных работников;
137	опасность насилия от третьих лиц;
	э) опасности взрыва:
138	опасность самовозгорания горючих веществ;
139	опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;
140	опасность воздействия ударной волны;
141	опасность воздействия высокого давления при взрыве;
142	опасность ожога при взрыве;
143	опасность обрушения горных пород при взрыве;
	ю) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:
144	опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;
145	опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты;
146	опасность отравления.

