|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ | | |
|  | | |
| (должность) | | |
| ООО «Альфа» | | |
| (наименование организации) | | |
|  |  |  |
| (подпись) |  | (инициалы, фамилия) |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. | | |

**РЕЕСТР ОПАСНОСТЕЙ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование опасности | Код |
| **Механические опасности** | **Мх** |
| Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам | Мх1 |
| 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 | Мх2 |
| Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот | Мх3 |
| Опасность удара | Мх4 |
| Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин | Мх5 |
| Опасность натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие) | Мх6 |
| Опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях | Мх7 |
| Опасность затягивания или попадания в ловушку | Мх8 |
| Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 |
| Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 |
| Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | Мх11 |
| Опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве) | Мх12 |
| Опасность воздействия механического упругого элемента | Мх13 |
| Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении | Мх14 |
| 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 | Мх15 |
| Опасность падения груза | Мх16 |
| Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 |
| Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей) | Мх18 |
| Опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы) | Мх19 |
| Опасность разрыва | Мх20 |
| 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 | Мх21 |
| **Электрические опасности** | **Эл** |
| Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением | Эл1 |
| Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 |
| Опасность поражения электростатическим зарядом | Эл3 |
| Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте | Эл4 |
| Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги | Эл5 |
| Опасность поражения при прямом попадании молнии | Эл6 |
| Опасность косвенного поражения молнией | Эл7 |
| **Термические опасности** | **Тм** |
| Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 |
| Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 |
| Опасность ожога от воздействия открытого пламени | Тм3 |
| Опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы | Тм4 |
| Опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру | Тм5 |
| Опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени | Тм6 |
| Опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха | Тм7 |
| Ожог роговицы глаза | Тм8 |
| Опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру | Тм9 |
| **Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности** | **Мк** |
| Опасность воздействия пониженных температур воздуха | Мк1 |
| Опасность воздействия повышенных температур воздуха | Мк2 |
| Опасность воздействия влажности | Мк3 |
| Опасность воздействия скорости движения воздуха | Мк4 |
| **Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе** | **Кл** |
| Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях | Кл1 |
| Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями | Кл2 |
| Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях | Кл3 |
| Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах | Кл4 |
| **Барометрические опасности** | **Бр** |
| Опасность неоптимального барометрического давления | Бр1 |
| Опасность от повышенного барометрического давления | Бр2 |
| Опасность от пониженного барометрического давления | Бр3 |
| Опасность от резкого изменения барометрического давления | Бр4 |
| **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |
| Опасность от контакта с высокоопасными веществами | Хф1 |
| Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 |
| Опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву | Хф3 |
| Опасность образования токсичных паров при нагревании | Хф4 |
| Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел | Хф5 |
| Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ | Хф6 |
| **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |
| Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 |
| Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 |
| Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 |
| Опасность, связанная с выбросом пыли | Аф4 |
| Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ | Аф5 |
| Опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла | Аф6 |
| Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества | Аф7 |
| **Опасности, связанные с воздействием биологического фактора** | **Бф** |
| Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов | Бф1 |
| Опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами | Бф2 |
| Опасности из-за укуса переносчиков инфекций | Бф3 |
| **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |
| Опасность, связанная с перемещением груза вручную | Тп1 |
| Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес | Тп2 |
| Опасность, связанная с наклонами корпуса | Тп3 |
| Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 |
| Опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела | Тп5 |
| Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин | Тп6 |
| Опасность психических нагрузок, стрессов | Тп7 |
| Опасность перенапряжения зрительного анализатора | Тп8 |
| **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |
| Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 |
| Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 |
| **Опасности, связанные с воздействием вибрации** | **Вб** |
| Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов | Вб1 |
| Опасность, связанная с воздействием общей вибрации | Вб2 |
| **Опасности, связанные с воздействием световой среды** | **Св** |
| Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне | Св1 |
| Опасность повышенной яркости света | Св2 |
| Опасность пониженной контрастности | Св3 |
| **Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений** | **Ин** |
| Опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля | Ин1 |
| Опасность, связанная с воздействием электростатического поля | Ин2 |
| Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля | Ин3 |
| Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты | Ин4 |
| Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты | Ин5 |
| Опасность от электромагнитных излучений | Ин6 |
| Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения | Ин7 |
| Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения | Ин8 |
| **Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений** | **Ии** |
| Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения | Ии1 |
| Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения | Ии2 |
| Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучении | Ии3 |
| **Опасности, связанные с воздействием животных** | **Жв** |
| Опасность укуса | Жв1 |
| Опасность разрыва | Жв2 |
| Опасность раздавливания | Жв3 |
| Опасность заражения | Жв4 |
| Опасность воздействия выделений | Жв5 |
| **Опасности, связанные с воздействием насекомых** | **Нс** |
| Опасность укуса | Нс1 |
| Опасность попадания в организм | Нс2 |
| Опасность инвазий гельминтов | Нс3 |
| **Опасности, связанные с воздействием растений** | **Рт** |
| Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями | Рт1 |
| Опасность ожога выделяемыми растениями веществами | Рт2 |
| Опасность пореза растениями | Рт3 |
| **Опасности утонуть** | **Ут** |
| Опасность утонуть в водоеме | Ут1 |
| Опасность утонуть в технологической емкости | Ут2 |
| Опасность утонуть в момент затопления шахты | Ут3 |
| **Опасности из-за расположения рабочего места** | **Рм** |
| Опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач | Рм1 |
| Опасность при выполнении альпинистских работ | Рм2 |
| Опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности | Рм3 |
| Опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине | Рм4 |
| Опасность, связанная с выполнением работ под землей | Рм5 |
| Опасность, связанная с выполнением работ в туннелях | Рм6 |
| Опасность выполнения водолазных работ | Рм7 |
| **Опасности, связанные с организационными недостатками** | **Ор** |
| Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций | Ор1 |
| Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ | Ор2 |
| Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий | Ор3 |
| Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи | Ор4 |
| Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии | Ор5 |
| Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда | Ор6 |
| **Опасности пожара** | **Пж** |
| Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 |
| Опасность воспламенения | Пж2 |
| Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 |
| Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 |
| Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 |
| Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 |
| Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 |
| **Опасности обрушения** | **Об** |
| Опасность обрушения подземных конструкций | Об1 |
| Опасность обрушения наземных конструкций | Об2 |
| **Опасности транспорта** | **Тр** |
| Опасность наезда на человека | Тр1 |
| Опасность падения с транспортного средства | Тр2 |
| Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами | Тр3 |
| Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов | Тр4 |
| Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления | Тр5 |
| Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 |
| Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ | Тр7 |
| **Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов** | **Дп** |
| Опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи | Дп1 |
| **Опасности насилия** | **Нл** |
| Опасность насилия от враждебно настроенных работников | Нл1 |
| Опасность насилия от третьих лиц | Нл2 |
| **Опасности взрыва** | **Вз** |
| Опасность самовозгорания горючих веществ | Вз1 |
| Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара | Вз2 |
| Опасность воздействия ударной волны | Вз3 |
| Опасность воздействия высокого давления при взрыве | Вз4 |
| Опасность ожога при взрыве | Вз5 |
| Опасность обрушения горных пород при взрыве | Вз6 |
| **Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты** | **Сз** |
| Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека | Сз1 |
| Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты | Сз2 |
| Опасность отравления | Сз3 |

Разработал:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| (должность) |  | (подпись) |  | (инициалы, фамилия) |