**Контрольный лист для наблюдений и собеседований**

Дата оформления: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Структурное подразделение\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рабочее место (должность) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес нахождения рабочего места \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Оценка | Как оценивать |
| «+» | возникновение опасности **возможно** |
| «-» | возникновение опасности **невозможно** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Описание опасности** | **Оценка**  **(«+», «-»)** | **Примечание** |
| **Механические опасности** | | |
| Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам |  |  |
| 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 |  |  |
| Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот |  |  |
| Опасность удара |  |  |
| Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин |  |  |
| Опасность натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие) |  |  |
| Опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу проводах, тросах, нитях |  |  |
| Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов |  |  |
| Опасность наматывания на части машин и механизмов волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты |  |  |
| Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) |  |  |
| Опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве) |  |  |
| Опасность воздействия механического упругого элемента |  |  |
| Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении |  |  |
| 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 |  |  |
| Опасность падения груза |  |  |
| Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела |  |  |
| Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей) |  |  |
| Опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы) |  |  |
| 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 |  |  |
| **Электрические опасности** | | |
| Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением |  |  |
| Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) |  |  |
| Опасность поражения электростатическим зарядом |  |  |
| Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте |  |  |
| Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги |  |  |
| Опасность поражения при прямом попадании молнии |  |  |
| Опасность косвенного поражения молнией |  |  |
| **Термические опасности** | | |
| Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру |  |  |
| Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру |  |  |
| Опасность ожога от воздействия открытого пламени |  |  |
| Опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы |  |  |
| Опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру |  |  |
| Опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени |  |  |
| Опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха |  |  |
| Опасность ожога роговицы глаза (например, при сварке) |  |  |
| Опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру |  |  |
| **Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности** | | |
| Опасность воздействия пониженных температур воздуха |  |  |
| Опасность воздействия повышенных температур воздуха |  |  |
| Опасность воздействия влажности |  |  |
| Опасность воздействия скорости движения воздуха |  |  |
| **Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе** | | |
| Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях |  |  |
| Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями |  |  |
| Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях |  |  |
| Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах |  |  |
| **Барометрические опасности** | | |
| Опасность от повышенного барометрического давления |  |  |
| Опасность от пониженного барометрического давления |  |  |
| Опасность от резкого изменения барометрического давления |  |  |
| **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | | |
| Опасность от контакта с сильнодействующими ядовитыми веществами |  |  |
| Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма |  |  |
| Опасность возникновения пожара и взрыва в результате реагирования веществ со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями |  |  |
| Опасность образования токсичных паров при нагревании |  |  |
| Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел |  |  |
| Опасность воздействия чистящих и обезжиривающих веществ |  |  |
| **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | | |
| Опасность воздействия производственной пыли и аэрозолей на глаза |  |  |
| Опасность повреждения органов дыхания частицами производственной пыли |  |  |
| Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ |  |  |
| Опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла |  |  |
| Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества |  |  |
| **Опасности, связанные с воздействием биологического фактора** | | |
| Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов |  |  |
| Опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами |  |  |
| Опасности из-за укуса переносчиков инфекций |  |  |
| **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | | |
| Опасность, связанная с перемещением груза вручную |  |  |
| Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес |  |  |
| Опасность нахождения в позах, связанных с чрезмерным напряжением тела |  |  |
| Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых грузов |  |  |
| Опасность психических нагрузок, стрессов |  |  |
| Опасность перенапряжения зрительного анализатора |  |  |
| Опасность перенапряжения голосового аппарата |  |  |
| **Опасности, связанные с воздействием шума** | | |
| Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности |  |  |
| Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности |  |  |
| **Опасности, связанные с воздействием вибрации** | | |
| Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов |  |  |
| Опасность, связанная с воздействием общей вибрации |  |  |
| **Опасности, связанные с воздействием световой среды** | | |
| Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне |  |  |
| Опасность повышенной яркости света |  |  |
| Опасность пониженной контрастности |  |  |
| **Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений** | | |
| Опасность, связанная с воздействием электростатического поля |  |  |
| Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля |  |  |
| Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты |  |  |
| Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты |  |  |
| Опасность от электромагнитных излучений |  |  |
| Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения |  |  |
| Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения |  |  |
| **Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений** | | |
| Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения |  |  |
| Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения |  |  |
| Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучении |  |  |
| **Опасности, связанные с воздействием животных** | | |
| Опасность укуса |  |  |
| Опасность заражения |  |  |
| Опасность воздействия выделений |  |  |
| **Опасности, связанные с воздействием насекомых** | | |
| Опасность заражения при укусе |  |  |
| Опасность инвазий гельминтов |  |  |
| **Опасности, связанные с воздействием растений** | | |
| Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями |  |  |
| Опасность ожога выделяемыми растениями веществами |  |  |
| Опасность пореза растениями |  |  |
| **Опасности утопления** | | |
| Опасность утонуть в водоеме |  |  |
| Опасность утонуть в технологической емкости |  |  |
| Опасность утонуть в момент затопления шахты |  |  |
| **Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты** | | |
| Опасность, связанная с отсутствием необходимых СИЗ |  |  |
| Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека |  |  |
| Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты |  |  |
| Опасность отравления |  |  |
| **Опасности из-за расположения рабочего места** | | |
| Опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач |  |  |
| Опасность при выполнении альпинистских работ |  |  |
| Опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности |  |  |
| Опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине |  |  |
| Опасность, связанная с выполнением работ под землей |  |  |
| Опасность, связанная с выполнением работ в туннелях |  |  |
| Опасность выполнения водолазных работ |  |  |
| **Опасности, связанные с организационными недостатками** | | |
| Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций |  |  |
| Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ |  |  |
| Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве |  |  |
| Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии |  |  |
| Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда (инструктажи, обучение, проверку знаний по охране труда) |  |  |
| **Опасности пожара** | | |
| Опасность возникновения пожара, вдыхания дыма, паров вредных газов при его возникновении |  |  |
| **Опасности взрыва** | | |
| Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара |  |  |
| Опасность воздействия ударной волны |  |  |
| Опасность воздействия высокого давления при взрыве |  |  |
| **Опасности, связанные с движением транспорта** | | |
| Опасность наезда на человека |  |  |
| Опасность падения с транспортного средства |  |  |
| Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами |  |  |
| Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов |  |  |
| Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления |  |  |
| Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ |  |  |

**Форма карты идентификации опасностей и оценки рисков**

Карта идентификации опасностей и оценки рисков

Дата идентификации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование структурного подразделения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рабочее  место  (должность, адрес) | Описание опасности | Оценка базового риска, балл | | | Категория  риска |
| Серьезность последствий воздействия опасности, S | Вероятность  возникновения  опасности, Р | Итоговая  величина риска, R |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Форма реестра недопустимых рисков структурного подразделения**

Реестр недопустимых рисков

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Структурное подразделение: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Рабочее  место  (должность, адрес) | Описание опасности | Категория  риска | Предлагаемые меры по управлению рисками |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |

**Лист ознакомления с уровнями профессиональных рисков**

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Структурное подразделение: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Фамилия, имя, отчество | Подпись | Дата |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |
| 11 |  |  |  |
| 12 |  |  |  |
| 13 |  |  |  |
| 14 |  |  |  |
| 15 |  |  |  |
| 16 |  |  |  |
| 17 |  |  |  |
| 18 |  |  |  |
| 19 |  |  |  |
| 20 |  |  |  |

Руководитель подразделения *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(подпись) (Фамилия И.О.)*

**Образец заполнения контрольного листа для наблюдений и собеседований**

Дата оформления: 18.03.2020 г.

Структурное подразделение Отдел охраны труда УМТО

Рабочее место (должность) Специалист по охране труда

Адрес нахождения рабочего места г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. Э-403

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Описание опасности** | **Оценка**  **(«+», «-»)** | **Примечание** |
| **Механические опасности** | | |
| Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам | **+** |  |
| 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 | **-** |  |
| Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот | **-** |  |
| Опасность удара | **-** |  |
| Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин | **-** |  |
| Опасность натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие) | **-** |  |
| Опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу проводах, тросах, нитях | **-** |  |
| Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | **-** |  |
| Опасность наматывания на части машин и механизмов волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | **-** |  |
| Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | **-** |  |
| Опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве) | **-** |  |
| Опасность воздействия механического упругого элемента | **-** |  |
| Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении | **-** |  |
| 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 | **-** |  |
| Опасность падения груза | **-** |  |
| Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | **-** |  |
| Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей) | **+** |  |
| Опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы) | **-** |  |
| 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 | **-** |  |
| **Электрические опасности** | | |
| Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением | **-** |  |
| Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | **+** |  |
| Опасность поражения электростатическим зарядом | **+** |  |
| Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте | **-** |  |
| Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги | **-** |  |
| Опасность поражения при прямом попадании молнии | **-** |  |
| Опасность косвенного поражения молнией | **-** |  |
| **Термические опасности** | | |
| Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | **-** |  |
| Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | **-** |  |
| Опасность ожога от воздействия открытого пламени | **-** |  |
| Опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы | **-** |  |
| Опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру | **-** |  |
| Опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени | **-** |  |
| Опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха | **-** |  |
| Опасность ожога роговицы глаза (например, при сварке) | **-** |  |
| Опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру | **-** |  |
| **Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности** | | |
| Опасность воздействия пониженных температур воздуха | **-** |  |
| Опасность воздействия повышенных температур воздуха | **+** |  |
| Опасность воздействия влажности | **-** |  |
| Опасность воздействия скорости движения воздуха | **-** |  |
| **Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе** | | |
| Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях | **-** |  |
| Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями | **-** |  |
| Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях | **-** |  |
| Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах | **-** |  |
| **Барометрические опасности** | | |
| Опасность от повышенного барометрического давления | **-** |  |
| Опасность от пониженного барометрического давления | **-** |  |
| Опасность от резкого изменения барометрического давления | **-** |  |
| **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | | |
| Опасность от контакта с сильнодействующими ядовитыми веществами | **-** |  |
| Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | **-** |  |
| Опасность возникновения пожара и взрыва в результате реагирования веществ со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями | **-** |  |
| Опасность образования токсичных паров при нагревании | **-** |  |
| Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел | **-** |  |
| Опасность воздействия чистящих и обезжиривающих веществ | **-** |  |
| **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | | |
| Опасность воздействия производственной пыли и аэрозолей на глаза | **-** |  |
| Опасность повреждения органов дыхания частицами производственной пыли | **-** |  |
| Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ | **-** |  |
| Опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла | **-** |  |
| Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества | **-** |  |
| **Опасности, связанные с воздействием биологического фактора** | | |
| Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов | **-** |  |
| Опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами | **-** |  |
| Опасности из-за укуса переносчиков инфекций | **-** |  |
| **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | | |
| Опасность, связанная с перемещением груза вручную | **-** |  |
| Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес | **-** |  |
| Опасность нахождения в позах, связанных с чрезмерным напряжением тела | **-** |  |
| Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых грузов | **-** |  |
| Опасность психических нагрузок, стрессов | **-** |  |
| Опасность перенапряжения зрительного анализатора | **-** |  |
| Опасность перенапряжения голосового аппарата | **-** |  |
| **Опасности, связанные с воздействием шума** | | |
| Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | **-** |  |
| Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | **-** |  |
| **Опасности, связанные с воздействием вибрации** | | |
| Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов | **-** |  |
| Опасность, связанная с воздействием общей вибрации | **-** |  |
| **Опасности, связанные с воздействием световой среды** | | |
| Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне | **-** |  |
| Опасность повышенной яркости света | **-** |  |
| Опасность пониженной контрастности | **-** |  |
| **Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений** | | |
| Опасность, связанная с воздействием электростатического поля | **-** |  |
| Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля | **-** |  |
| Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты | **-** |  |
| Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты | **-** |  |
| Опасность от электромагнитных излучений | **+** |  |
| Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения | **-** |  |
| Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения | **-** |  |
| **Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений** | | |
| Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения | **-** |  |
| Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения | **-** |  |
| Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучении | **-** |  |
| **Опасности, связанные с воздействием животных** | | |
| Опасность укуса | **-** |  |
| Опасность заражения | **-** |  |
| Опасность воздействия выделений | **-** |  |
| **Опасности, связанные с воздействием насекомых** | | |
| Опасность заражения при укусе | **-** |  |
| Опасность инвазий гельминтов | **-** |  |
| **Опасности, связанные с воздействием растений** | | |
| Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями | **-** |  |
| Опасность ожога выделяемыми растениями веществами | **-** |  |
| Опасность пореза растениями | **-** |  |
| **Опасности утопления** | | |
| Опасность утонуть в водоеме | **-** |  |
| Опасность утонуть в технологической емкости | **-** |  |
| Опасность утонуть в момент затопления шахты | **-** |  |
| **Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты** | | |
| Опасность, связанная с отсутствием необходимых СИЗ | **-** |  |
| Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека | **-** |  |
| Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты | **-** |  |
| Опасность отравления | **-** |  |
| **Опасности из-за расположения рабочего места** | | |
| Опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач | **-** |  |
| Опасность при выполнении альпинистских работ | **-** |  |
| Опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности | **-** |  |
| Опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине | **-** |  |
| Опасность, связанная с выполнением работ под землей | **-** |  |
| Опасность, связанная с выполнением работ в туннелях | **-** |  |
| Опасность выполнения водолазных работ | **-** |  |
| **Опасности, связанные с организационными недостатками** | | |
| Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций | **-** |  |
| Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ | **-** |  |
| Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве | **-** |  |
| Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии | **-** |  |
| Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда (инструктажи, обучение, проверку знаний по охране труда) | **-** |  |
| **Опасности пожара** | | |
| Опасность возникновения пожара, вдыхания дыма, паров вредных газов при его возникновении | **+** |  |
| **Опасности взрыва** | | |
| Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара | **-** |  |
| Опасность воздействия ударной волны | **-** |  |
| Опасность воздействия высокого давления при взрыве | **-** |  |
| **Опасности, связанные с движением транспорта** | | |
| Опасность наезда на человека | **-** |  |
| Опасность падения с транспортного средства | **-** |  |
| Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами | **-** |  |
| Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов | **-** |  |
| Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления | **-** |  |
| Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ | **-** |  |

# Образец заполнения карты идентификации опасностей и оценки рисков

Дата идентификации 18.03.2020 г.

Наименование структурного подразделения

Отдел охраны труда

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рабочее  место  (должность, адрес) | Описание опасности | Оценка базового риска, балл | | | Категория  риска |
| Серьезность последствий воздействия опасности, S | Вероятность  возникновения  опасности, Р | Итоговая  величина риска, R |
| Специалист по охране труда (Мира, 19, ауд. Э-403) | Опасность падения из-за потери равновесия, при спотыкании или подскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам | 2 | 1 | 2 | низкий |
| Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами | 1 | 2 | 2 | низкий |
| Опасность воздействия повышенных температур воздуха | 1 | 3 | 3 | низкий |
| Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | 4 | 1 | 4 | низкий |
| Опасность электромагнитных излучений | 3 | 1 | 3 | низкий |
| Опасность возникновения пожара, вдыхания дыма, паров вредных газов при его возникновении | 4 | 1 | 4 | низкий |

**Алгоритм оценки профессиональных рисков работников**

**Шаг 1.** Руководитель структурного подразделения готовит распоряжение о создании *рабочей группы,* состоящей из: руководителя структурного подразделения, специалиста по охране труда, ответственного по охране труда (п. 6.1 Положения).

**Шаг 2.** Рабочая группа определяет рабочие места, на которых будет производиться оценка риска: оценке подлежат места всех работников, за исключением рабочих мест из числа аналогичных по одной должности (п. 6.2 Положения). Выбранные рабочие места должны представлять все типы выполняемых в подразделении работ.

**Шаг 3.** Рабочая группа заполняет Контрольный лист наблюдения и собеседований (Приложение № 2) для каждого оцениваемого рабочего места (п. 6.3 Положения). Оценки со знаком «+» являются *опасностями*, подлежащими дальнейшей оценке.

**Шаг 4.** Рабочая группа заполняет Карту идентификации опасностей и оценки рисков (Приложение № 3), перенеся в столбец «Описание опасности» оценки со знаком «+». Для количественной оценки риска определяются вероятность возникновения опасности **P** (Таблицы 1, 2) и серьезность последствий при возникновении опасности **S** (Таблица 3). Риск рассчитывается по формуле:

R = P\*S

Категория риска определяется в соответствии с Таблицей 4 (п. 6.4 Положения). В случае, если риски относятся к категории «низкие», процесс оценки завершается.

**Шаг 5.** При обнаружении рисков, относящихся к категориям «умеренные» и «высокие», составляется Реестр недопустимых рисков структурного подразделения (Приложение № 4). В месячный срок рабочая группа разрабатывает мероприятия по управлению недопустимыми рисками, по итогу выполнения которых данные риски оцениваются заново с учетом принятых мер.

**Шаг 6.** Руководитель подразделения ознакамливает работников с результатами оценки риска в структурном подразделении (Приложение № 5). Материалы по оценке рисков передаются в Службу охраны труда (Отдел охраны труда) в бумажном либо электронном виде.