**Приложение Ж**

**(рекомендуемое)**

**Карта оценки профессиональных рисков на рабочем месте работника подрядной организации**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование опасности** | **Наименование: оборудования; ТУ; зданий; сооружений; опасных производственных объектов; рабочего места; вида выполняемой работы; операции на рабочем месте** | **Величина риска** | **Классификация риска (приемлемый, неприемлемый)** | **Возможные последствия** |
|
| 1 | Аэрозоли преимущественного фиброгенного действия. | Рабочее место | 6 | Приемлемый | Заболевания органов дыхания, кожные заболевания, отравления, аллергические реакции |
| 2 | Вибрация локальная (использование ручных механизмов). | Рабочее место | 5 | Приемлемый | Профессиональные заболевания (неврологические и сосудистые расстройства). Изменения костно-мышечной системы, неблагоприятный исход беременности, расстройства в функционировании ЦНС, болезни сердечно-сосудистой системы |
| 3 | Вибрация общая. | Рабочее место | 5 | Приемлемый | Профессиональные заболевания (неврологические и сосудистые расстройства). Изменения костно-мышечной системы, неблагоприятный исход беременности, расстройства в функционировании ЦНС, болезни сердечно-сосудистой системы) |
| 4 | Внутреннее давление в установках (гидравлическое, пневматическое). | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 5 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (царапины, ушибы, ранения, удар). Аварии, инциденты |
| 5 | Возгорание (пожар) или взрыв. | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 5 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (ожоги, отравления продуктами возгорания). Аварии, инциденты  |
| 6 | Движение (производство работ) в ограниченном пространстве. | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 6 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (царапины, ушибы, раздавливание, ранения, разрезание (разрыв), удар и укалывание). Профессиональные заболевания (неврологические расстройства, сосудистые расстройства, расстройства двигательного аппарата) |
| 7 | Загазованность рабочего места. | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 6 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (отравление); - лёгким (отравление, аллергические реакции).  |
| 8 | Затопление грунтовыми и паводковыми водами. | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 5 | Приемлемый | Аварии, инциденты, отказы |
| 9 | Излучения на низких частотах, радиочастотах, в микроволновом диапазоне | Рабочее место | 5 | Приемлемый | Профессиональные заболевания, расстройства в функционировании ЦНС, нарушение функций головного мозга |
| 10 | Ионизирующие излучения (альфа - и бета - излучения). | Рабочее место | 5 | Приемлемый | Лучевая болезнь, заболевание глаз, изменения костно-мышечной системы, кожные заболевания, расстройства в функционировании ЦНС, болезни сердечно-сосудистой системы, болезни желудочно-кишечного тракта, болезни мочеполовой системы |
| 11 | Механическое воздействие движущихся машин, механизмов, транспортных средств. | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 6 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (переломы, раздавливание, ранения, разрезание (разрыв), удар, укалывание). Аварии, инциденты, ДТП |
| 12 | Механическое воздействие от обрушение горных пород, подземных конструкций | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 5 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (переломы, царапины, ушибы, раздавливание, ранения, разрезание, удар). Аварии, инциденты |
| 13 | Механическое воздействие от разрушающихся сооружений, строительных конструкций и оборудования | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 5 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (переломы, царапины, ушибы, раздавливание, ранения, разрезание, удар). Аварии, инциденты |
| 14 | Механическое воздействие передвигающихся изделий, заготовок, материалов  | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 6 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (переломы, раздавливание, ранения, разрезание (разрыв), удар, укалывание). Аварии, инциденты |
| 15 | Механическое воздействие подвижных частей производственного оборудования | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 6 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (переломы, раздавливание, ранения, разрезание (разрыв), удар, укалывание). Аварии, инциденты |
| 16 | Механическое воздействие упругих элементов (пружин). | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 6 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (переломы, раздавливание, ранения, разрезание (разрыв), удар, укалывание). Аварии, инциденты |
| 17 | Микроклимат (повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны, влажность, скорость движения воздуха) | Рабочее место | 6 | Приемлемый | Профессиональные заболевания (простудные заболевания, замерзание, удушье) |
| 18 | Наличие негабаритных мест зданий и сооружений по высоте. | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 6 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (царапины, ушибы, ранения, удар) |
| 19 | Напряженность труда. | Рабочее место | 5 | Приемлемый | Профессиональные заболевания (интеллектуальные нагрузки, умственное перенапряжение, перенапряжение зрительных анализаторов, монотонность нагрузок, эмоцианальные перегрузки). Изменения костно-мышечной системы, неблагоприятный исход беременности, расстройства в функционировании ЦНС, болезни сердечно-сосудистой системы |
| 20 | Нарушение энергоснабжения. | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 5 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (ожог, поражение электрическим током). Аварии, инциденты, отказы |
| 21 | Неионизирующие излучения (в том числе видео дисплейные терминалы): напряжённость электромагнитного поля, плотность магнитного потока. | Рабочее место | 5 | Приемлемый | Заболевание глаз, изменения костно-мышечной системы, кожные заболевания, неблагоприятный исход беременности, расстройства в функционировании ЦНС, болезни сердечно-сосудистой системы, болезни желудочно-кишечного тракта, болезни мочеполовой системы |
| 22 | Неудовлетворительные метеорологические условия (удар молнии, осадки, низкие и высокие температуры и др.). | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 6 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (простудные заболевания). Аварии, инциденты, отказы |
| 23 | Острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования. | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 7 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (царапины, ушибы, ранения, разрезание и укалывание) |
| 24 | Ошибки людей, неправильное поведение, опасности связанные с посторонними лицами. | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 7 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (царапины, ушибы, ранения, удар). Аварии, инциденты |
| 25 | Падение перемещаемого (транспортируемого) груза, материалов или предметов. | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 6 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (царапины, ушибы, раздавливание, ранения). Аварии, инциденты |
| 26 | Падение при передвижении. | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 7 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (царапины, ушибы, ранения, разрезание (разрыв), удар).  |
| 27 | Повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, материалов. | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 6 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (ожоги, обморожения); - лёгким (ожоги, обморожение) |
| 28 | Повышенное значение напряжения электрической цепи (больше 50 Вольт переменного тока и 120 Вольт постоянного тока), замыкание которой может произойти через тело человека. | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 6 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (ожог, поражение электрическим током).  |
| 29 | Разлетающиеся части материалов, заготовок, посторонних предметов, движущийся воздушный поток с частицами пыли. | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 6 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (царапины, ушибы, ранения, разрезание (разрыв), удар и укалывание, повреждение органов зрения, дыхания) |
| 30 | Расположение рабочего места на высоте, падение с высоты. | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 6 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (царапины, ушибы, ранения, разрезание (разрыв), удар) |
| 31 | Световая среда. | Рабочее место | 5 | Приемлемый | Профессиональные заболевания: - ухудшение зрения; - психологические нагрузки |
| 32 | Сход, опрокидывание технических устройств. | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 6 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (царапины, ушибы, раздавливание, ранения). Аварии, инциденты, ДТП |
| 33 | Тепловое излучение (горячий газ, пар, инфракрасная радиация, расплавленный материал). | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 5 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (ошпаривание, ожоги различной степени тяжести).  |
| 34 | Тяжесть труда | Рабочее место | 6 | Приемлемый | Профессиональные заболевания (статические и динамические нагрузки) |
| 35 | Укусы животных, насекомых (клещей). | Выполнение трудовых операций на территории предприятия | 6 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (царапины, интоксикация, заболевания органов нервной системы) |
| 36 | Химический фактор (воздействие опасных и вредных веществ). | Рабочее место | 5 | Приемлемый | Н/с с исходом: - смертельным; - тяжёлым (инвалидность); - лёгким (отравления, ожоги, поражение органов дыхания). Заболевания глаз, изменения костно-мышечной системы, кожные заболевания, неблагоприятный исход беременности, расстройства в функционирование ЦНС, болезни сердечно-сосудистой системы, болезни желудочно-кишечного тракта, болезни мочеполовой системы |
| 37 | Шум | Рабочее место | 6 | Приемлемый | Профессиональные заболевания: - потеря слуха (глухота, тугоухость), другие физиологические расстройства (потеря равновесия, ослабление внимание); - ухудшение восприятия речи, звуковых сигналов и т.д. |