|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ | | |
|  | | |
| (должность) | | |
| ПАО "АСВ" | | |
| (наименование организации) | | |
|  |  |  |
| (подпись) |  | (инициалы, фамилия) |
| «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. | | |

**РЕЕСТР ОПАСНОСТЕЙ**

| Профессия/должность | Наименование опасности | Код | **Вероятность (Вр)** | **Баллы** | **Подверженность (Пд)** | **Баллы** | **Последствия (Пс)** | **Баллы** | **ИПР** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Генеральный директор** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Заместитель генерального директора по техническому обеспечению производств | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Юрисконсульт | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Энергомеханическая служба  Участок ремонта оборудования |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Механик | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность удара | Мх4 | Невероятно | 1 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин |  | Невероятно | 1 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении | Мх14 | Невероятно | 1 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность падения груза |  | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела |  | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 |  | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Слесарь-ремонтник | **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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц) | 2 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность удара | Мх4 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин |  | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия механического упругого элемента | Мх13 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 10,5 |
|  | Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении | Мх14 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 10,5 |
|  | Опасность падения груза | Мх 15 | Очень вероятно | 6 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 252 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы и т.п.) | Мх19 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Не характерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно-до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Термические опасности** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру |  | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру |  | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность ожога от воздействия открытого пламени |  | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел | Хф5 | Очень вероятно | 6 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 252 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес |  | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин | Тп6 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность психических нагрузок, стрессов |  | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием вибрации** | **Вб** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов | Вб1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием световой среды** | **Св** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне | Св1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ | Аф5 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Участок энергообеспечения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Начальник участка | **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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике | **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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | 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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 10,5 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | 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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 10,5 |
|  | 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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 10,5 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением | Эл1 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю)** | **3** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **10,5** |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц) | 2 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру | Тм9 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц) | 2 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин | Тп6 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц) | 2 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 7 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием световой среды** | **Св** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне | Св1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ | Аф5 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики | **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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | 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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 10,5 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | 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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 10,5 |
|  | 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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 10,5 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением | Эл1 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю)** | **3** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **10,5** |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц) | 2 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру | Тм9 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц) | 2 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин | Тп6 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц) | 2 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 7 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием вибрации** | **Вб** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов | Вб1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 10,5 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием световой среды** | **Св** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне | Св1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ | Аф5 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования | **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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия механического упругого элемента | Мх13 | Очень вероятно | 6 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 126 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | 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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 10,5 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением | Эл1 | Очень вероятно | 6 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 252 |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте | Эл4 | Невероятно | 1 | Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц) | 2 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 14 |
|  | Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги | Эл5 | Очень вероятно | 6 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Случаи временной нетрудоспособности | 3 | 54 |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц) | 2 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием световой среды** | **Св** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне | Св1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ | Аф5 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности из-за расположения рабочего места** | **Рм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач | Рм1 | Очень вероятно | 6 | Редко (ежегодно – до 11 раз в год) | 1 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Участок тепловодовоздушного обеспечения и очистных сооружений |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Слесарь-ремонтник | **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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | 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 | Очень вероятно | 6 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 126 |
|  | Опасность удара | Мх4 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия механического упругого элемента | Мх13 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 10,5 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении | Мх14 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 10,5 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Очень вероятно | 6 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 252 |  | |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы и т.п.) | Мх19 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Не характерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно-до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Термические опасности** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру |  | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру |  | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность ожога от воздействия открытого пламени |  | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел | Хф5 | Очень вероятно | 6 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 252 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин | Тп6 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин | Тп6 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием вибрации** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов | Вб1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием световой среды** | **Св** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне | Св1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ | Аф5 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Электрогазосварщик | **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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность воздействия механического упругого элемента | Мх13 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 10,5 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 126 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением | Эл1 | Не характерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно-до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Не характерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно-до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги | Эл5 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 126 |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Ожог роговицы глаза | Тм8 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности** | **Мк** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пониженных температур воздуха | Мк1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц) | 2 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |  |
|  | Опасность воздействия повышенных температур воздуха | Мк2 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц) | 2 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |  |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 126 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ | Аф5 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием вибрации** | **Вб** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов | Вб1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений** | **Ин** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения | Ин8 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Слесарь-сантехник | **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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность удара | Мх4 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность воздействия механического упругого элемента | Мх13 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 10,5 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | Мх11 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 |  |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Не характерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно-до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности** | **Мк** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пониженных температур воздуха | Мк1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 126 |
|  | Опасность воздействия повышенных температур воздуха | Мк2 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 126 |
|  | Опасность воздействия влажности | Мк3 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 126 |
|  | Опасность воздействия скорости движения воздуха | Мк4 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 126 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ | Аф5 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием световой среды** | **Св** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне | Св1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Опасности из-за расположения рабочего места** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с выполнением работ под землей | Рм4 | Очень вероятно | 6 | Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц) | 2 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 84 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности обрушения** | **Об** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность обрушения подземных конструкций | Об1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц) | 2 | Очень тяжелые, один смертельный случай | 15 | 15 |
| Конструктор | Механические опасности | Мх |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Специалист по охране труда и окружающей среды | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Служба технологического обеспечения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Начальник службы | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Отдел технологического обеспечения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Технолог-специалист | **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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 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 | Мх21 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Технолог | **Механические опасности** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам | Мх1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 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 | Мх21 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Производственная лаборатория |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Заведующий лабораторией | **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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от контакта с высокоопасными веществами | Хф1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Химик | **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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | Мх11 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 |  |
|  | Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении | Мх14 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от контакта с высокоопасными веществами | Хф1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Испытатель стекловолокнистых материалов и стеклопластиков | **Механические опасности** | **Мх** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность падения груза | Мх14 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 |  |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Отдел контроля качества |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Начальник отдела | **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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Инженер по качеству | **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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность падения груза | Мх14 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Контролер производства стекловолокна и стеклопластиков | **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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Случаи временной нетрудоспособности | 3 | 54 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов |  | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты |  | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность падения груза | Мх14 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх21 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности** | **Мк** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пониженных температур воздуха | Мк1 | Невероятно | 1 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия повышенных температур воздуха | Мк2 | Невероятно | 1 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия влажности | Мк3 | Невероятно | 1 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия скорости движения воздуха | Мк4 | Невероятно | 1 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Производство стекловолокна |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Начальник производства | **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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 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 | Мх21 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Заместитель начальника производства | **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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 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 | Мх21 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Мастер | **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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность быть уколотым грубым волокном | Мх5 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Легкая травма, достаточно оказания первой помощи | 1 | 6 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | Мх11 | Невероятно | 1 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 10,5 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Инженер по подготовке производства | **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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность быть уколотым грубым волокном | Мх5 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Легкая травма, достаточно оказания первой помощи | 1 | 6 |
|  | Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | Мх11 | Невероятно | 1 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении | Мх14 | Невероятно | 1 | Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц) | 2 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 14 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 10,5 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением | Эл1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Помощник мастера | **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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность быть уколотым грубым волокном | Мх5 | Ожидаемо, это случится | 10 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Легкая травма, достаточно оказания первой помощи | 1 | 30 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | Мх11 | Невероятно | 1 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении | Мх14 | Невероятно | 1 | Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц) | 2 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 14 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением | Эл1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Ожог роговицы глаза | Тм8 | Невероятно | 1 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с перемещением груза вручную | Тп1 | Очень вероятно | 6 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 252 |
|  | Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес | Тп2 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин | Тп6 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность наезда на человека | Тр1 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов | Тр4 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления | Тр5 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Оператор получения непрерывного стекловолокна | **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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность быть уколотым грубым волокном | Мх5 | Ожидаемо, это случится | 10 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Легкая травма, достаточно оказания первой помощи | 1 | 30 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | Мх11 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении | Мх14 | Невероятно | 1 | Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц) | 2 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 14 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Очень вероятно | 6 | Постоянно (чаще 1 раза в день или более 50% времени смены) | 10 | Случаи временной нетрудоспособности | 3 | 180 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Аппаратчик приготовления эмульсии | **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 | Очень вероятно | 6 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Случаи временной нетрудоспособности | 3 | 108 |
|  | Опасность быть уколотым грубым волокном | Мх5 | Ожидаемо, это случится | 10 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Легкая травма, достаточно оказания первой помощи | 1 | 30 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Чистильщик оборудования | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность быть уколотым грубым волокном | Мх5 | Ожидаемо, это случится | 10 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Легкая травма, достаточно оказания первой помощи | 1 | 30 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | Мх11 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 126 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ | Хф6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества | Аф7 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием световой среды** | **Св** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне | Св1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Подсобный рабочий | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении | Мх14 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Электрогазосварщик | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность воздействия механического упругого элемента | Мх13 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением | Эл1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги | Эл5 | Нехарактерно, но возможно | 3 | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю) | 3 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 63 |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Ожог роговицы глаза | Тм8 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 126 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием вибрации** | **Вб** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов | Вб1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений** | **Ин** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения | Ин8 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Охранник | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности насилия** | **Нл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность насилия от третьих лиц | Нл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Размоточное отделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Помощник мастера | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении | Мх14 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением | Эл1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин | Тп6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Размотчик стеклонити | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении | Мх14 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Случаи временной нетрудоспособности | 3 | 54 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с перемещением груза вручную | Тп1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес | Тп2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Приемщик сырья, полуфабрикатов и готовой продукции | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Мх20 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с перемещением груза вручную | Тп1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Оператор крутильного оборудования | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении | Мх14 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с перемещением груза вручную | Тп1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес | Тп2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Случаи временной нетрудоспособности | 3 | 54 |
| Подсобный рабочий | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества | Аф7 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Подготовительно-ткацкое производство |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Начальник производства | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | Мх11 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Заместитель начальника производства | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | Мх11 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Сновальное отделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мастер | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | Мх11 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Помощник мастера | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | Мх11 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с перемещением груза вручную | Тп1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес | Тп2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность наезда на человека | Тр1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов | Тр4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления | Тр5 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ | Тр7 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Сновальщик | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Случаи временной нетрудоспособности | 3 | 54 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Случаи временной нетрудоспособности | 3 | 54 |
|  | Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | Мх11 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Проборщик | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность перенапряжения зрительного анализатора | Тп8 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Чистильщик оборудования | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | Мх11 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ | Хф6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества | Аф7 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием световой среды** | **Св** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне | Св1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Уборщик производственных помещений | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | Мх11 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ | Хф6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества | Аф7 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием световой среды** | **Св** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне | Св1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Подсобный рабочий | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин | Тп6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Ткацкое отделение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Помощник мастера | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин | Мх5 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность удара | Мх4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | Мх11 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве) | Мх12 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении | Мх14 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, ткацким крючком, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей) | Мх18 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с перемещением груза вручную | Тп1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Ткач | **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 | Очень вероятно | 6 | Постоянно (чаще 1 раза в день или более 50% времени смены) | 10 | Случаи временной нетрудоспособности | 3 | 180 |
|  | Опасность удара | Мх4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | Мх11 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве) | Мх12 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками ткацким крючком, металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей) | Мх18 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с выбросом пыли | Аф4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Заправщик текстильного оборудования | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении | Мх14 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с перемещением груза вручную | Тп1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес | Тп2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела | Тп5 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Привязывальщик | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Чистильщик оборудования | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | Мх11 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ | Хф6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества | Аф7 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Уборщик производственных помещений | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ | Хф6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества | Аф7 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием световой среды** | **Св** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне | Св1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Контролер производства стекловолокна | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Оператор по учету сырья и полуфабрикатов | **Механические опасности** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам | Мх1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Укладчик-упаковщик | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность удара | Мх4 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Постоянно (чаще 1 раза в день или более 50% времени смены) | 10 | Случаи временной нетрудоспособности | 3 | 90 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы) | Мх19 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с перемещением груза вручную | Тп1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес | Тп2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Подсобный рабочий | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении | Мх14 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с рабочей позой | Тп4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | Шм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность наезда на человека | Тр1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов | Тр4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления | Тр5 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ | Тр7 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Отдел оперативного планирования |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Начальник отдела | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Экономист | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Отдел по управлению персоналом |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Начальник отдела | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Старший специалист по кадрам | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Специалист по кадрам | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Специалист | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Отдел закупок |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Специалист | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия |  | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
| Склад сырья и материалов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кладовщик | Механические опасности |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности** | **Мк** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пониженных температур воздуха | Мк1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Отдел учета производства продукции |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Специалист | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Оператор по учету сырья, полуфабрикатов и готовой продукции | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Участок транспортного и хозяйственного обеспечения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Начальник участка | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Водитель автомобиля | **Механические опасности** | **Мх** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | Мх11 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением | Эл1 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Можно себе представить, но невероятно | 0,5 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 21 |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Ожог роговицы глаза | Тм8 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности** | **Мк** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пониженных температур воздуха | Мк1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия повышенных температур воздуха | Мк2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия влажности | Мк3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия скорости движения воздуха | Мк4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел | Хф5 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин | Тп6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность психических нагрузок, стрессов | Тп7 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием вибрации** | **Вб** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с воздействием общей вибрации | Вб2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием световой среды** | **Св** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне | Св1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность наезда на человека | Тр1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами | Тр3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ | Тр7 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности взрыва** | **Вз** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара | Вз2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия ударной волны | Вз3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия высокого давления при взрыве | Вз4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность ожога при взрыве | Вз5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Водитель погрузчика | **Механические опасности** | **Мх** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | Мх10 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении | Мх14 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением | Эл1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Ожог роговицы глаза | Тм8 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности** | **Мк** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пониженных температур воздуха | Мк1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия повышенных температур воздуха | Мк2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия влажности | Мк3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия скорости движения воздуха | Мк4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | Хф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел | Хф5 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с перемещением груза вручную | Тп1 | Очень вероятно | 6 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Случаи временной нетрудоспособности | 3 | 108 |
|  | Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес | Тп2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность психических нагрузок, стрессов | Тп7 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием шума** | **Шм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | Шм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием вибрации** | **Вб** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с воздействием общей вибрации | Вб2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием световой среды** | **Св** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне | Св1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности транспорта** | **Тр** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность наезда на человека | Тр1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами | Тр3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов | Тр4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления | Тр5 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | Тр6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ | Тр7 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности взрыва** | **Вз** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара | Вз2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия ударной волны | Вз3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия высокого давления при взрыве | Вз4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность ожога при взрыве | Вз5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Грузчик | **Механические опасности** | **Мх** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Случаи временной нетрудоспособности | 3 | 54 |
|  | Опасность удара | Мх4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | Мх9 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении | Мх14 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Очень вероятно | 6 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Случаи временной нетрудоспособности | 3 | 108 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности** | **Мк** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пониженных температур воздуха | Мк1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия повышенных температур воздуха | Мк2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия влажности | Мк3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия скорости движения воздуха | Мк4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **Аф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пыли на глаза | Аф1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | Аф2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия пыли на кожу | Аф3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с перемещением груза вручную | Тп1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес | Тп2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Уборщик служебных помещений | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением | Эл1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности** | **Мк** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия скорости движения воздуха | Мк4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ | Хф6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с перемещением груза вручную | Тп1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес | Тп2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Уборщик производственных помещений | **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 | Очень вероятно | 6 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Случаи временной нетрудоспособности | 3 | 108 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением | Эл1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Термические опасности** | **Тм** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | Тм1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | Тм2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности** | **Мк** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия скорости движения воздуха | Мк4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **Хф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ | Хф6 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность, связанная с перемещением груза вручную | Тп1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес | Тп2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Уборщик территории | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность падения груза | Мх16 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела | Мх17 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности** | **Мк** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пониженных температур воздуха | Мк1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия повышенных температур воздуха | Мк2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия влажности | Мк3 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | Опасность воздействия скорости движения воздуха | Мк4 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности, связанные с воздействием световой среды** | **Св** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне | Св1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Служба охраны собственности Общества |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Начальник службы | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
| Охранник | **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 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | 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 | Нехарактерно, но возможно | 3 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Случаи временной нетрудоспособности | 3 | 54 |
|  | **Электрические опасности** | **Эл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Эл2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности** | **Мк** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность воздействия пониженных температур воздуха | Мк1 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | Опасность воздействия повышенных температур воздуха | Мк2 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | Опасность воздействия влажности | Мк3 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | Опасность воздействия скорости движения воздуха | Мк4 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **Тп** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность перенапряжения зрительного анализатора | Тп8 | **Можно себе представить, но невероятно** | **0,5** | **Регулярно (ежедневно)** | **6** | **Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания** | **7** | **21** |
|  | **Опасности, связанные с воздействием световой среды** | **Св** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне | Св1 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |
|  | **Опасности пожара** | **Пж** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Пж1 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воспламенения | Пж2 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия открытого пламени | Пж3 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | Пж4 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | Пж5 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия огнетушащих веществ | Пж6 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений | Пж7 | Почти невозможно | 0,2 | Очень редко (до 1 раза в год) | 0,5 | Катастрофы, много жертв | 100 | 10 |
|  | **Опасности насилия** | **Нл** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опасность насилия от третьих лиц | Нл2 | Невероятно | 1 | Регулярно (ежедневно) | 6 | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7 | 42 |

Разработал:

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