

Приложение 1
к распоряжению администрации
города Иркутска

от 20.04.2022 №031-10-134/22

«Приложение № 2
к Положению о системе
управления охраной труда в
администрации города Иркутска

ПЕРЕЧЕНЬ (РЕЕСТР)
опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников
администрации города Иркутска в процессе трудовой деятельности

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
1. Механические опасности			
1.1	Скользкие, обледенелые, зажиренные, мокрые опорные поверхности	Падение при спотыкании или поскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	1. Использование противоскользящих напольных покрытий; 2. Предотвращение накопления влаги во влажных помещениях (применение подходящих вариантов дренажа и вентиляции воздуха); 3. Нанесение противоскользящих средств (опилок, песка); 4. Своевременная уборка покрытий (поверхностей), подверженных воздействию факторов природы (снег, дождь, грязь); 5. Своевременный уход за напольной поверхностью (предотвращение попадания жирных и маслянистых веществ); 6. Установка полос противоскольжения на наклонных поверхностях; 7. Организация мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда; 8. Соблюдение требований инструкций по охране труда

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
1.2	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте свыше 5 м	1. Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности; 2. Падение из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	1. Заполнение материалом углублений, отверстий, в которые можно попасть при падении (например, с помощью разделительных защитных устройств); 2. Установка противоскользящих полос на наклонных поверхностях; 3. Устранение приподнятых краев тротуара; 4. Использование поручня или иных опор; 5. Исключение нахождения на полу посторонних предметов, их своевременная уборка; 6. Обеспечение достаточного уровня освещенности и контрастности на рабочих местах (в рабочих зонах): уровня освещения, контраста; 7. Размещение маркированных ограждений и/или уведомлений (знаки, таблички, объявления); 8. Организация мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда; 9. Соблюдение требований инструкций по охране труда
1.3	Опасность удара	Удар или травмирование работника в результате воздействия с твердым предметом, поверхностью	1. Использование оборудования и мебели без выступающих частей способных травмировать работника; 2. Изоляция выступающих частей мебели и оборудования; 3. Предупреждение расположения предметов на высоте выше головы и над рабочими местами; 4. Соблюдение эргономических характеристик рабочего места и рациональное использования площади помещения; 5. Расстановка предупреждающих знаков и знаков безопасности; 6. Соблюдение требований безопасности и охраны труда при выполнении работ
1.4	Опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие)	Укол, травма работника в результате натекания на неподвижную колющую	1. Исключение выполнения работ в местах наличия опасности натекания на неподвижную колющую поверхность (острие); 2. Изоляция выступающих (острых)

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
		поверхность (острие)	частей мебели и оборудования; 3. Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест; 4. Обозначение зон с неподвижными колющими поверхностями знаками безопасности; 5. Своевременный ремонт мебели, инструментов и оборудования; 6. Соблюдение требований инструкций по охране труда
1.5	Опасность травмирования, в том числе в результате падения снега и (или) льда, упавшими с крыш зданий и сооружений	Травма от падения на работника предмета, груза и др.	1. Своевременная уборка покрытий (поверхностей), подверженных воздействию факторов природы (снег, дождь, грязь); 2. Соблюдение правил безопасности при выполнении работ по уборке покрытий от снега и (или) льда; 3. Предупреждение расположения предметов на высоте выше головы и над рабочими местами; 4. Установка мебели и оборудования на ровном покрытии; 5. Соблюдение требований по охране труда
1.6	Выполнение работ с инструментами, приспособлениями с недостаточной механической прочностью; формой способной травмировать (острые части и кромки, колющие части и другие травмирующие части).	Удары, порезы, проколы, уколы, микроповреждение (микротравма), в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами и пр.	1. Исключение контакта работника с инструментами недостаточной прочности, способного нанести травму; 2. Своевременный ремонт инструментов и оборудования; 3. Устранение или предотвращение возникновения беспорядка на рабочем месте 4. Оснащение аптечками с набором профилактических средств; 5. Соблюдение требований инструкций по охране труда
2. Физические опасности			
2.1	Повышенный уровень шума (в том числе возникающий при работе оборудования)	1. Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием	1. Обозначение зон с эквивалентным уровнем звука выше гигиенических нормативов знаками безопасности; 2. Применение технологических процессов и оборудования, характеризующихся более низкими уровнями шума;

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
		повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума; 2. События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности	3. Устройство звукопоглощающих облицовок и объемных поглотителей шума; 4. Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест; 5. Разработка и применение режимов труда и отдыха; 6. Установка дополнительной визуальной (цветовой) сигнализации, указывающей об опасности; 7. Использование средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ)
2.2	Вибрация (в том числе возникающая при работе оборудования)	Негативное воздействие вибрации на тело работника	1. Исключение контакта работающих с вибрирующими поверхностями за пределами рабочего места или рабочей зоны; 2. Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей); 3. Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций; 4. Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы; 5. Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)
2.3	Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне	Снижение остроты зрения, повреждения органов глаз, связанные с воздействием недостаточной освещенности в рабочей зоне	1. Исключение работы в условиях недостаточной освещенности; 2. Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест; 3. Оснащение рабочего места дополнительными источниками света; 4. Соблюдение требований охраны

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
			труда и санитарно-гигиенических требований
2.4	Опасность повышенной яркости света	Снижение остроты зрения, повреждения органов глаз, связанные с воздействием повышенной яркости света	1. Исключение работы в условиях повышенной яркости света; 2. Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест; 3. Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований
2.5	Опасность пониженной контрастности	Снижение остроты зрения, повреждения органов глаз, связанные с воздействием пониженной контрастности	1. Исключение работы в условиях пониженной контрастности; 2. Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест; 3. Настройка оборудования с учетом индивидуальных характеристик работника; 4. Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований
3. Электрические опасности			
3.1	Электрический ток	1. Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением; 2. Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования; 3. Нарушение правил эксплуатации и ремонта электрооборудования, неприменение СИЗ; 4. Воздействие электрической дуги	1. Изоляция токоведущих частей электрооборудования; 2. Вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования; 3. Применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности; 4. Применение СИЗ. 5. Соблюдение требований электробезопасности, пожарной безопасности и инструкций по охране труда
3.2	Шаговое напряжение	Поражение электрическим током	1. Применение СИЗ; 2. Соблюдение требований электробезопасности, пожарной безопасности и инструкций по охране труда

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
3.3	Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества	Ожог, пожар или взрыв при искровом зажигании	1. Применение знаков безопасности, исключение источников искрообразования во взрывопожароопасной среде; 2. Соблюдение требований электробезопасности, пожарной безопасности и инструкций по охране труда
4. Опасности, связанные с воздействием химического фактора			
4.1	Воздействие на кожные покровы обезжиривающих и чистящих веществ	Заболевания кожи (дерматиты), аллергические реакции	1. Установка в рабочих помещениях гидрантов, фонтанчиков с автоматическим включением или душа для немедленного смывания химических веществ, обладающих раздражающим действием, при их попадании на кожные покровы и слизистые оболочки глаз; 2. Замена опасной работы (процедуры) менее опасной; 3. Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда; 4. Использование СИЗ
4.2	Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества	Отравление, воздействие на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества	1. Отказ от использования чистящих и обезжиривающих веществ, выделяющих воздушные смеси, оказывающих неблагоприятное воздействие на органы дыхания; 2. Уменьшение времени использования чистящих и обезжиривающих веществ, оказывающих неблагоприятное воздействие на органы дыхания работника; 3. Осуществление слива использованных веществ способом, исключающим контакт работников с веществами, попадание веществ на пол помещения, выделение вредных веществ в воздух рабочей зоны; 4. Хранение химических веществ с учетом их совместимости и согласно инструкции по хранению; 5. Рациональное чередование

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
			режимов труда и отдыха; 6. Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда; 7. Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции; 8. Использование СИЗ
5. Термические опасности			
5.1	Материал, поверхности, жидкость или газ, имеющие высокую температуру	1. Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью, жидкостью или газом имеющими высокую температуру; 2. Ожог от воздействия открытого пламени; 3. Микроповреждение (микротравма)	1. Охлаждение нагретых материалов, изделий и передвижного оборудования непосредственно в рабочих помещениях, на специальном участке; 2. Теплоизоляция горячих поверхностей; 3. Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах; 4. Применение вентиляции и кондиционирования воздуха; 5. Рациональное размещение оборудования; 6. Соблюдение требований электробезопасности, пожарной безопасности и инструкций по охране труда; 7. Использование СИЗ
6. Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности			
6.1	Опасность воздействия пониженных температур воздуха	Заболевания вследствие переохлаждения организма, обморожение мягких тканей из-за контакта с поверхностью,	1. Исключение, замена работы или ограничение выполнения работ в условиях воздействия пониженных температур воздуха; 2. Работа с дистанционным управлением и наблюдением; 3. Внедрение новых технологических процессов и

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
		имеющую низкую температуру, с охлажденной жидкостью или газом	оборудования; 4. Создание комнат обогрева для работающих в условиях воздействия пониженных температур; 5. Ограждение участков технологического оборудования с использованием хладагентов, покрытие теплоизолирующим материалом металлических поверхностей; 6. Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах; 7. Использование СИЗ
6.2	Опасность воздействия повышенных температур воздуха	1. Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы; 2. Тепловой удар при длительном нахождении вблизи открытого пламени; 3. Теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха	1. Исключение, замена работы или ограничение выполнения работ в условиях воздействия повышенных температур воздуха; 2. Кондиционирование и вентиляция воздуха; 3. Рациональное размещение оборудования и рабочих мест, рациональное использование площади помещений; 4. Работа с дистанционным управлением и наблюдением; 5. Внедрение новых технологических процессов и оборудования; 6. Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах; 7. Использование СИЗ
6.3	Опасность воздействия влажности	1. Заболевания, возникающие в процессе воздействия влажности; 2. Возникновение грибка и плесени на	1. Устранение источников влажности в воздухе рабочей зоны; 2. Кондиционирование и вентиляция воздуха; 3. Рациональное размещение оборудования и рабочих мест,

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
		поверхностях рабочего помещения и мебели	рациональное использование площади помещений; 4. Работа с дистанционным управлением и наблюдением; 5. Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования; 6. Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах; 7. Использование СИЗ
6.4	Опасность воздействия скорости движения воздуха	Заболевания вследствие воздействия скорости движения воздуха, переохлаждение организма	1. Исключение, замена работы или ограничение выполнения работ в условиях воздействия скорости движения воздуха; 2. Работа с дистанционным управлением и наблюдением; 3. Внедрение новых технологических процессов и оборудования; 4. Создание комнат обогрева для работающих в условиях воздействия скорости движения воздуха; 5. Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах; 6. Использование СИЗ
7. Природные опасности			
7.1	Выполнение работ вблизи водоемов	Утопление в результате падения в воду	1. Исключение выполнения работ вблизи водоемов; 2. Проведение дополнительных инструктажей, практических занятий и тренировок, связанных с выполнением работ на водоемах и вблизи их; 3. Назначение ответственного лица, контролирующего выполнение работ на водоемах и вблизи их
7.2	Естественные природные	Травма в результате	1. Установка системы контроля

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
	подземные толчки и колебания земной поверхности, наводнения, пожары	заваливания или раздавливания, ожоги вследствие пожара, утопление при попадании в жидкость	естественных природных подземных толчков и колебаний земной поверхности, наводнений либо постоянное получение данной информации от сторонних источников; 2. Соблюдение требований и правил безопасности, инструкций по охране труда
7.3	Обрушение наземных конструкций	Травма в результате заваливания или раздавливания	1. Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических; 2. Систематическая проверка и осмотр зданий, проведение работ по эксплуатации и ремонту зданий; 3. Соблюдение требований и правил безопасности, инструкций по охране труда при выполнении работ
8. Биологические опасности			
8.1	Опасность, возникающая в процессе воздействия: бактерий; грибков; патогенных микроорганизмов (в т. ч. вирусов) и их носителей; кровососущими насекомыми и иными насекомыми, являющимися переносчиками патогенных микроорганизмов, ядовитыми растениями	1. Заражение и заболевание работника вследствие воздействия микроорганизмов; 2. Заражение животным; 3. Укус насекомого; 4. Нападение животного; 5. Травма, нанесенная зубами и когтями животного; 6. Порез листом растения, укол растением; 7. Заболевания из-за укуса переносчиков инфекций; 8. Микроразрыв (микротравма)	1. Ограничение работ в условиях воздействия биологических опасностей; 2. Уменьшение времени нахождения в условиях воздействия биологических опасностей; 3. Размещение в местах обитания опасных животных шумовых отпугивающих средств и необходимого инвентаря; 4. Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями, знаков безопасности; 5. Применение дистанционного управления и автоматического контроля, механизация и автоматизация процессов; 6. Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда; 7. Соблюдение требований охраны труда и инструкций по охране труда; 8. Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
			приспособлений; 9. Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
9. Опасности, связанные с воздействием животных			
9.1	Опасность укуса	1. Заражение и заболевание работника укуса насекомых и животных; 2. Травма от укуса животного, насекомого; 3. Нападение животного; 4. Травма, нанесенная зубами и когтями животного; 5. Микроразрыв (микротравма)	1. Ограничение работ в условиях вероятности воздействия животных; 2. Уменьшение времени нахождения в условиях воздействия животных; 3. Размещение в местах обитания опасных животных шумовых отпугивающих средств и необходимого инвентаря; 4. Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями, знаков безопасности; 5. Применение дистанционного управления и автоматического контроля, механизация и автоматизация процессов; 6. Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда; 7. Соблюдение требований охраны труда и инструкций по охране труда; 8. Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений; 9. Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
9.2	Опасность разрыва мягких тканей	1. Нападение животного; 2. Травма, нанесенная зубами и когтями животного	1. Ограничение работ в условиях вероятности воздействия животных; 2. Уменьшение времени нахождения в условиях воздействия животных; 3. Размещение в местах обитания опасных животных шумовых отпугивающих средств и необходимого инвентаря; 4. Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями, знаков безопасности; 5. Применение дистанционного управления и автоматического

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
			контроля, механизация и автоматизация процессов; 6. Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда; 7. Соблюдение требований охраны труда и инструкций по охране труда; 8. Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений; 9. Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
9.3	Опасность заражения	1. Заражение и заболевание работника вследствие воздействия насекомых и животных, переносчиков инфекций; 2. Микроповреждение (микротравма)	1. Ограничение работ в условиях вероятности воздействия переносчиков инфекций; 2. Уменьшение времени нахождения в условиях воздействия переносчиков инфекций; 3. Размещение в местах обитания животных, переносчиков инфекций шумовых отпугивающих средств и необходимого инвентаря; 4. Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями, знаков безопасности; 5. Применение дистанционного управления и автоматического контроля, механизация и автоматизация процессов; 6. Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда; 7. Соблюдение требований охраны труда и инструкций по охране труда; 8. Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений; 9. Проведение мероприятий по

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
			вакцинации работников; 10. Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
9.4	Опасность воздействия выделений	1. Заражение и заболевание работника вследствие воздействия выделений насекомых и животных, переносчиков инфекций; 2. Микроповреждение (микротравма)	1. Ограничение работ в условиях вероятности воздействия выделений животных; 2. Уменьшение времени нахождения в условиях воздействия выделений животных; 3. Размещение в местах обитания животных, переносчиков инфекций шумовых отпугивающих средств и необходимого инвентаря; 4. Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями, знаков безопасности; 5. Применение дистанционного управления и автоматического контроля, механизация и автоматизация процессов; 6. Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда; 7. Соблюдение требований охраны труда и инструкций по охране труда; 8. Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений; 9. Проведение мероприятий по вакцинации работников; 10. Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
10. Опасности транспорта			
10.1	Транспортное средство	1. Дорожно-транспортное происшествие; 2. Опасность наезда на человека; 3. Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного	1. Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств по территории работодателя, соблюдение скоростного режима, применение исправных транспортных средств, соответствующих требованиям безопасности;

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
		происшествия	2. Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека; 3. Оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами; 4. Соблюдение требований инструкций по охране труда
11. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса			
11.1	Эргономическая опасность, возникающая в процессе: несоблюдения допустимых показателей тяжести и напряженности трудового процесса; несоответствия рабочего места физическим особенностям человека; нарушения требований, предъявляемых к организации рабочего места	Психоэмоциональные перегрузки	1. Улучшение организации работы (изменение рабочей позы (стоя/сидя), чередование рабочих поз); 2. Соблюдение требований государственных стандартов, исключение нарушений основных требований эргономики; 3. Соблюдение режимов труда и отдыха; 4. Организация рабочего места для наиболее безопасного и эффективного труда работника, исходя из физических и психических особенностей человека
11.2	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках, травма	1. Улучшение организации работы (изменение рабочей позы (стоя/сидя), чередование рабочих поз); 2. Соблюдение требований государственных стандартов, исключение нарушений основных требований эргономики; 3. Соблюдение режимов труда и отдыха; 4. Организация рабочего места для наиболее безопасного и эффективного труда работника, исходя из физических и психических особенностей человека
11.3	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой	Психоэмоциональные перегрузки	1. Обогащение рабочих задач; 2. Чередование вида работ; 3. Сочетание решения умственно сложных задач с монотонной деятельностью; 4. Автоматизация, механизация или

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
	концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок		изменение вида деятельности; 5. Разработка и реализацией мероприятий по снижению напряженности трудового процесса.
11.4	Новые, непривычные виды труда, связанные с отсутствием информации, умений для выполнения новым видам работы	Психоэмоциональные перегрузки	1. Организация предварительного уведомления о требованиях к работе; 2. Разделение нового вида работы на несколько сотрудников; 3. Обеспечение координации с начальством и подчиненными; 4. Соблюдение эргономических характеристик рабочего места; 5. Организация обучения по новому виду работы; 6. Назначение ответственного лица за выполнение работ; 7. Проведение обучения по вопросам охраны труда, целевого инструктажа
11.5	Опасность перенапряжения зрительного анализатора	Психоэмоциональные перегрузки, снижение остроты зрения	1. Уменьшение времени выполнения работ, вызывающих перенапряжение зрительного анализатора; 2. Чередование вида работ, изменение вида выполняемой работы; 3. Автоматизация, механизация или изменение вида деятельности; 4. Рациональная организация рабочих мест; 5. Настройка оборудования с учетом индивидуальных характеристик работника; 6. Соблюдение режимов труда и отдыха
12. Опасности психофизиологического характера			
12.1	Опасность, связанная с повышенной эмоциональностью, усталостью, стрессами	Психоэмоциональные перегрузки	1. Исключение нежелательных контактов при выполнении работ; 2. Четкое определение задач и ответственности; 3. Пространственное разделение рабочих мест, наличие у каждого сотрудника личного пространства; 4. Рациональная организация рабочих мест; 5. Чередование вида работ, изменение вида выполняемой

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
			работы; 6. Автоматизация, механизация или изменение вида деятельности; 7. Настройка оборудования с учетом индивидуальных характеристик работника; 8. Соблюдение режимов труда и отдыха. 9. Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций
12.2	Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации	Психоэмоциональные перегрузки	1. Обеспечение равного распределения задач; 2. Обеспечение четкого распределения задач и ролей; 3. Поручение достижимых целей; 4. Планирование регулярных встреч коллектива; 5. Оперативное разрешение конфликтов; 6. Организация повышения квалификации; 7. Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций; 8. Формирование взаимного уважения; 9. Исключение нежелательных контактов при выполнении работ; 10. Пространственное разделение рабочих мест, наличие у каждого сотрудника личного пространства; 11. Соблюдение режимов труда и отдыха
12.3	Насилие от враждебнонастроенных работников/третьих лиц	Психофизическая нагрузка, нападение третьих лиц	1. Исключение нежелательных контактов при выполнении работ; 2. Определение задач и ответственности; 3. Учет, анализ и оценка инцидентов; 4. Пространственное разделение мест выполнения работ и приема граждан; 5. Организация видеонаблюдения за рабочей зоной и устройство сигнализации («тревожные кнопки»); 6. Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций; 7. Защита доступа к особо ценным вещам, документам;

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
			8. Прохождение обучения по оказанию первой помощи; 9. Исключение одиночной работы, мониторинг (постоянный или периодический через заданное время) с контактом с одиночными работниками; 10. Реализация мероприятий, направленных на противодействие терроризму и обеспечение безопасности
13. Опасности пожара			
13.1	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	1. Воздействие опасных факторов пожара (вдыхание дыма, паров вредных газов, пыли, пониженная концентрация воздуха, воздействие огнетушащих веществ и др.); 2. Удушье, потеря сознания вследствие нехватки кислорода	1. Контроль за работоспособностью систем оповещения при пожаре и эвакуации; 2. Контроль за соблюдением требований пожарной безопасности и требований к путям эвакуации при пожаре; 3. Применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности; 4. Использование СИЗ, самоспасателей; 5. Соблюдение правил безопасности при курении; 6. Соблюдение правил безопасности при использовании оборудования и электронагревательных приборов; 7. Соблюдение требований электробезопасности, пожарной безопасности и охране труда
13.2	Опасность воспламенения	1. Воздействие открытого пламени, повышенной температуры воздуха; 2. Ожог, травма, смерть работника; 3. Взрыв, воздействие ударной волны	1. Контроль за работоспособностью систем оповещения при пожаре и эвакуации; 2. Контроль за соблюдением требований пожарной безопасности и требований к путям эвакуации при пожаре; 3. Применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности; 4. Использование огнетушителей; 5. Соблюдение правил безопасности при курении; 6. Соблюдение правил безопасности при использовании оборудования и электронагревательных приборов; 7. Соблюдение требований

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
			электробезопасности, пожарной безопасности и охране труда
13.3	Опасность воздействия открытого пламени	1. Воздействие открытого пламени; 2. Ожог, травма, смерть работника; 3. Взрыв, воздействие ударной волны	1. Контроль за работоспособностью систем оповещения при пожаре и эвакуации; 2. Контроль за соблюдением требований пожарной безопасности и требований к путям эвакуации при пожаре; 3. Применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности; 4. Использование огнетушителей; 5. Соблюдение правил безопасности при курении; 6. Соблюдение правил безопасности при использовании оборудования и электронагревательных приборов; 7. Соблюдение требований электробезопасности, пожарной безопасности и охране труда
13.4	Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды	1. Воздействие повышенной температуры воздуха; 2. Ожог, травма, смерть работника	1. Контроль за работоспособностью систем оповещения при пожаре и эвакуации; 2. Контроль за соблюдением требований пожарной безопасности и требований к путям эвакуации при пожаре; 3. Применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности; 4. Использование огнетушителей; 5. Соблюдение правил безопасности при курении; 6. Соблюдение правил безопасности при использовании оборудования и электронагревательных приборов; 7. Соблюдение требований электробезопасности, пожарной безопасности и охране труда
13.5	Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе	1. Воздействие опасных факторов пожара (вдыхание дыма, паров вредных газов, пыли, пониженная концентрация воздуха, воздействие огнетушащих веществ	1. Контроль за работоспособностью систем оповещения при пожаре и эвакуации; 2. Контроль за соблюдением требований пожарной безопасности и требований к путям эвакуации при пожаре; 3. Применение ограждений, сигнальных цветов, табличек,

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
		и др.); 2. Удушье, потеря сознания вследствие нехватки кислорода	указателей и знаков безопасности; 4. Использование огнетушителей; 5. Соблюдение правил безопасности при курении; 6. Соблюдение правил безопасности при использовании оборудования и электронагревательных приборов; 7. Соблюдение требований электробезопасности, пожарной безопасности и охране труда
13.6	Опасность воздействия огнетушащих веществ;	1. Воздействие опасных факторов пожара (вдыхание дыма, паров вредных газов, пыли, пониженная концентрация воздуха, воздействие огнетушащих веществ и др.); 2. Удушье, потеря сознания вследствие нехватки кислорода	1. Контроль за работоспособностью систем оповещения при пожаре и эвакуации; 2. Контроль за соблюдением требований пожарной безопасности и требований к путям эвакуации при пожаре; 3. Применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности; 4. Использование огнетушителей; 5. Соблюдение правил безопасности при курении; 6. Соблюдение правил безопасности при использовании оборудования и электронагревательных приборов; 7. Соблюдение требований электробезопасности, пожарной безопасности и охране труда
13.7	Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений	1. Взрыв, воздействие ударной волны; 2. Травма работника	1. Контроль за работоспособностью систем оповещения при пожаре и эвакуации; 2. Контроль за соблюдением требований пожарной безопасности и требований к путям эвакуации при пожаре; 3. Применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности; 4. Использование огнетушителей; 5. Соблюдение правил безопасности при курении; 6. Соблюдение правил безопасности при использовании оборудования и электронагревательных приборов; 7. Соблюдение требований электробезопасности, пожарной безопасности и охране труда
13.8	Пожар вследствие:	1. Воздействие	1. Изоляция токоведущих частей

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
	нарушения требований охраны труда и (или) пожарной безопасности при выполнении работ, курении; неисправностей оборудования, электрооборудования и электрических сетей.	опасных факторов пожара (вдыхание дыма, паров вредных газов, пыли, воздействие осколков, пониженная концентрация воздуха, воздействие огнетушащих веществ и др.); 2. Воздействие открытого пламени, повышенной температуры воздуха; 3. Ожог, травма, смерть работника; 4. Взрыв, воздействие ударной волны	электрооборудования; 2. Вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования; 3. Контроль за работоспособностью систем оповещения при пожаре и эвакуации; 4. Контроль за соблюдением требований пожарной безопасности и требований к путям эвакуации при пожаре; 5. Применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности; 6. Соблюдение правил безопасности при курении; 7. Соблюдение правил безопасности при использовании оборудования и электронагревательных приборов; 8. Соблюдение требований электробезопасности, пожарной безопасности и охране труда
14. Опасности, связанные с организационными недостатками			
14.1	Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии	Потеря в пространстве, неправильные действия при аварии, пожаре, инциденте	1. Контроль за работоспособностью систем оповещения при пожаре и эвакуации; 2. Контроль за соблюдением требований пожарной безопасности и требований к путям эвакуации при пожаре; 3. Применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности; 4. Соблюдение правил безопасности при курении; 5. Соблюдение правил безопасности при использовании оборудования и электронагревательных приборов; 6. Соблюдение требований электробезопасности, пожарной безопасности и охране труда
14.2	Несоответствие действий трудовым обязанностям и должностным инструкциям, нарушения требований охраны труда и пожарной	Несчастный случай, авария, пожар, инцидент	1. Обеспечение четкого распределения задач и обязанностей по вопросам обеспечения требований охраны труда и пожарной безопасности; 2. Своевременное изменение

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
	безопасности, способные привести к опасному событию		локальных актов и должностных инструкций, актуализация документов в соответствии с требованиями законодательства; 3. Соблюдение требований по вопросам ведения документации и оформления документов; 4. Планирование регулярных встреч коллектива по вопросам совершенствования системы управления охраной труда и обеспечения пожарной безопасности; 5. Оперативное реагирование на нарушение требований безопасности, поиск путей решения проблем; 6. Организация обучения сотрудников и повышения квалификации; 7. Организация мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда и пожарной безопасности; 8. Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда и пожарной безопасности; 9. Соблюдение требований электробезопасности, пожарной безопасности и охране труда
14.3	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов	1. Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ 2. Травма вследствие использования поврежденных или непригодных для использования СИЗ	1. Регулярная проверка СИЗ на состояние работоспособности и комплектности; 2. Ведение в организации личных карточек учета выдачи СИЗ. Фактический учет выдачи и возврата СИЗ; 3. Точное выполнение требований по уходу, хранению СИЗ; 4. Обеспечение сохранения эффективности СИЗ при хранении, химчистке, ремонте, стирке, обезвреживании, дегазации, дезактивации;

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Мера управления опасностью/контроля профессиональных рисков
			5. Применение СИЗ соответствующего вида и способа защиты. 6. Проверка наличия инструкций по использованию СИЗ, даты изготовления, срока годности/эксплуатации, от каких вредных факторов защищает СИЗ, документа о соответствии СИЗ нормам эффективности и качества, наличие сертификата/декларации соответствия СИЗ требованиям технического регламента Таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011)»