

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 2 «Солнышко»**

(наименование организации)

**171660, Тверская обл., г. Красный Холм, ул. Базарная, д. 65 а**

(юридический адрес организации)

### **ПЕРЕЧЕНЬ**

**мер по управлению профессиональными рисками**

**(исключение, замена, технические меры, административные меры, СИЗ)**

**Утверждаю**

**Ответственное лицо за процедуру оценки профессиональных рисков:**

**Заведующая хозяйством**

(должность)



(подпись)

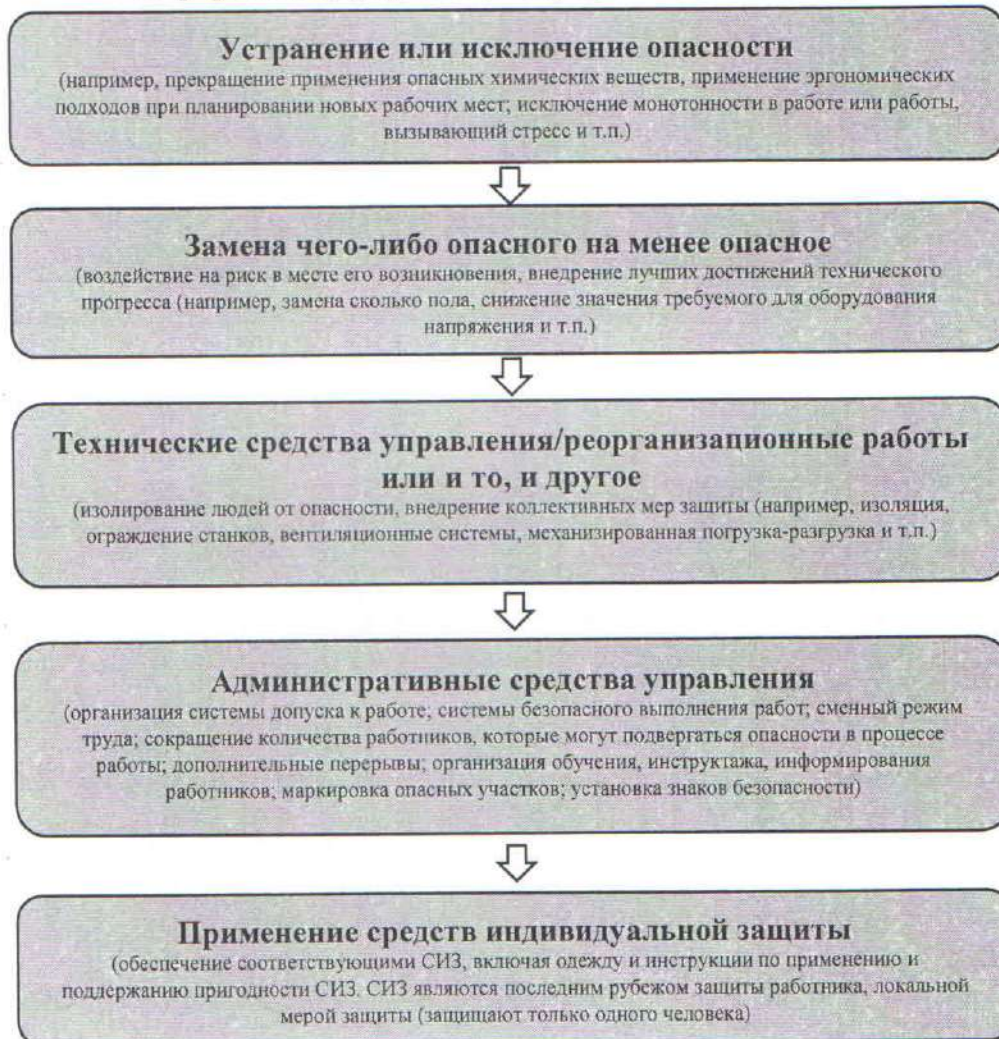
**Цветкова М.А.**

(ФИО)

Для снижения имеющегося уровня риска или его полного прекращения (исключения) необходима разработка компенсирующих мероприятий по управлению профессиональных рисков, возникающих при нормальном (штатном) рабочем процессе и в исключительных (внештатных) ситуациях. Меры управления уровнем профессиональных рисков рекомендуется осуществлять с учетом значимости (приоритетности) выявленных рисков, а также эффективности защитных мер.

При управлении профессиональными рисками, рекомендуется последовательно подходить к выбору мер (взаимоисключающие друг друга по мере реализации), основываясь на уровнях и иерархии мер управления профессиональными рисками.

### Иерархия мер управления профессиональными рисками



Уровни выбора мер по управлению профессиональных рисков:

- стратегический уровень (высшее руководство);
- операционный (уровень структурного подразделения);
- тактический (сам работник или его непосредственный руководитель).



Меры по исключению, снижению и контролю уровней профессионального риска	
ID	Опасное событие
1.1	Воздействие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований</li> <li>- Применение СИЗ</li> </ul>
1.2	Воздействие бактерий, вирусов, грибов и простейших
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований</li> <li>- Применение СИЗ</li> </ul>
1.3	Укус переносчиков инфекций
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований</li> <li>- Применение отпугивающих устройств</li> <li>- Применение СИЗ</li> </ul>
2.1	Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных факторов, от которых защищают СИЗ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Регулярная проверка СИЗ на состояние работоспособности и комплектности</li> <li>- Применение СИЗ соответствующего вида и способа защиты</li> <li>- Наличие входного контроля при поступлении СИЗ в организацию</li> <li>- Точное выполнение требований по уходу, хранению СИЗ</li> </ul>
2.2	Травма или заболевание вследствие скованности действий работника, вызванная применением СИЗ или применением СИЗ, несоответствующего (их) анатомическим особенностям работника
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Регулярная проверка СИЗ на состояние работоспособности и комплектности</li> <li>- Применение СИЗ соответствующего вида и способа защиты</li> <li>- Наличие входного контроля при поступлении СИЗ в организацию</li> <li>- Точное выполнение требований по уходу, хранению СИЗ</li> </ul>
3.1	Падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Своевременный уход за напольной поверхностью</li> <li>- Своевременная уборка покрытий, подверженных воздействию факторов природы</li> <li>- Использование противоскользящих напольных покрытий и средств</li> <li>- Исключение применения различных покрытий с большой разницей в сопротивлении к скольжению</li> <li>- Установка полос противоскольжения на наклонных поверхностях</li> <li>- Обеспечение специальной обувью</li> </ul>
3.2	Падение с высоты, средств подмачивания или из-за
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Использование поручня или иных опор</li> <li>- Расположение освещения, обеспечивающее достаточную видимость ступенек и краев ступеней, использование при необходимости дополнительной цветовой кодировки. Обеспечение хорошей</li> </ul>



ID	Опасное событие	Меры по исключению, снижению и контролю уровня профессионального риска
	<p>перепада высот на поверхности</p>	<p>различности края первой и последней ступеньки. Установка противоскользящих и контрастных полос ступеней, предупреждающих знаков</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Устранение ступеней разной высоты и глубины в местах подъема (спуска)</li> <li>- Обеспечение специальной обувью</li> <li>- Соблюдение требований охраны труда к применению лестниц и стремянок</li> </ul>
3.3	<p>Падение с высоты из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Избегать перепадов высоты, краев и участков, лежащих глубже в непосредственной близости от рабочих мест, маршрутов движения, стенов, рабочих мест на рабочем оборудовании и системах</li> <li>- Исключение при планировании зданий размещения технического оборудования на крышах или размещении такого оборудования на достаточном большом расстоянии от кромок спуска</li> <li>- Расположение элементов управления и оборудования для эксплуатации и обслуживания на высоте, доступной с наземной стойки</li> <li>- Использование датчиков или камер для удаленного контроля</li> <li>- Установка устройств, предотвращающих падение</li> <li>- Создание фиксированных по высоте рабочих мест и входов (маршрутов движения) для повторяющихся работ на высоте</li> </ul>
3.4	<p>Падение из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот</p>	<p>Соблюдение установленных норм: Максимальный перепад высот между краем падения или рабочим местом / маршрутом движения и зоной удара:          Защитные леса на крыше - 1,50 м, все остальные защитные леса - 2,00 м,          Защитные сетки: 6,00 м или 3,00 м по краю,          Сети рабочей платформы - 2,00 м</p>
3.5	<p>Падение с транспортного средства</p>	<p>Установка ограждений, расположенных в опасных зонах на высоте</p>
4.1	<p>Утопление в водоёме</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Размещение защитных ограждений, исключающих вероятность падения работника</li> <li>- Проведение дополнительных инструктажей, практических занятий и тренировок, связанных с выполнением работ на водоёмах и вблизи их. Назначение ответственного лица, контролирующего выполнение работ на водоёмах и вблизи их</li> <li>- Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических</li> </ul>
4.2	<p>Утопление в технологической ёмкости</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических</li> <li>- Механизация и автоматизация процессов</li> <li>- Размещение защитных ограждений, исключающих вероятность падения работника в технологическую ёмкость</li> </ul>



ID	Опасное событие	Меры по исключению, снижению и контролю уровней профессионального риска
4.3	Утопление в момент затопления шахты	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями</li> <li>- Назначение ответственного лица за безопасное выполнение работ и контроль выполнения таких работ</li> <li>- Исключение выполнения работ в момент естественного (природного) затопления шахты</li> <li>- Исключение выполнения работ во время технологического (вынужденного) затопления шахты</li> <li>- Организация эффективной системы дистанционного общения и оповещения между производственными участками</li> <li>- Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических</li> <li>- Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями</li> </ul>
5.1	Травма в результате заваливания или раздавливания	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Соблюдение требований безопасности при монтаже подземных конструкций</li> <li>- Соблюдение правил эксплуатации подземных конструкций</li> <li>- Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических</li> <li>- Установка системы контроля естественных природных подземных толчков и колебаний земной поверхности, наводнений, либо постоянное получение данной информации от сторонних источников</li> <li>- Механизация и автоматизация процессов</li> </ul>
6.1	Наезд транспорта на человека	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств по территории работодателя, соблюдение скоростного режима, применение исправных транспортных средств, соответствующих требованиям безопасности</li> <li>- Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека</li> <li>- Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений</li> <li>- Оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами</li> </ul>
6.2	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств по территории работодателя</li> <li>- Применение исправных транспортных средств, соответствующих требованиям безопасности</li> </ul>
6.3	Опрокидывание транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Соблюдение предельной грузоподъемности транспортных средств</li> <li>- Соблюдение требований охраны труда при подъеме, перемещении, размещении грузов</li> <li>- Соблюдение требований к строповке грузов</li> </ul>



ID	Опасное событие	Меры по исключению, снижению и контролю уровней профессионального риска
6.4	Опрокидывание транспортного средства при проведении работ	Обеспечение устойчивого положения транспортного средства, исключаящего его внезапное неконтролируемое перемещение
7.1	Удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Использование блокировочных устройств</li> <li>- Применение СИЗ, исключаящих попадание свисающих частей одежды на движущиеся элементы оборудования</li> <li>- Применение предупредительной сигнализации, контрольно-измерительных приборов и автоматики</li> <li>- Допуск к работе работника, прошедшего обучение и обладающего знаниями в объеме предусмотренным техническим описанием данного оборудования и общими правилами безопасности</li> <li>- Определение круга лица, осуществляющих контроль за состоянием и безопасной эксплуатацией движущихся элементов производственного оборудования</li> </ul>
7.2	Опасность пореза частей тела, в том числе канцелярскими принадлежностями, кромкой листа бумаги	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Соблюдение инструкций эксплуатации инструментов, приспособлений и канцелярских принадлежностей</li> <li>- Учёт и анализ обстоятельств и причин, приведших к возникновению микроtraвм</li> </ul>
8.1	Отравление воздушными взвешьями вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Механизация и автоматизация процессов. Изменение производственного процесса</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Использование станков и инструментов для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ</li> <li>- 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</li> </ul>
8.2	Воздействие на кожу смазочных, чистящих и обезжиривающих веществ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Механизация и автоматизация процессов. Изменение производственного процесса</li> <li>- Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда</li> </ul>



ID	Опасное событие	Меры по исключению, снижению и контролю уровней профессионального риска
8.3	Вдыхание и попадании на кожу высокоопасных веществ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Использование для работы с веществами, обладающими остронаправленным механизмом действия, герметичного оборудования или систем автоматизированного и/или дистанционного управления процессом</li> <li>- Механизация и автоматизация процессов. Изменение производственного процесса</li> <li>- Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда</li> <li>- 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</li> <li>- Использование для работы с веществами, обладающими остронаправленным механизмом действия, герметичного оборудования или систем автоматизированного и/или дистанционного управления процессом</li> <li>- Проведение работ с концентрированными кислотами и щелочами в изолированных помещениях с использованием аппаратуры, оборудованной местной вытяжной вентиляцией</li> </ul>
8.4	Вдыхание паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма и твердых веществ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических</li> <li>- Механизация и автоматизация процессов. Изменение производственного процесса</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Применение СКЗ, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции</li> <li>- Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах</li> </ul>
9.1	Травмы, ожоги вследствие пожара, взрыва или иной чрезвычайной ситуации	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация проведения инструктаж и проверок знаний по вопросам обеспечения комплексной безопасности</li> <li>- Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуационными мероприятиями</li> <li>- Оснащение первичными средствами пожаротушения</li> </ul>



ID	Опасное событие	Меры по исключению, снижению и контролю уровней профессионального риска
9.2	Травмы, стресс, паника во время проведения эвакуационных мероприятий	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий</li> <li>- Организация обучения, проведения инструктажей по вопросам обеспечения комплексной безопасности</li> <li>- Проведение практических тренировок по эвакуации не реже 1 раз в 6 месяцев с моделированием различных сценариев ЧС</li> </ul>
10.1	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Периодический осмотр СИЗ и СКЗ</li> <li>- Организация выдачи исправных средств измерений (сигнализации) о недостатке кислорода и (или) загазованности воздуха, средств связи, СИЗ в соответствии с указаниями эксплуатационной документации изготовителя, а также обеспечение своевременности их обслуживания, периодической проверки, браковки</li> <li>- Использование СКЗ, в том числе вентиляции</li> </ul>
10.2	Развитие гипоксии или удушья из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Использование СКЗ, в том числе вентиляции</li> <li>- Периодический осмотр СИЗ и СКЗ</li> <li>- Организация выдачи исправных средств измерений (сигнализации) о недостатке кислорода и (или) загазованности воздуха, средств связи, СИЗ защиты в соответствии с указаниями эксплуатационной документации изготовителя, а также обеспечение своевременности их обслуживания, периодической проверки, браковки</li> <li>- Использование СКЗ, в том числе вентиляции</li> </ul>
10.3	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в подземных сооружениях	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Периодический осмотр СИЗ и СКЗ</li> <li>- Организация выдачи исправных средств измерений (сигнализации) о недостатке кислорода и (или) загазованности воздуха, средств связи, СИЗ в соответствии с указаниями эксплуатационной документации изготовителя, а также обеспечение своевременности их обслуживания, периодической проверки, браковки</li> </ul>



ID	Опасное событие	Меры по исключению, снижению и контролю уровня профессионального риска
11.1	Повреждение органов дыхания частицами пыли	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Использование СКЗ, в том числе вентиляции</li> <li>- Применение СКЗ, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции</li> <li>- Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Механизация или автоматизация технологических процессов, характеризующихся применением, образованием и выделением пыли, либо внедрение способов подавления пыли в процессе ее образования с применением воды или других средств</li> <li>- Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах</li> </ul>
11.2	Повреждение глаз и кожных покровов вследствие воздействия пыли	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Применение СКЗ, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции</li> <li>- Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Механизация или автоматизация технологических процессов, характеризующихся применением, образованием и выделением пыли, либо внедрение способов подавления пыли в процессе ее образования с применением воды или других средств</li> <li>- Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах</li> </ul>
11.3	Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Изменение производственного процесса. Механизация и автоматизация производственного процесса, применение дистанционного управления операциями и контроля за производственными процессами</li> <li>- Применение СКЗ, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции</li> <li>- Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса</li> </ul>



ID	Опасное событие	Меры по исключению, снижению и контролю уровня профессионального риска
11.4	Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей, содержащих смазочные масла	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ</li> <li>- Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах</li> <li>- Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений</li> <li>- Оборудование технологических линий электрическими блокировками, обеспечивающими, в первую очередь, пуск аспирационных систем и газопылеулавливающих установок, а затем технологического оборудования</li> <li>- Герметизация технологического оборудования</li> </ul>
11.5	Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Изменение производственного процесса. Механизация и автоматизация производственного процесса, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника</li> <li>- Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений</li> <li>- Герметизация технологического оборудования</li> <li>- Использование СИЗ</li> </ul>
12.1	Ожог при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов,	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Применение СКЗ, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции</li> <li>- Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Правильное применение СИЗ</li> </ul>
	Ожог при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов,	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах</li> </ul>



ID	Опасное событие	Меры по исключению, снижению и контролю уровней профессионального риска
	имеющих высокую температуру	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Применение закрытых систем (ограждений) для горячих сред, установка изоляции, разделяющих защитных устройств, уменьшение площади контакта</li> <li>- Правильное применение СИЗ</li> </ul>
12.2	Ожог от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах</li> <li>- Применение закрытых систем (ограждений) для горячих сред, установка изоляции, разделяющих защитных устройств, уменьшение площади контакта</li> <li>- Правильное применение СИЗ</li> </ul>
12.3	Ожог вследствие воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Применение закрытых систем (ограждений) для холодных сред, установка изоляции, разделяющих защитных устройств, уменьшение площади контакта</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда утверждение правил поведения на рабочих местах</li> <li>- Установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов</li> <li>- Правильное применение СИЗ</li> </ul>
12.4	Ожог от воздействия открытого пламени	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда утверждение правил поведения на рабочих местах</li> <li>- Установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов</li> <li>- Правильное применение СИЗ, прекращение выполнения работ при необусловленном производственным процессом появлении открытого пламени</li> </ul>
12.5	Ожог кожных покровов и слизистых оболочек вследствие воздействия открытого пламени	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда утверждение правил поведения на рабочих местах</li> <li>- Установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов</li> <li>- Правильное применение СИЗ</li> </ul>
12.6	Ожог роговицы глаза	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Применение закрытых систем (ограждений) для горячих сред, установка изоляции, разделяющих защитных устройств, уменьшение площади контакта</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда утверждение правил поведения на рабочих местах</li> <li>- Установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов</li> </ul>



ID	Опасное событие	Меры по исключению, снижению и контролю уровней профессионального риска
12.7	Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правильное применение СИЗ</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда утверждение правил поведения на рабочих местах</li> <li>- Установа предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов</li> <li>- Правильное применение СИЗ, прекращение выполнения работ при повышении температуры воздуха</li> </ul>
12.8	Тепловой удар при длительном нахождении вблизи открытого пламени	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда утверждение правил поведения на рабочих местах</li> <li>- Установа предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов</li> <li>- Правильное применение СИЗ, прекращение выполнения работ при не обусловленном производственным процессом появлении открытого пламени</li> </ul>
12.9	Тепловой удар от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда утверждение правил поведения на рабочих местах</li> <li>- Охлаждение нагретых материалов, изделий и передвижного оборудования непосредственно в рабочих помещениях на специальном участке, оборудованном устройством для местного удаления выделяемого тепла и защиты работающих от теплового облучения</li> <li>- Автоматизация или обеспечение устройствами дистанционного наблюдения производственных процессов и отдельных операций, сопровождающихся образованием и выделением конвекционного и лучистого тепла свыше установленных гигиеническими нормативами значений, или обеспечены СИЗ работников, занятых на данных производственных процессах</li> </ul>
12.10	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда утверждение правил поведения на рабочих местах</li> <li>- Правильное применение СИЗ, прекращение выполнения работ при воздействии лучей солнца</li> <li>- Рациональное чередование режимов труда и отдыха</li> </ul>
13.1	Обморожение мягких тканей из-за контакта с поверхностью, имеющую низкую температуру, с	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Использование СИЗ</li> <li>- Ограждение участков технологического оборудования с использованием хладагентов, покрытие теплоизолирующим материалом металлических поверхностей ручных инструментов, металлических ручек и задвижек технологического оборудования с использованием хладагентов</li> <li>- Создание комнат обогрева для работающих в условиях воздействия пониженных температур</li> </ul>



Меры по исключению, снижению и контролю уровней профессионального риска	
ID	Опасное событие
	охлажденной жидкостью или газом
13.2	Заболевания вследствие перегрева или переохлаждения организма
13.3	Воздействие влажности воздуха
13.4	Воздействие высокой скорости движения воздуха
14.1	Декомпрессионная болезнь, баротравмы легких
14.2	Заболевания, связанные с работой в условиях пониженного барометрического давления
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Устройство защиты работающих с применением различных видов экранов</li> <li>- Работа с дистанционным управлением и наблюдением</li> <li>- Применение СИЗ</li> <li>- Ограничение контакта работающих с водой и водными растворами</li> <li>- Применение вентиляции, кондиционирование воздуха или оборудования влияния факторов производственной среды и трудового процесса</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда утверждение правил поведения на рабочих местах</li> <li>- Рациональное чередование режимов труда и отдыха</li> <li>- Применение СИЗ</li> <li>- Устройство защиты работающих с применением различных видов экранов</li> <li>- Работа с дистанционным управлением и наблюдением</li> <li>- Применение СИЗ</li> <li>- Контроль за исправным состоянием снаряжения, техники, технологического оборудования, инструмента и приспособлений</li> <li>- Применение ступенчатой декомпрессии при проведении водолазных работ</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Планирование и заблаговременная отработка действий в нештатных и аварийных ситуациях</li> <li>- Соблюдение длительности рабочего времени и продолжительности вышлюзования (декомпрессии)</li> <li>- Оборудование рабочих мест приспособлениями, устройствами, обеспечивающих защищенность, снижение или исключение воздействия вредных и опасных факторов на работников</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Выбор рационального (наиболее безопасного) метода проведения и способа выполнения работы</li> <li>- Использование СИЗ и СКЗ, а также защитных устройств и приспособлений</li> <li>- Планирование и заблаговременная отработка действий в нештатных и аварийных ситуациях</li> </ul>



ID	Опасное событие	Меры по исключению, снижению и контролю уровней профессионального риска
14.3	Заболевания, связанные с работой в условиях повышенного барометрического давления	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Оборудование рабочих мест приспособлениями, устройствами, обеспечивающих защищенность, снижение или исключение воздействия вредных и опасных факторов на работников</li> <li>- Рациональное чередование режимов труда и отдыха</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Выбор рационального (наиболее безопасного) метода проведения и способа выполнения работы</li> <li>- Использование СИЗ и СКЗ, а также защитных устройств и приспособлений</li> <li>- Планирование и заблаговременная отработка действий в нештатных и аварийных ситуациях</li> <li>- Оборудование рабочих мест приспособлениями, устройствами, обеспечивающих защищенность, снижение или исключение воздействия вредных и опасных факторов на работников</li> <li>- Рациональное чередование режимов труда и отдыха</li> </ul>
14.4	Баротравма, декомпрессионная болезнь, вызванные резким изменением барометрического давления	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Выбор рационального (наиболее безопасного) метода проведения и способа выполнения работы</li> <li>- Использование СИЗ и СКЗ, а также защитных устройств и приспособлений</li> <li>- Планирование и заблаговременная отработка действий в нештатных и аварийных ситуациях</li> <li>- Оборудование рабочих мест приспособлениями, устройствами, обеспечивающих защищенность, снижение или исключение воздействия вредных и опасных факторов на работников</li> </ul>
15.1	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Обозначение зон с уровнем шума выше гигиенических нормативов знаками безопасности</li> <li>- Применение технологических процессов, машин и оборудования, характеризующихся более низкими уровнями шума</li> <li>- Разработка и применение режимов труда и отдыха. Использование СИЗ</li> <li>- Применение дистанционного управления и автоматического контроля</li> <li>- Применение звукоизолирующих ограждений-кожухов, кабин управления технологическим процессом</li> <li>- Устройство звукопоглощающих облицовок и объемных поглотителей шума</li> <li>- Установка глушителей аэродинамического шума, создаваемого пневматическими ручными машинами, вентиляторами, компрессорными и другими технологическими установками</li> <li>- Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест</li> </ul>



ID	Опасное событие	Меры по исключению, снижению и контролю уровня профессионального риска
15.2	События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Установа дополнителной визуальной (цветовой) сигнализации, указывающей об опасности</li> <li>- Обозначение зон с выше гигиенических нормативов знаками безопасности</li> <li>- Применение технологических процессов, машин и оборудования, характеризующихся более низкими уровнями шума</li> <li>- Разработка и применение режимов труда и отдыха</li> <li>- Применение дистанционного управления и автоматического контроля</li> <li>- Применение звукоизолирующих ограждений-кожухов, кабин управления технологическим процессом</li> <li>- Устройство звукопоглощающих облицовок и объемных поглотителей шума</li> <li>- Установа глушителей аэродинамического шума, создаваемого пневматическими ручными машинами, вентиляторами, компрессорными и другими технологическими установками</li> <li>- Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест</li> </ul>
15.3	Опасность нагрузки на голосовой аппарат	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Чередование видов работ</li> <li>- Уменьшение времени нагрузки на голосовой аппарат. Соблюдение режимов труда и отдыха</li> <li>- Снижение общего уровня шума в рабочей зоне</li> <li>- Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест</li> </ul>
16.1	Воздействие локальной вибрации при использовании ручных механизмов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Внесение конструктивных и технологических изменений в источник образования механических колебаний</li> <li>- Применение вибробезопасного оборудования, виброизолирующих, виброгасящих и вибропоглощающих устройств, обеспечивающих снижение уровня вибрации</li> <li>- Организация обязательных перерывов в работе</li> </ul>
16.2	Воздействие общей вибрации на тело работника	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Уменьшение вибрации на пути распространения средствами виброизоляции и вибропоглощения, применения дистанционного или автоматического управления</li> <li>- Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям</li> <li>- Применение вибробезопасного оборудования, виброизолирующих, виброгасящих и вибропоглощающих устройств</li> <li>- Организация обязательных перерывов в работе</li> </ul>
17.1	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или движения)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Разделение на несколько операций с менее тяжелым весом</li> <li>- Организация рабочего места для наиболее безопасного и эффективного труда работника</li> <li>- Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)</li> </ul>



ID	Опасное событие	Меры по исключению, снижению и контролю уровня профессионального риска
	груза, упавшего при перемещении или подъеме	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких удобных путей переноса груза</li> <li>- Повышение уровня механизации и автоматизации</li> </ul>
17.2	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Улучшение организации работы (изменение рабочей позы (стоя/сидя), чередование рабочих поз)</li> <li>- Организация рабочего места для наиболее безопасного и эффективного труда работника, исходя из физических и психических особенностей человека</li> <li>- Автоматизация, механизация или изменение вида деятельности</li> </ul>
17.3	Физические перегрузки при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация рабочего места для наиболее безопасного и эффективного труда работника, исходя из физических и психических особенностей человека</li> <li>- Улучшение организации работы (изменение рабочей позы (стоя/сидя), чередование рабочих поз)</li> <li>- Чередование вида работ</li> <li>- Снижение темпа работы, достаточное время восстановления</li> </ul>
18.1	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сочетание решение умственно сложных задач с монотонной деятельностью</li> <li>- Соблюдение эргономических характеристик рабочего места</li> <li>- Обеспечение безопасных условий труда</li> <li>- Снижение темпа работы, достаточное время восстановления</li> </ul>
18.2	Новые, непривычные виды труда, связанные с отсутствием информации, умений для выполнения новым видам работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация обучения по новому виду работы</li> <li>- Проведение целевого инструктажа</li> <li>- Разделение нового вида работы на несколько сотрудников</li> <li>- Обеспечить координацию с начальном и подчиненными</li> <li>- Организация предварительного уведомления о требованиях к работе</li> </ul>
18.3	Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Обеспечение равного и четкого распределения задач</li> <li>- Организация предварительного уведомления о требованиях к работе</li> <li>- Обеспечить координацию с начальством и подчиненными</li> <li>- Планирование регулярных встреч коллектива</li> <li>- Оперативное разрешение конфликтов</li> </ul>
19.1	Опасность перенапряжения зрительного анализатора	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Обеспечение достаточной видимости и восприятия информации</li> <li>- Организация рабочего места с соблюдением требований государственных стандартов, исключение нарушений основных требований эргономики и организации эффективного труда работника</li> <li>- Соблюдение режимов труда и отдыха</li> </ul>
19.2	Недостаточная освещённость в рабочей зоне	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Монтаж дополнительных источников освещения, основываясь на результатах СОУТ</li> </ul>



ID	Опасное событие	Меры по исключению, снижению и контролю уровня профессионального риска
19.3	Повышенная яркость света	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест</li> <li>- Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест</li> <li>- Организация рабочего места с соблюдением требований государственных стандартов, исключение нарушений основных требований эргономики</li> <li>- Применение СИЗ</li> </ul>
19.4	Пониженная контрастность	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест</li> <li>- Организация рабочего места с соблюдением требований государственных стандартов, исключение нарушений основных требований эргономики</li> <li>- Применение предупреждающих контрастных полос</li> </ul>
20.1	Нападение, укус, разрыв, раздавливание животным	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями</li> <li>- Использование СИЗ и СКЗ, а также защитных шумовых и отпугивающих устройств и приспособлений</li> <li>- Допуск к уходу за животными работников, обученных безопасным методам обращения с ними</li> <li>- Кормление животных и уборка их помещений с помощью специального инвентаря, который поддерживается исправным, является легким, удобным и достаточно длинным, позволяющим достать любую точку пола клетки животного, не подходя вплотную к решетке или сетке</li> </ul>
20.2	Воздействие выделений животного	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Допуск к уходу за животными работников, обученных безопасным методам обращения с ними</li> <li>- Кормление животных и уборка их помещений с помощью специального инвентаря, который поддерживается исправным, является легким, удобным и достаточно длинным, позволяющим достать любую точку пола клетки животного, не подходя вплотную к решетке или сетке</li> <li>- После работы с инфицированными или подозрительными на заражение животными, а также трупом животного проведение дезинфекции рук 0,5% раствором хлорамина с последующим мытьем рук теплой водой с мылом</li> <li>- Соблюдение правил личной гигиены, содержание в чистоте рабочего места, инвентаря, оборудования</li> </ul>
20.3	Укус насекомого, попадание насекомого в организм	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Соблюдение правил личной гигиены, содержание в чистоте рабочего места, инвентаря, оборудования</li> </ul>



ID	Опасное событие	Меры по исключению, снижению и контролю уровня профессионального риска
20.4	Заражение животным	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств</li> <li>- Использование СИЗ и СКЗ, а также защитных устройств и приспособлений</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств</li> <li>- Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями</li> <li>- Использование СИЗ и СКЗ, а также защитных шумовых и отпугивающих устройств и приспособлений</li> <li>- Допуск к уходу за животными работников, обученных безопасным методам обращения с ними</li> <li>- Кормление животных и уборка их помещений с помощью специального инвентаря, который поддерживается исправным, является легким, удобным и достаточно длинным, позволяющим достать любую точку пола клетки животного, не подходя вплотную к решетке или сетке</li> </ul>
20.5	Аллергическая реакция и отравление, вызванная укусом насекомого или паукообразного	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств</li> <li>- Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями</li> <li>- Использование СИЗ и СКЗ, а также защитных шумовых и отпугивающих устройств и приспособлений</li> <li>- Использование СИЗ и СКЗ</li> <li>- Снижение времени неблагоприятного воздействия на организм</li> <li>- Применение дистанционного управления и автоматического контроля</li> <li>- Использование СИЗ и СКЗ</li> <li>- Снижение времени неблагоприятного воздействия на организм</li> <li>- Применение дистанционного управления и автоматического контроля</li> <li>- Смывание веществ, выделяемых растениями, водой/иными растворами</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Использование СИЗ и СКЗ</li> </ul>
21.1	Воздействие пылицы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Использование СИЗ и СКЗ</li> <li>- Снижение времени неблагоприятного воздействия на организм</li> <li>- Применение дистанционного управления и автоматического контроля</li> <li>- Использование СИЗ и СКЗ</li> <li>- Снижение времени неблагоприятного воздействия на организм</li> <li>- Применение дистанционного управления и автоматического контроля</li> <li>- Смывание веществ, выделяемых растениями, водой/иными растворами</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Использование СИЗ и СКЗ</li> </ul>
21.2	Ожог веществами, выделяемые растениями	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Использование СИЗ и СКЗ</li> <li>- Снижение времени неблагоприятного воздействия на организм</li> <li>- Применение дистанционного управления и автоматического контроля</li> <li>- Использование СИЗ и СКЗ</li> <li>- Снижение времени неблагоприятного воздействия на организм</li> <li>- Применение дистанционного управления и автоматического контроля</li> <li>- Смывание веществ, выделяемых растениями, водой/иными растворами</li> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Использование СИЗ и СКЗ</li> </ul>
21.3	Порез или прокалывание работника растениями	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда</li> <li>- Использование СИЗ и СКЗ</li> </ul>
22.1	Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Изоляция токоведущих частей электрооборудования</li> <li>- Применение СИЗ</li> <li>- Соблюдение требований охраны труда</li> </ul>



ID	Опасное событие	Меры по исключению, снижению и контролю уровня профессионального риска
22.2	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности</li> <li>- Вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации</li> <li>- Своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования</li> <li>- Применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности</li> </ul>
22.3	Нарушение правил эксплуатации и ремонта электрооборудования, неприменение СИЗ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Применение СИЗ</li> <li>- Соблюдение требований охраны труда</li> <li>- Вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации</li> <li>- Своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования</li> <li>- Применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности</li> </ul>
22.4	Воздействие электрической дуги	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Применение СИЗ</li> <li>- Соблюдение требований охраны труда</li> </ul>
22.5	Поражение электрическим током	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Применение СИЗ</li> <li>- Соблюдение требований охраны труда</li> </ul>
22.6	Ожог, пожар или взрыв при искровом зажигании взрывопожароопасной среды	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Применение СИЗ</li> <li>- Соблюдение требований охраны труда</li> <li>- Применение знаков безопасности, исключение источников новообразования во взрывопожароопасной среде</li> </ul>
22.7	Поражение электрическим током при прямом или косвенном попадании молнии	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Установка и использование комплекса технических решений, которые обеспечивают молниезащиту</li> <li>- Проверка и испытания заземлительного контура</li> </ul>
23.1	Воздействие электростатического поля	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ограничение времени пребывания человека в зоне воздействия излучения</li> <li>- Увеличение расстояния от рабочих мест до источника излучения</li> <li>- Снижение интенсивности излучения</li> <li>- Применение СИЗ и СКЗ</li> <li>- Контроль за прохождением персоналом предварительных и периодических медицинских осмотров</li> </ul>
23.2	Воздействие магнитного поля	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ограничение времени пребывания человека в зоне воздействия излучения</li> <li>- Увеличение расстояния от рабочих мест до источника излучения</li> <li>- Снижение интенсивности излучения</li> <li>- Применение СИЗ и СКЗ</li> <li>- Контроль за прохождением персоналом предварительных и периодических медицинских осмотров</li> </ul>
23.3	Воздействие лазерного излучения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ограничение времени пребывания человека в зоне воздействия излучения</li> <li>- Увеличение расстояния от рабочих мест до источника излучения</li> </ul>



ID	Опасное событие	Меры по исключению, снижению и контролю уровня профессионального риска
23.4	Воздействие ультрафиолетового излучения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Снижение интенсивности излучения</li> <li>- Применение СИЗ и СКЗ</li> <li>- Контроль за прохождением персоналом предварительных и периодических медицинских осмотров</li> <li>- Ограничение времени пребывания человека в зоне воздействия излучения</li> <li>- Увеличение расстояния от рабочих мест до источника излучения</li> <li>- Снижение интенсивности излучения</li> <li>- Применение СИЗ и СКЗ</li> <li>- Контроль за прохождением персоналом предварительных и периодических медицинских осмотров</li> </ul>
24.1	Воздействие гамма-излучения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ограничение времени пребывания человека в зоне воздействия излучения</li> <li>- Увеличение расстояния от рабочих мест до источника излучения</li> <li>- Снижение интенсивности излучения</li> <li>- Применение СИЗ и СКЗ</li> <li>- Контроль за прохождением персоналом предварительных и периодических медицинских осмотров</li> </ul>
24.2	Воздействие рентгеновского излучения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ограничение времени пребывания человека в зоне воздействия излучения</li> <li>- Увеличение расстояния от рабочих мест до источника излучения</li> <li>- Снижение интенсивности излучения</li> <li>- Применение СИЗ и СКЗ</li> <li>- Контроль за прохождением персоналом предварительных и периодических медицинских осмотров</li> </ul>
24.3	Воздействие альфа-, бета-излучений, электронного и/или нейтронного излучений	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ограничение времени пребывания человека в зоне воздействия излучения</li> <li>- Увеличение расстояния от рабочих мест до источника излучения</li> <li>- Снижение интенсивности излучения</li> <li>- Применение СИЗ и СКЗ</li> <li>- Контроль за прохождением персоналом предварительных и периодических медицинских осмотров</li> </ul>
25.1	Насилие от враждебно настроенных работников/третьих лиц	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Исключение нежелательных контактов при выполнении работ</li> <li>- Учет, анализ и оценка инцидентов в аналогичных организациях</li> <li>- Организация видеонаблюдения за рабочей зоной и устройство сигнализации ("тревожные кнопки")</li> <li>- Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций</li> <li>- Исключение одиночной работы, мониторинг (постоянный или периодический через заданное время) с контактом с одиночными работниками</li> </ul>