Санкт-Петербургское Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Техникум «Автосервис»
(Многофункциональный центр прикладных квалификаций)»

«ПРИНЯТА»
Общим собранием
СПб ГБПОУ «Техникум «Автосервис» (МЦПК)»

Протокол от 25 февраля 2022 года № 2

«УТВЕРЖДЕНА»
Приказом директора СПб ГБПОУ «Техникум «Автосервис» (МЦПК)»
от 25 февраля 2022 года № 9

Директор СПб ГБПОУ «Техникум «Автосервис» (МЦПК)»
_____ С.М. Дьяков

25февраля 2022 года

Дьяков Сергей Михайлович

Подписан: Дьяков Сергей Михайлович
DN: OU=Директор, O="СПб ГБПОУ Техникум "Автосервис"" (МЦПК)"", CN=Дьяков Сергей Михайлович, E=t.avtoservis@obr.gov.spb.ru
Основание: я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Местоположение: место подписания
Дата: 2024.02.05 08:50:19+03'00'
Foxit Reader Версия: 10.1.1

Положение
о системе управления профессиональными рисками

Санкт-Петербург 2022г.

1. Общие положения

1.1. Система управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда в СПб ГБПОУ «Техникум «Автосервис» (МЦПК)».

1.2. Настоящее положение разработано с целью определения способов для выявления, оценки и управления профессиональными рисками.

2. Термины, определения и сокращения

2.1. В настоящем Положении применены термины с соответствующими определениями и сокращениями:

Профессиональный риск: вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья.

Управление профессиональными рисками: комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков.

Приемлемый риск: Риск не требует принятия дополнительных мер управления (снижения уровня профессионального риска не требуется, но рекомендуется поддержание существующих мер управления).

Допустимый риск: Риск, уменьшенный до уровня, который организация может допустить, учитывая свои правовые обязательства и собственную политику в области профессионального здоровья и безопасности.

Неприемлемый риск: Риск требует выработки и принятия дополнительных или совершенно новых мер управления.

Идентификация опасности: Процесс распознания существования опасности и определения её характеристик.

Опасность: потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности.

Оценка риска: Процесс оценки риска (-ов), происходящего от опасности, с учетом адекватности существующих мер управления, а также принятие решения, допустим ли риск или нет.

Объект возникновения опасностей: объект или деятельность производственного процесса, которая самостоятельно или в комбинации, обуславливает своими характеристиками возможность воздействия вредных и опасных производственных факторов на работника.

Объект исследования: деятельность, место осуществления деятельности, нештатная или аварийная ситуация, вызывающие возможность воздействия источников опасности на работника.

Профессиональное заболевание – острое или хроническое заболевание работающего, являющееся результатом воздействия на него вредного(ых) производственного(ых) фактора(ов) при выполнении им трудовых обязанностей и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности, официально расследованное, диагностированное, входящее в специальный нормативно установленный перечень профессиональных заболеваний, подлежащее учету и компенсации (ГОСТ 12.0.002-2014).

3. Организация идентификации опасностей и оценки риска

3.1. Работу по идентификации опасностей и оценке рисков, разработке мер управления рисками в СПб ГБПОУ «Техникум «Автосервис» (МЦПК)» возглавляет директор.

3.2. Директор техникума осуществляет координацию деятельности по организации и проведению идентификации опасностей, оценки рисков, документирования результатов оценки рисков и последующей разработки мероприятий.

3.3. Для полноты оценки профессиональных рисков к работе могут быть привлечены подрядные организации или специалисты, обладающие достаточным опытом и компетенцией для выполнения данной работы.

3.4. Лица, проводящие оценку профессиональных рисков, должны знать опасности, присущие оцениваемой деятельности и применяемые меры по их управлению.

3.5. Специалист по охране труда СПб ГБПОУ «Техникум «Автосервис» (МЦПК)» осуществляют информирование работников о результатах оценки рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью, включая работников подрядных организаций, выполняющих работы на объектах организации.

3.6. Информирование работников о фактических и возможных последствиях для здоровья и безопасности выполняемой ими работы осуществляется в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 773н "Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда".

Включая, но не ограничиваясь:

• ознакомление работника при приеме на работу с условиями трудового договора, заключаемого с работодателем, в котором указываются трудовые права работника и информация об условиях труда;

• ознакомление работников с результатами специальной оценки условий труда на их рабочих местах;

• ознакомление работника с картами оценки рисков;

• ознакомление работника с требованиями инструкций по охране труда;

• информировании о произошедших несчастных случаях, авариях и инцидентах;

• размещение плакатов и листовок.

4. Идентификация опасностей и оценка рисков

4.1. Идентификация опасностей проводится в соответствии с рекомендациями, утвержденными Приказом Минтруда России от 31.01.2022 № 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей". Цель идентификации – выявить все опасности, исходящие от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, оборудования, инструмента и других объектах возникновения опасностей, участвующих в технологическом процессе.

4.2. Процесс идентификации опасностей начинается со сбора исходной информации. Исходная информация включает в себя:

• виды выполняемых работ, сведения о зданиях, сооружениях, о территориях, оборудовании, технологических процессах, применяемых инструментах, сырье и материалах;

•перечни нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования по охране труда, иные требования, связанные с безопасностью (локальные нормативные акты, правила и инструкции по эксплуатации оборудования, стандарты на оборудование, здания и сооружения и т.д.) (при наличии);

• сведения об условиях труда: результатах специальной оценки условий труда и (или) производственного контроля условий труда у работодателя.

4.3. Источниками информации для выявления (идентификации) опасностей являются:

• требования нормативных правовых актов, технических регламентов, технологической (эксплуатационной) документации на машины, механизмы, оборудование, инструменты, документов и технических требований на сырье, материалы, процессы, локальных нормативных актов, должностных инструкций, а также сведения из справочной и научнотехнической литературы и др.;

• перечень видов выполняемых работ, мест пребывания работника при выполнении работ, нештатных и аварийных ситуаций;

• примерный перечень объектов возникновения опасностей: используемое оборудование, инструменты и приспособления, материалы и сырье, помещения и объекты зданий, сооружений, территории, на которых осуществляется выполнение работ;

• сведения, содержащиеся в протоколах исследований, предписаниях, актах, справках и других документах органов государственного контроля (надзора);

• результаты проведения производственного контроля условий труда;

• результаты проведения специальной оценки условий труда;

• предписания специалистов по охране труда, представления уполномоченных лиц по охране труда профсоюзов, предложения комитета (комиссии) по охране труда;

• результаты наблюдения за технологическим процессом, средой, рабочими местами, деятельностью привлекаемых работодателем подрядных организаций на территории работодателя, внешними факторами, способными оказать влияние на производственный

(технологический) процесс (состояние дорог и иных подъездных путей, организация питания, климатические условия и др.);

• материалы расследований несчастных случаев и профессиональных заболеваний, а также микроповреждений (микротравм);

• сведения об оказании работникам и иным лицам первой медицинской помощи на территории работодателя;

• сведения об использовании аптечек первой помощи;

• жалобы и обращения работников по поводу имеющихся на их рабочих местах (рабочих зонах) факторов опасности;

• результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и пр.;

• опыт практической деятельности работодателя, включая статистические данные;

• результаты ступенчатого контроля за условиями и охраной труда.

4.4. Информация о технологическом процессе собирается и анализируется с учетом не только штатных условий своей деятельности, но и случаев отклонения в работе, в том числе связанных с возможными авариями.

4.5. На основании собранных данных определяются объекты возникновения опасностей, факторы, обуславливающие возможность возникновения опасностей и опасных событий, а также опасные события в привязке к исследуемым объектам, которыми являются:

• выполняемые работы;

• места пребывания работников при выполнении работ;

• нештатные и аварийные ситуации.

4.6. Работы по идентификации опасностей осуществляются с привлечением службы (специалиста) охраны труда, комитета (комиссии) по охране труда, работников или уполномоченных ими представительных органов. Присутствие и участие работников при обследовании рабочих мест обеспечивает руководитель данного структурного подразделения.

4.7. Осмотр мест пребывания работников при выполнении работ проводится с целью подтверждения наличия объектов и факторов возникновения опасностей, установления не выявленных при документарном анализе объектов исследования объектов и факторов возникновения опасностей, а также уточнения мер по управлению опасностями. Обследование рабочих мест в структурном подразделении включает:

• обход рабочих мест и иных объектов исследования с осмотром территории, производственных зданий, сооружений, маршрутов проходов на рабочие места, места выполнения работ и путей эвакуации;

•наблюдение за выполнением работниками порученной им работы и их действиями;

• опрос работников, специалистов и непосредственных руководителей работ;

• выявление источников опасностей и (или) опасных ситуаций (инициирующих событий), связанных с выполняемыми работами и иных аналогичных действий;

• оценку исправности и режимов работы оборудования.

При обследовании рабочих мест учитываются редко выполняемые работы (уборка территории, внеплановая остановка оборудования, критические погодные условия и т.п.), в том числе действия персонала в аварийных ситуациях (авария, пожар, взрыв, отключение электроэнергии и др.).

4.8. В целях уточнения полученных сведений при визуальном осмотре мест пребывания работников при выполнении работ может проводиться опрос указанных работников, а также руководителей и специалистов о возможных угрозах жизни и здоровью на объекте исследования с целью:

• уточнения мест пребывания работников в течение рабочего дня (смены);

• выявления непостоянных объектов и факторов возникновения опасностей;

• уточнения состава выявленных объектов и факторов возникновения опасностей;

• уточнения нештатных и аварийных ситуаций, которые происходили или могли бы произойти;

• применения мер управления профессиональными рисками, определенных нормативными требованиями;

• сбора предложений по снижению уровней профессиональных рисков.

4.9. Перечень опасностей (классификатор) приведен в Приложении 1. Перечень разработан с учетом рекомендаций Приказа Минтруда России от 29.10.2021 № 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда" и анализа лучших практик проведения оценки профессиональных рисков отечественных и зарубежных компаний. В соответствии с п. 27 Приказа Минтруда № 776н, в примерный перечень внесены изменения и включены дополнительные опасности.

4.10. После сопоставления результатов обследования с перечнем (классификатором) опасностей составляется перечень идентифицированных опасностей и оцененных рисков на рабочем месте (профессии, должности).

4.11. Для идентифицированных опасностей определяются существующие меры управления.

4.12. Опасности, связанные с вредными факторами, которые могут привести к возникновению профессиональных заболеваний, а также результаты оценки, которые относятся к таким опасностям, должны быть представлены в материалах специальной оценки условий труда. Дополнительно следует учитывать присущие рабочему месту опасности возникновения профессиональных заболеваний, которые по каким-либо причинам отсутствуют в карте специальной оценки условий труда.

5. Определение уровня риска

5.1. Для оценки уровня профессионального риска используется метод «Матрица последствий и вероятностей» по ГОСТ Р 58771-2019. Для оценки уровня эскалации риска травмирования работника на основании вероятности наступления опасного события и возможных последствий реализации риска используется матрица, рекомендуемая Приказом Минтруда

России от 28.12.2021 № 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков".

5.2. Процесс определения уровня риска состоит из этапов:

• оценка тяжести последствий опасного события;

• оценка вероятности последствий опасного события;

• определение уровня риска.

5.3. Тяжесть возможных последствий идентифицированных опасных событий оценивается на предмет принадлежности к одной из 5-ти категорий тяжести риска:

1.Пренебрежимо малый – Незначительные травмы или случаи ухудшения здоровья, не оказывающие влияние на производительность труда и на жизнедеятельность.

2.Низкий – Травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней.

3.Средний – Тяжелая травма или ухудшение здоровья с потерей трудоспособности более 15 дней, включая необратимый ущерб для здоровья.

4.Высокий – От 1 до 3 случаев постоянной полной нетрудоспособности или несчастных случаев с летальным исходом.

5.Экстремальный – Более, чем 3 летальных исхода в результате травмирования или профессионального заболевания.

5.4. Вероятность проявления последствий опасного события оценивается на предмет ее принадлежности к одной из 5-ти категорий вероятности риска:

1.Пренебрежимо малая – Событие практически никогда не произойдет.

2.Низкая – Событие маловероятно.

3.Средняя – Вероятность события около 50%.

4.Высокая – Скорее всего событие произойдет.

5.Экстремальная – Событие почти обязательно произойдет.

5.5. Следует учесть, что категория вероятности определяется на основе вероятности возникновения конкретного последствия опасного события, а не вероятности непредотвращенного опасного события или произошедшего инцидента.

5.6. Оценку вероятности необходимо проводить с учетом существующих мер управления, основываясь на опыте и на мнении специалистов, входящих в группу по оценке рисков о возможности того или иного последствия опасного события.

5.7. Уровень риска определяется как произведение тяжести и вероятности последствий конкретного опасного события.

5.8. В зависимости от величины и значимости риски, определяемые на основе матрицы, подразделены на три степени:

• низкие (величина риска находится в пределах Н1÷ Н4);

• средние (величина риска находится в пределах С5 ÷ С12);

• высокие (величина риска находится В15 ÷ В25).

6. Разработка мер по исключению и снижению уровней рисков

6.1. Управление риском включает в себя принятие решений о приоритетности выполнения мер по управлению риском и разработку соответствующих мероприятий по его снижению с учетом рекомендаций Приказа Минтруда России от 28.12.2021 № 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков".

6.2. Все идентифицированные риски после их оценки подлежат управлению с учетом приоритетов применяемых мер, в качестве которых используют:

•исключение опасной или вредной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.);

• замена опасной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.) менее опасной;

• реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;

• реализация административных методов;

• использование средств индивидуальной защиты.

6.3. Необходимо использовать превентивные меры управления профессиональными рисками (наблюдение за состоянием здоровья работника, осведомление и консультирование об опасностях и профессиональных рисках на рабочих местах, инструктирование и обучение по вопросам системы управления профессиональными рисками и др.).

6.4. Для эффективного выполнения мероприятий по управлению профессиональными рисками, необходимо использовать, как правило, сочетание различных мер, и не полагаться на одну единственную меру.

6.5. Эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

7. Документирование результатов оценки профессиональных рисков

7.1. Для каждой профессии (должности) работника предприятия оформляется карта оценки профессиональных рисков. В случае если у работников с одинаковой должностью отличается уровень контроля над риском (отличаются меры управления риском, присутствуют дополнительные опасности и прочее) на такие рабочие места оформляется самостоятельная карта оценки профессионального риска.

7.2. Перечень идентифицированных опасностей, действующих на всех работников предприятия оформляется в виде реестра опасностей.

Для условного ранжирования значимости рисков применяется интегральная оценка уровня риска, рассчитываемая по формуле:

ИОУпр = ∑ (ОУпр х ЧРрм), где ИОУпр – интегральная оценка уровня риска по отдельной опасности; ОУпр – оценка уровня профессионального риска по соответствующей опасности

для отдельного рабочего места (Так же учитывается, что один риск может встречаться на рабочем месте несколько раз);

ЧРрм – численность работников на отдельном рабочем месте.

7.3. Перечень регулярных мер управления риском оформляется в виде Перечня мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков.

Разработал: ответственный за охрану труда _____ С. Е. Никифора

Приложение 1
к Положению по идентификации
опасностей и оценке уровня
профессиональных рисков

Перечень опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников

1. Механические опасности

1.1. Опасность падения 1.1.1. Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании;

1.1.2. Опасность падения из-за потери равновесия при подскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

1.1.3. Опасность падения с высоты;

1.1.4. Опасность падения с высоты вместе с сооружением;

1.1.5. Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;

1.1.6. Опасность падения в яму;

1.2. Опасность удара

1.2.1. Опасность удара из-за падения перемещаемого груза;

1.2.2. Опасность удара из-за падения случайных предметов;

1.2.3. Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши

1.2.4. Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления

1.2.5. Опасность удара тяжелым инструментом

1.2.6. Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления

1.2.7. Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования

1.2.8. Опасность удара отлетающими осколками

1.2.9. Опасность удара жидкостью под давлением

1.2.10. Опасность удара газом под давлением

1.2.11. Опасность удара от механического упругого элемента

1.2.12. Опасность падения на ноги тяжелого предмета

1.3. Опасность укола

1.3.1. Опасность укола из-за натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие);

1.3.2. Опасность укола в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;

1.4. Опасность затягивания

1.4.1. Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;

1.4.2. Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;

1.5. Опасность пореза

1.5.1. Опасность воздействия движущегося абразивного элемента;

1.5.2. Опасность трения или абразивного воздействия в результате движения работника;

1.5.3. Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин;

1.5.4. Опасность пореза в результате воздействия острых кромок и заусенцев;

1.5.5. Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента;

1.5.6. Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);

1.5.7. Опасность пореза разбившимися стеклянными предметами;

1.6. Опасность заваливания

1.6.1. Опасность заваливания горной породой, земляными массы, скалами, камнями;

1.6.2. Опасность заваливания ветхими элементами зданий, кровли, стен;

1.6.3. Опасность заваливания частично собранными конструкциями или сооружениями;

1.6.4. Опасность заваливания строительными лесами, лестницами;

1.7. Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков;

1.8. Опасность разрыва;

2. Электрические опасности

2.1. Опасность воздействия электрического тока

2.1.1. Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В;

2.1.2. Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением более 1000 В;

2.1.3. Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) до 1000В;

2.1.4. Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) более 1000В;

2.2. Другие электрические опасности Положение по идентификации опасностей и определению уровня профессиональных рисков

2.2.1. Опасность попадания под шаговое электричество;

2.2.2. Опасность поражения электростатическим зарядом;

2.2.3. Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;

2.2.4. Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;

2.2.5. Опасность поражения при прямом попадании молнии;

2.2.6. Опасность косвенного поражения молнией;

3. Термические опасности

3.1. Опасность ожога

3.1.1. Опасность ожога из-за контакта с поверхностью имеющую высокую температуру;

3.1.2. Опасность ожога из-за контакта с жидкостью имеющую высокую температуру;

3.1.3. Опасность ожога из-за контакта с газом, имеющим высокую температуру;

3.1.4. Опасность ожога от воздействия открытого пламени;

3.1.5. Опасность ожога роговицы глаза;

3.2. Опасность обморожения

3.2.1. Опасность обморожения из-за контакта с поверхностью имеющую низкую температуру;

3.2.2. Опасность обморожения из-за контакта с жидкостью имеющую низкую температуру;

3.2.3. Опасность обморожения из-за контакта с газом, имеющим низкую температуру;

4. Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности

4.1. Опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха;

4.2. Опасность перегрева из- за воздействия повышенной температуры воздуха;

4.3. Опасность воздействия влажности;

4.4. Опасность заболевания из-за воздействия движения воздуха пониженной температуры;

5. Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе

5.1. Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях;

5.2. Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями;

5.3. Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях;

5.4. Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах;

6. Барометрические опасности

6.1. Опасность воздействия повышенного барометрического давление;

6.2. Опасность воздействия пониженного барометрического давление;

6.3. Опасность воздействия резкого изменения барометрического давления;

7. Опасности, связанные с воздействием химического фактора

7.1. Опасность поражения кожи из-за попадания вредных веществ;

7.2. Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов;

7.3. Опасность отравления из-за случайного попадания внутрь опасных веществ;

7.4. Опасность химического ожога роговицы глаза из-за попадания опасных веществ в глаза;

8. Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия

8.1. Опасность воздействия пыли на глаза;

8.2. Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;

8.3. Опасность воздействия пыли на кожу;

9. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора

9.1. Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов;

9.2. Опасность заболевания, связанная с воздействием патогенных микроорганизмов;

9.3. Опасность заражения вследствие инфекции;

9.4. Опасности из-за укуса переносчиков инфекций;

10. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

10.1. Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей;

10.2. Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей;

10.3. Опасность физических перегрузок при стереотипных рабочих движениях;

10.4. Опасность физических перегрузок при статических нагрузках;

10.5. Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе;

10.6. Опасность физических перегрузок при наклонах корпуса тела работника более 30°

10.7. Опасность физических перегрузок при перемещении работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены;

10.8. Опасность перенапряжения зрительного анализатора;

10.9. Опасность психических нагрузок, стрессов;

10.10. Опасность заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) при приеме пищи на рабочем месте;

10.11. Опасность травмирования во время проведения тренировки;

11. Опасности, связанные с воздействием шума

11.1. Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристики шума;

11.2. Повышенный уровень инфразвуковых колебаний;

11.3. Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук); Положение по идентификации опасностей и определению уровня профессиональных рисков

12. Опасности, связанные с воздействием вибрации

12.1. Опасность воздействия локальной вибрации;

12.2. Опасность воздействия общей вибрации;

13. Опасности, связанные с воздействием световой среды

13.1. Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;

13.2. Опасность повышенной яркости света;

13.3. Опасность пониженной контрастности;

14. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений

14.1. Опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля;

14.2. Опасность, связанная с воздействием электростатического поля;

14.3. Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля;

14.4. Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты;

14.5. Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты;

14.6. Опасность от электромагнитных излучений;

14.7. Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения;

14.8. Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения;

15. Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений:

15.1. Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения;

15.2. Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения;

15.3. Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучении;

16. Опасности, связанные с воздействием животных

16.1. Опасность укуса животным;

16.2. Опасность разрыва животным;

16.3. Опасность раздавливания животным;

16.4. Опасность заражения животным;

16.5. Опасность воздействия выделений животного;

17. Опасности, связанные с воздействием насекомых

17.1. Опасность укуса насекомого;

17.2. Опасность попадания в организм насекомого;

17.3. Опасность инвазий гельминтов;

18. Опасности, связанные с воздействием растений

18.1. Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями;

18.2. Опасность ожога выделяемыми растениями веществами;

18.3. Опасность пореза растениями;

19. Опасность утонуть

19.1. Опасность утонуть в водоеме;

19.2. Опасность утонуть в технологической емкости;

19.3. Опасность утонуть в момент затопления шахты;

20. Опасность расположения рабочего места

20.1. опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач;

20.2. Опасность при выполнении альпинистских работ;

20.3. Опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности;

20.4. Опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине;

20.5. Опасность, связанная с выполнением работ под землей;

20.6. Опасность, связанная с выполнением работ в туннелях;

20.7. Опасность выполнения водолазных работ;

21. Опасности, связанные с организационными недостатками

21.1. Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;

21.2. Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;

21.3. Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий;

21.4. Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;

21.5. Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;

21.6. Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда;

22. Опасности пожара

22.1. Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

22.2. Опасность воспламенения;

22.3. Опасность воздействия открытого пламени; Положение по идентификации опасностей и определению уровня профессиональных рисков

22.4. Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;

22.5. Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;

22.6. Опасность воздействия огнетушащих веществ;

22.7. Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;

23. Опасности обрушения

23.1. Опасность обрушения подземных конструкций;

23.2. Опасность обрушения наземных конструкций;

24. Опасности транспорта

24.1. Опасность наезда на человека;

24.2. Опасность падения с транспортного средства;

24.3. Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами;

24.4. Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов;

24.5. Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления;

24.6. Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;

24.7. Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ;

24.8. Опасность травмирования в аварийной ситуации при перемещении на самолете

24.9. Опасность травмирования в аварийной ситуации при перемещении на поезде