

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

КГБУЗ "Дзержинская районная больница"

О.В. Пятков

« ____ » _____ 2021 г.

МП

Перечень мер по снижению и контролю уровней профессиональных рисков

Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Дзержинская районная больница»

Код опасности	Наименование опасности	Мероприятия по снижению профессионального риска	Срок реализации
1	2	3	4
01 механические опасности:			
01.01	опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	Поддержание существующих мер управления. В помещении применение знаков безопасности. Работникам быть внимательным при передвижении на территории организации.	
01.02	опасность падения с высоты	Поддержание существующих мер управления. Регулярно производить очистку светильников, замену перегоревших ламп, в неосвещенной зоне пользоваться переносным светильником. Применение СИЗ обязательно, в исправном состоянии. Личная внимательность персонала. Обучение работников правил работ на высоте.	
01.03	опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	Поддержание существующих мер управления. Регулярно производить очистку светильников и перегоревших ламп, в неосвещенной зоне пользоваться переносным светильником. Личная внимательность персонала.	
01.04	опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	Применение защитных устройств, аварийной остановки оборудования.	
01.05	опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	Поддержание существующих мер управления. Работнику выполнять свои обязанности согласно	

Перечень мер по снижению и контролю уровней профессиональных рисков

КГБУЗ "Дзержинская районная больница"

		инструкциям по охране труда. Безопасное выполнение работ с применением СИЗ.	
01.06	опасность запутаться, в растянутых по полу кабелях	Поддержание существующих мер управления. Работнику быть внимательным при исполнении своих обязанностей на рабочем месте. Рабочее место содержать в чистоте и порядке.	
01.07	опасность воздействия пара под давлением при выбросе (прорыве)	Поддержание существующих мер управления. Осмотр оборудования в течении смены.	
01.08	опасность от воздействия режущих инструментов (УШМ, дисковые пилы)	Поддержание существующих мер управления. Применение электроинструмента в исправном состоянии.	
01.09	опасность падения рабочего инструмента, деталей, заготовок	Персонал обучен безопасным правилам выполнения работ. Рабочий инструмент располагать без возможности падения. Рабочее место содержать в порядке и чистоте.	
01.10	опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами/кухонным инвентарем	Поддержание существующих мер управления. Личная внимательность работников.	
01.11	опасность пореза кистей рук (при открывании бутылок, флаконов, пробирок с кровью или сывороткой)	Поддержание существующих мер управления. Выполнение работ в санитарной одежде (применение перчаток). Личная осторожность работников.	
01.12	опасность пореза частей тела, колотые раны при неосторожном обращении со шприцами и другими колющими инструментами (предметами)	Работник обучен безопасным приемам выполнения работ. Выполнение работ в санитарной одежде (применение перчаток).	
01.13	опасность травмирования глаз, при попадании пломбировочного материала, фрагментов зуба	Работник обучен безопасным приемам выполнения работ. Применение СИЗ (очки защитные).	
01.14	опасность травмирования снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений	Поддержание существующих мер управления. Своевременное удаление снега с крыши	
01.15	опасность травмирования при эвакуации из здания	Поддержание существующих мер управления. Своевременное проведение противопожарных инструктажей. Обозначение эвакуационных путей.	
02 электрические опасности:			
02.01	опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	Поддержание существующих мер управления. Подтверждение группы по электробезопасности.	

Перечень мер по снижению и контролю уровней профессиональных рисков
КГБУЗ "Дзержинская районная больница"

02.02	опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Поддержание существующих мер управления. Подтверждение группы по электробезопасности	
02.03	опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте	Соблюдения мер безопасности.	
02.04	опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги	Соблюдения мер безопасности. Применение СИЗ.	
03 термические опасности:			
03.01	опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности.	
03.02	опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	Поддержание существующих мер управления.	
03.03	ожог роговицы глаза	Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности.	
04 опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:			
04.01	опасность воздействия пониженных температур воздуха	Поддержание существующих мер управления.	
04.02	опасность воздействия повышенных температур воздуха	Поддержание существующих мер управления.	
04.03	опасность воздействия влажности	Поддержание существующих мер управления.	
04.04	опасность воздействия скорости движения воздуха	Поддержание существующих мер управления.	
05 опасности, связанные с воздействием химического фактора:			
05.01	опасность от контакта с высокоопасными веществами	Соблюдения мер безопасности. Применение СИЗ в исправном состоянии. Использование вытяжных систем, выполнение работ осуществлять в вытяжном шкафу. Сосуды с ядовитыми веществами имеют соответствующие надписи.	
05.02	опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли	Соблюдения мер безопасности. Применение СИЗ в исправном состоянии.	
05.03	опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел	Поддержание существующих мер управления.	
05.04	опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ	Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности. Использование вытяжных систем.	

Перечень мер по снижению и контролю уровней профессиональных рисков
КГБУЗ "Дзержинская районная больница"

		Приготовление моющих растворов и проведение дезинфекции осуществлять с применением СИЗ (перчатки, СИЗОД).	
06 опасности, связанные с воздействием биологического фактора:			
06.01	опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами (возбудители инфекционных заболеваний)	Выполнение работ в санитарной одежде. Соблюдение требований асептики и антисептики.	
06.02	опасность из-за контакта с биологическими жидкостями пациентов (оперативное вмешательство, проведение исследований)	Выполнение работ в санитарной одежде. Соблюдение требований асептики и антисептики.	
07 опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:			
07.01	опасность, связанная с перемещением груза вручную	Соблюдение работниками норм переноски тяжести.	
07.02	опасность, связанная с наклонами корпуса	Соблюдения мер безопасности. Наличие регламентированных перерывов.	
07.03	опасность, связанная с рабочей позой	Соблюдения мер безопасности. Наличие регламентированных перерывов.	
07.04	опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	Соблюдения мер безопасности. Наличие регламентированных перерывов.	
07.05	опасность психических нагрузок, стрессов	Поддержание существующих мер безопасности. Наличие регламентированных перерывов.	
07.06	опасность перенапряжения зрительного анализатора	Поддержание существующих мер управления. В регламентированные перерывы проводить гимнастику.	
08 опасности, связанные с воздействием виброакустических факторов:			
08.01	опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума	Соблюдения мер безопасности. Применение звукопоглощающих конструкций. Применение СИЗ. Следить за исправностью работающего оборудования.	
08.02	опасность от воздействия локальной вибрации при использовании электроинструментов	Рациональная организация труда в течение смены. Организационные, технические и медико-профилактические мероприятия. Ограничение времени работы с источниками вибрации. Проводить визуальный осмотр электроинструмента перед использованием.	
08.03	опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов	Рациональная организация труда в течение смены. Организационные, технические и медико-	

Перечень мер по снижению и контролю уровней профессиональных рисков
КГБУЗ "Дзержинская районная больница"

		профилактические мероприятия. Ограничение времени работы с источниками вибрации.	
08.04	опасность, связанная с воздействием общей вибрации	Рациональная организация труда в течение смены. Организационные, технические и медико-профилактические мероприятия. Ограничение времени работы с источниками вибрации.	
08.05	опасность, связанная с воздействием ультразвука	Соблюдения мер безопасности. Применение СИЗ. Ограничение работы времени с источниками контактного ультразвука.	
09 опасности, связанные с воздействием световой среды:			
09.01	опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне	Поддержание существующих мер управления. Замена осветительных приборов по мере необходимости.	
09.02	опасность повышенной яркости света	Поддержание существующих мер управления. Замена осветительных приборов по мере необходимости.	
09.03	опасность пониженной контрастности	Поддержание существующих мер управления. Замена осветительных приборов по мере необходимости.	
10 опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:			
10.01	опасность, связанная с воздействием электростатического поля	Поддержание существующих мер управления.	
10.02	опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля	Поддержание существующих мер управления.	
10.03	опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты	Поддержание существующих мер управления	
10.04	опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты	Поддержание существующих мер управления. Расположение кабелей питания для исключения пространственных контуров с током.	
10.05	опасность от электромагнитных излучений	Поддержание существующих мер управления. Соблюдение режима труда и отдыха. Подтверждение группы по электробезопасности.	
10.06	опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения	Поддержание существующих мер управления.	
10.07	опасность, связанная с воздействием ультравысоких частот (УВЧ)	Поддержание существующих мер управления. Следить за исправностью аппарата УВЧ. Обучение персонала правилам выполнения работ.	

Перечень мер по снижению и контролю уровней профессиональных рисков
КГБУЗ "Дзержинская районная больница"

11 опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений:			
11.01	опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения	Поддержание существующих мер управления. Обучение работников по радиационной безопасности и правилам работ с источниками ионизирующих излучений. Применение индивидуальных дозиметров. Использование санитарной одежды, СИЗ.	
12 опасности, связанные с организационными недостатками:			
12.01	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций	Поддержание существующих мер управления.	
12.02	опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов	Поддержание существующих мер управления.	
12.03	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий	Поддержание существующих мер управления.	
12.04	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве	Поддержание существующих мер управления.	
12.05	опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии	Поддержание существующих мер управления. Обучение персонала, проверка знаний.	
12.06	опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда	Поддержание существующих мер управления.	
13 опасности пожара:			
13.01	опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Поддержание существующих мер управления. Проверять исправность средств пожаротушения. Соблюдение требований безопасности.	
13.02	опасность воздействия открытого пламени	Поддержание существующих мер управления. Проверять исправность средств пожаротушения. Соблюдение требований безопасности.	
13.03	опасность воздействия повышенной температуры окружающей	Поддержание существующих мер управления.	

Перечень мер по снижению и контролю уровней профессиональных рисков
КГБУЗ "Дзержинская районная больница"

	среды	Соблюдение требований безопасности.	
13.04	опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе	Поддержание существующих мер управления. Соблюдение требований безопасности.	
13.05	опасность воздействия огнетушащих веществ	Поддержание существующих мер управления. Проверять исправность средств пожаротушения. Соблюдение требований безопасности.	
13.06	опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений	Поддержание существующих мер управления. Соблюдение требований безопасности.	
14 опасности обрушения:			
14.01	опасность обрушения наземных конструкций	Поддержание существующих мер управления.	
15 опасности транспорта:			
15.01	опасность наезда на человека	Поддержание существующих мер управления. Соблюдение работниками правил перемещения по территории.	
15.02	опасность падения с транспортного средства	Поддержание существующих мер управления. Личная внимательность сотрудников.	
15.03	опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	Поддержание существующих мер управления. Соблюдения правил ПДД.	
16 опасности насилия:			
16.01	угроза жизни и здоровью работника (противоправные действия со стороны пациентов, их родственников и третьих лиц)	Поддержание существующих мер управления. Проведение профилактических мероприятий. Для бригад СПМ проводить инструктаж перед началом смены, в случае возникновения конфликтных ситуаций.	
17 опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:			
17.01	опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека	Поддержание существующих мер управления.	
17.02	опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты	Поддержание существующих мер управления.	
18 опасности взрыва:			
18.01	опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара	Поддержание существующих мер управления. Соблюдения мер безопасности. Исправность	

Перечень мер по снижению и контролю уровней профессиональных рисков
КГБУЗ "Дзержинская районная больница"

		оборудования проверять перед началом смены.	
18.02	опасность воздействия ударной волны	Поддержание существующих мер управления. Соблюдения мер безопасности. Исправность оборудования проверять перед началом смены.	
18.03	опасность воздействия высокого давления при взрыве	Поддержание существующих мер управления. Соблюдения мер безопасности. Исправность оборудования проверять перед началом смены.	
18.04	опасность ожога при взрыве	Поддержание существующих мер управления. Соблюдения мер безопасности. Исправность оборудования проверять перед началом смены.	
19 опасности, связанные с воздействием животных:			
19.01	опасность укуса (собаки)	Соблюдения мер безопасности. Личная внимательность сотрудников. Проведение инструктажа для работников осуществляющих выезд в частные дома.	
19.02	опасность нападения от домашних животных (крупнорогатый скот)	Соблюдения мер безопасности. Личная внимательность сотрудников. Проведение инструктажа для работников осуществляющих выезд в частные дома.	

Председатель комиссии:

Заместитель главного врача по медицинской части	Тихонов Вячеслав Николаевич		
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)

Члены комиссии:

Специалист по охране труда	Шаталов Николай Иванович		
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
Ведущий экономист	Конченкова Эрика Вадимовна		
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
Специалист по кадрам	Лупянникова Наталья Юрьевна		
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)

Перечень мер по снижению и контролю уровней профессиональных рисков
КГБУЗ "Дзержинская районная больница"

Председатель профсоюзного комитета
фельдшер (эпидемиологического
кабинета)

(должность)

Дорощенко Ксения Владимировна

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Перечень мер по снижению и контролю уровней профессиональных рисков
КГБУЗ "Дзержинская районная больница"

**Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Дзержинская районная больница»**

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

КГБУЗ «Дзержинская районная больница»

О.В. Пятков

«_____» _____ 2021 г.
МП

ПОЛОЖЕНИЕ

о системе управления профессиональными рисками

с. Дзержинское, 2021 г.

Содержание

1. Общие положения	3
2. Выявление (идентификация) опасностей.....	5
3. Оценка риска.....	8
4. Действия по управлению рисками.....	12
5. Воздействие на риск.....	13
6. Оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками.....	13
7. Термины и определения.....	16
8. Нормативная документация	18
Приложение А.....	20
Приложение Б	21
Приложение В.....	22
Приложение Г	23

1. Общие положения

1.1. Положение о системе управления профессиональными рисками (далее - Положение) направлено на содействие защите работников от опасных и вредных производственных факторов и исключению связанных с их работой травм, ухудшений здоровья, болезней, смертей, а также инцидентов (опасных происшествий).

1.2. Настоящее положение применяют в целях:

- обеспечения конституционного права работника на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены;
- получения данных (об опасностях и рисках) для информирования работников о риске повреждения здоровья;
- обоснования положенной социальной защиты работников, в том числе компенсаций за работу во вредных и (или) опасных условиях труда;
- оценивания эффективности мер по совершенствованию охраны труда;
- принятия превентивных мер по защите здоровья работника;
- выяснения причинно-следственной связи состояния здоровья работников с условиями труда;
- обоснования положений трудового договора об обязательствах работодателя по обеспечению работника необходимыми средствами индивидуальной защиты, установлению соответствующего режима труда и отдыха, а также по обеспечению других предусмотренных законодательством гарантий и компенсаций.

1.3. В данном положении представлен алгоритм организации и проведения процедуры управления рисками, включая назначение ответственных лиц организации и распределение обязанностей по выполнению процедур, методику оценки рисков.

1.4. Система управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда работодателя и включает в себя следующие основные элементы:

- а) политика в области управления профессиональными рисками, цели и программы по их достижению;
- б) планирование работ по управлению профессиональными рисками;
- в) процедуры системы управления профессиональными рисками;
- г) контроль функционирования системы управления профессиональными рисками;
- д) анализ эффективности функционирования системы управления профессиональными рисками.

1.5. Политика работодателя в области управления профессиональными рисками направлена на управление рисками в области безопасности и здоровья персонала, включая:

- обязательства по предотвращению травм и ухудшения состояния здоровья работников, а также по постоянному улучшению системы управления профессиональными рисками;
- обязательства по обеспечению соответствия применимым к работодателю законодательных и других нормативных требований, относящихся к существующим

опасностям, возникающих при осуществлении деятельности и влияющих на обеспечение безопасных условий труда и здоровье работников.

1.6. Политика регулярно анализируется для обеспечения постоянного соответствия изменяющимся условиям, документируется и поддерживается в актуальном состоянии.

1.7. Политика доступна всем работникам, включая работников подрядных организаций, и находится в легкодоступных местах для ознакомления с ней.

1.8. Планирование работ по управлению профессиональными рисками работодателем проводится в случаях:

а) если ранее такая оценка не проводилась;

б) при любых изменениях, влияющие на охрану труда, как внутренних (прием на работу, применение новых технологических и трудовых процессов или организационных структур), так и внешних (совершенствование национальных законов и иных нормативных правовых актов, слияния компаний, развития знаний по охране труда и технологии);

в) перед любым изменением или применением новых приемов труда, материалов, процессов или оборудования. Такая оценка должна быть сделана с учетом обсуждения с участием работников, их представителей и комиссии по охране труда, где это необходимо.

1.9. При выполнении "решений об изменениях" обязательно обеспечивается качественное и своевременное информирование и подготовку всех работников, которых затрагивает это решение.

1.10. Оценка риска может также проводиться во всех случаях, когда организация считает это целесообразным и/или необходимым в плановом или внеплановом порядке.

1.11. Для работы по управлению профессиональными рисками работодателем формируется специальная комиссия. Возглавляет комиссию директор предприятия.

1.12. Комиссия привлекает к работе по управлению профессиональными рисками руководителей подразделений, представителей работников по охране труда.

1.13. С целью организации процедуры управления профессиональными рисками работодатель устанавливает (определяет) порядок реализации следующих этапов работы по управлению профессиональными рисками:

- выявление (идентификация) опасностей;
- оценка риска;
- действия по управлению рисками;
- воздействие на риск (контроль функционирования системы управления профессиональными рисками);
- оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками (анализ эффективности функционирования системы управления профессиональными рисками).

2. Выявление (идентификация) опасностей

2.1. Целью идентификации опасностей и оценки рисков является выявление существующих опасностей в организации, величины существующих рисков и разработке конкретных мероприятий по снижению рисков до допустимых величин и постоянного мониторинга над существующими опасностями.

2.2. Идентификация опасностей и оценка рисков производится для всех видов деятельности организации и охватывает весь персонал и рабочие места организации.

2.3. В качестве основных методов идентификации опасностей используется:

а) анализ документированной информации об опасностях, результатах их контактного воздействия на организм человека;

б) прямое наблюдение за опасностями в местах их идентификации, включая инструментальные измерения, исследования и/или визуальные наблюдения и использование их данных;

в) прогнозирование возможных сценариев возникновения и развития опасной ситуации на местах идентификации, в том числе на различных этапах выполнения работ.

2.4. Идентификация опасностей и оценка рисков осуществляется на основании:

- результатов производственного контроля, специальной оценки условий труда;
- результатов плановых проверок состояния охраны труда государственной инспекции труда и другими органами государственного надзора и контроля;
- результатов расследований, имевших место несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий и инцидентов;
- обзор прошлых происшествий, травм, отчетов по первой медицинской помощи;
- инструкции по выполнению работ с повышенной опасностью;
- записей по обучению, проведению инструктажа и проверке знаний работников;
- инструкций по охране труда для профессий и видов работ;
- результаты наблюдения за технологическим процессом, производственной средой, рабочим местом, работой подрядных организаций, внешними факторами (дорогами, организацией питания, климатическими условиями и т.д.);
- результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и т.д.;
- результаты аудита (опроса) сотрудников;
- опыт практической деятельности.

2.5. Идентификация опасностей проводится методом наблюдений и собеседований с работниками, с обязательным отслеживанием факторов, влияющих на безопасность рабочего места:

- производственный процесс;
- состояние рабочего места;
- состояние производственного оборудования и используемого инструмента;
- факторов производственного процесса, характерных для оцениваемого рабочего места;

- эргономических факторов;
- состояния проходов и проездов;
- возможности для спасения и оказания первой помощи.

2.6. Идентификация опасностей проводится:

- а) на отдельных рабочих местах, рассматриваемых как рабочая зона (рабочее место) нахождения персонала на территории и на производственных объектах;
- б) на путях передвижения по рабочей зоне, по территории и на производственных объектах;
- в) на отдельных рабочих местах, находящихся вне территории и производственных объектов, например, при движении на объекты (с объектов) и т.п.

2.7. Идентификация опасностей проводится в несколько последовательно выполняемых этапов.

Первый этап — предварительный (или подготовительный) — проводится методом анализа документированной информации и состоит:

- а) в выявлении и регистрации всех опасностей и их возможных источников, присутствующих на рабочих местах;
- б) в составлении перечня работ и рабочих операций, при выполнении которых эта опасность присутствует. При этом отдельно выделяют все перемещения, а также рабочие места вне территории и вне производственных объектов.

Второй этап — основной — проводится на рабочих местах и является наиболее важным и основным этапом идентификации опасностей. Он состоит в прямом выявлении всех опасностей применительно к каждому конкретному местонахождению работающего человека. При необходимости прямое выявление опасностей и их источников может быть дополнено данными ранее проведенных или специально организованных исследований, испытаний и/или измерений.

Третий этап — заключительный (результатирующий) — заключается в анализе полученных результатов идентификации опасностей, в прогнозировании возможных сценариев возникновения и развития опасной ситуации на местах идентификации, в том числе на различных этапах выполнения работ, в проверке полноты и правильности проведенной идентификации опасностей, в устранении возможно допущенных недостатков и в дополнении новой информации об источниках опасностей.

2.8. При выборе методов, приемов и процедур для их независимого или комбинированного применения работодатель учитывает:

- а) цели проводимой идентификации опасностей и последующей оценки риска их воздействия, включая потребности в обновлении оценок риска для выбора результативных мер управления рисками;
- б) требования национального законодательства, иные нормативные и договорные требования, в том числе связанные с подпунктом а);
- в) наличие трудовых, финансовых и материальных ресурсов для проведения идентификации опасностей, включая опыт и квалификацию проводящих идентификацию лиц;

г) наличие необходимой объективной и достоверной информации, характер и степень неопределенности доступных для организации данных;

д) другие факторы, влияющие, по мнению работодателя, на выбор ею методов, приемов и их комбинирования для идентификации опасностей.

2.9. Идентификация опасностей на конкретных местах и в процессе выполнения конкретных работ проводится на основе «контрольного листа» (чек-листа) — локального нормативного документа, создаваемого в рамках действующей системы управления охраной труда (приложение А).

2.10. «Контрольные листы» представляют собой номенклатуру существующих в организации опасностей и создается на основе всей имеющейся информации обо всех возможных опасностях на производстве.

2.11. Для сбора данной информации изучаются материалы, находящиеся в бумажном или электронном видах, в том числе:

- нормативные правовые акты национального законодательства, нормативная техническая документация государства, субъектом права которой является организация, а также аналогичная документация международных органов;

- документация на здания и сооружения, производственные участки, рабочие места, оборудование и инструменты, материалы, изделия и т.п., используемые на производстве;

- статистические данные и результаты анализа причин инцидентов, опасных происшествий, несчастных случаев повреждения здоровья и случаев профессиональной и производственно-обусловленной заболеваемости;

- учебные пособия, журнальные статьи и методические рекомендации;

- инструкции по охране труда, по безопасному ведению работ или аналогичные документы;

- иные доступные источники информации в любой форме.

2.12. Создание «Контрольных листов» требует значительного времени и трудозатрат готовящего его персонала, в том числе в рамках коллективной формы работы — многократных многосторонних консультаций, при необходимости с привлечением независимых сторонних специалистов (экспертов).

2.13. «Контрольные листы» строятся по принципу открытой системы, для которой включение новых опасностей (групп опасностей) практически не требует существенного изменения уже имеющегося в организации классификатора.

2.14. В результате проведения идентификации опасностей создается и закрепляется локальный нормативный акт «Перечень (реестр) опасностей» (Приложение Б).

2.15. «Перечень (реестр) опасностей» является конечным документом, обобщающим результаты проведения идентификации опасностей.

2.16. «Перечень (реестр) опасностей» охватывает все идентифицированные опасности:

- для всего работающего в организации и под контролем организации персонала (собственные работники и иные работающие лица), включая случаи и/или постоянную практику привлечения персонала подрядчиков и субподрядчиков;

- на всех этапах выполнения работ, предписанных технологией производственного процесса;

- во всех ситуациях, включая все возможные нештатные, опасные и аварийные ситуации.

3. Оценка риска

3.1. В основу формирования карт профессиональных рисков положен **Матричный метод, Метод проверочного листа, Метод предварительного анализа опасностей.**

3.2. Матричный метод можно определить, как метод, основанный на расчете вероятности возникновения опасных ситуаций и уровне тяжести последствий для безопасности и здоровья сотрудника.

3.3. Целью оценки и управления профессиональными рисками является обеспечение безопасности и сохранение здоровья работника в процессе трудовой деятельности.

3.4. Оценка и управление профессиональными рисками является составной частью системы управления охраной труда в организации, направленной на формирование и поддержание профилактических мероприятий по оптимизации опасностей и рисков, в том числе по предупреждению аварий, травматизма и профессиональных заболеваний.

3.5. Риск является сочетанием вероятности и возможной величины вреда, причиняемого опасностью.

3.6. Определение величины риска производится с целью установления его степени и ранжирования факторов опасности.

3.7. Определение величины риска проводится в ситуации, соответствующей моменту контроля, без преувеличения и преуменьшения риска. В оценке необходимо стремиться к наиболее объективной величине.

3.8. Величина риска (**R**) образуется из вероятности опасного события (**P**) и тяжести причиняемых им последствий (**U**). В документы оценки рисков вносится величина риска, основываясь на его последствиях. При необходимости совокупная величина может определяться по нескольким различным последствиям.

3.9. Значимость последствий означает серьезность причиняемого здоровью человека вреда, вызываемого событием, вызвавшим этот вред.

3.10. При оценке тяжести последствий учитываются следующие факторы:

- характер причиненного вреда (незначительный / значительный);
- широта последствий (сколько лиц пострадало);
- повторяемость вредного воздействия / нет повторяемости;
- продолжительность вредного воздействия (короткая / длительная).

3.11. Уровень тяжести последствий, вызванных опасностью, оценивается по критериям, приведенным в таблице 1.

Таблица 1. Определение тяжести последствий

Весовой коэффициент	Уровни тяжести	Критерии серьезности последствий
1	Минимальный	Событие вызывает кратковременное заболевание или нарушение здоровья (незначительная травма), которые не предполагают

		обращение за медицинской помощью, вследствие чего возможно отсутствие на работе не более трёх дней (микротравма).
2	Умеренный	Событие вызывает значительные и длительные последствия. Предполагает обращение за медицинской помощью, временную нетрудоспособность 3 до 30 дней и, как следствие, отсутствие на работе. Несчастные случаи с легким исходом.
3	Средний	Событие вызывает постоянные и необратимые повреждения. Предполагает тяжёлую временную нетрудоспособность более 30 дней и, как следствие, отсутствие на работе. Несчастные случаи с тяжёлым исходом.
4	Умеренно серьезный	Событие вызывает постоянные и необратимые повреждения, серьёзные профессиональные заболевания, установление групп инвалидности. Групповые несчастные случаи с тяжёлым исходом.
5	Серьезный	События с летальным исходом. Разрушения зданий и сооружений
6	Катастрофический	Чрезвычайная события с большим числом жертв.

3.10 В случае если по определенной опасности по результатам специальной оценки условий труда (далее - СОУТ) установлен класс 3.1 и выше, рекомендуется также использовать таблицу определения уровня тяжести последствий с учетом класса условий труда, установленного по результатам СОУТ (Таблица 2).

Таблица 2. Определение тяжести последствий

Уровень тяжести		Класс условий труда	Признаки тяжести последствий
1	Минимальный	оптимальный, допустимый	Не превышает уровней, установленных нормативами и принятыми в качестве безопасных для человека, либо функциональное состояние организма восстанавливается во время регламентированного отдыха или к началу следующего рабочего дня
2	Умеренный	3.1	Неблагоприятные изменения в организме работника и (или) его потомстве. Функциональные изменения восстанавливающиеся, как правило, при более длительном, чем к началу следующей смены, перерыве в работе
3	Средний	3.2	Неблагоприятные изменения в организме работника и (или) его потомстве. Легкие формы профессиональных заболеваний, без потери профессиональной трудоспособности, возникающих после продолжительной экспозиции, часто после 15 лет и более
4	Умеренно серьезный	3.3	Неблагоприятные изменения в организме работника и (или) его потомстве. Профессиональные болезни легкой и средней степеней тяжести с потерей профессиональной трудоспособности
5	Серьезный	3.4	Неблагоприятные изменения в организме работника и (или) его потомстве. Тяжелые формы профессиональных заболеваний с потерей общей трудоспособности.
6	Катастрофический	4.0	Угроза для жизни возникает в течение рабочей смены или ее части, существует опасность развития острых профессиональных поражений, в том числе и тяжелых форм.

3.11. При оценке степени вероятности событий, приводящих к опасной ситуации, учитываются такие факторы, как:

- частота проявления вредного воздействия;
- продолжительность вредного воздействия;
- возможность предвидеть заранее появление вредного воздействия;
- возможность предотвратить вредное воздействие.

3.12. Степень вероятности событий, приводящих к опасной ситуации, оценивается в соответствии с критериями и частотой возникновения, приведёнными в таблице 3.

Таблица 3. Определение степени вероятности события

Весовой коэффициент	Вероятность событий	Критерии вероятности	Частота возникновения
1	Практически невероятно	Событие, которое возникает редко и нерегулярно.	Реже, чем 1 раз в 10 лет
2	Маловероятно	Событие, которое возникает время от времени, но нерегулярно.	От 1 раза в год до 1 раза в 10 лет
3	Возможно	Событие, которое возникает иногда	От 1 раза в месяц до 1 раза в год
4	Вероятно	Событие нехарактерно, но возможно	От 1 раза в неделю до 2 раз в месяц
5	Крайне вероятно	Событие неоднократного возникновения	От 1 раза за смену до 1 раза в неделю
6	Сверхвысокая	Событие с высокой степенью возникновения, которое скорее всего, произойдет	Один и более раз за смену

3.13. По таблице оценки риска (таблица 4) определяют величину риска для каждой идентифицированной опасности на основе установленной тяжести последствий и вероятности события. На пересечении двух выбранных направлений будет величина определенного уровня риска. Величина риска различается от минимального значение «1» (малый риск) до максимального значение «36» (недопустимый риск). В зависимости от величины риски подразделяют на пять уровней:

- малый риск (М);
- умеренный риск (У);
- средний риск (С);
- значительный риск (З);
- недопустимый риск (Н).

3.14. Результаты оценки рисков заносятся в Карту, с указанием уровня риска (Приложение В).

Таблица 4. Оценка риска

Вероятность	Тяжесть последствий					
	Минимальный	Умеренный	Средний	Умеренно серьезный	Серьезный	Катастрофический
Практически невероятно	M1	M2	M3	M4	Y5	Y6
Маловероятно	M2	M4	M6	Y8	Y10	C12
Возможно	M3	M6	Y9	Y12	C20	318
Вероятно	M4	Y8	Y12	C16	320	H24
Крайне вероятно	Y5	Y10	C15	320	H25	H30
Сверхвысокая	Y6	C12	318	H24	H30	H36

3.15. При определении степени риска следует исходить из предпочтительности завышения получаемого результата перед его недоучетом, ибо недоучет может привести к реальному несчастному случаю, а завышение лишь обеспечит более высокую степень безопасности.

3.16. Оценка (расчет) общего риска **R** на рабочем месте рассчитывается суммированием произведений возможных дискретных значений ущерба здоровью и жизни работника (тяжести последствий) **U_i** на вероятность их наступления (события) **P_i**:

$$R = \sum_{i=1}^N P_i U_i,$$

где N - количество дискретных значений возможных ущербов (одного типа, одной размерности) или объединяющих их групп.

3.17. Каждой идентифицированной опасности ставят в соответствие тяжесть последствий **U_i** и соответствующий ему весовой коэффициент (таблица 1).

3.18. Качественным значениям вероятностей (частот) наступления события **P₁, P₂, ..., P_L** присваивают весовые коэффициенты **A₁, A₂, ..., A_L** соответственно (таблица 3), где L - количество нормируемых вероятностей (частот). Каждой из k выявленных (обнаруженных) опасностей и исходу, не связанному с наступлением события, ставят в соответствие одно из L качественных значений вероятностей наступления события и соответствующий весовой коэффициент.

3.19. Вероятность (частота) наступления события, вызванного проявлением j-той опасности, определяют путем деления i-того весового коэффициента на сумму весовых коэффициентов, присвоенных к идентифицированным опасностям и исходу, не связанному с наступлением события:

$$P_j = \frac{A_i}{\sum_{j=1}^{k+1} A_j}$$

3.20. Вероятность (частота) исхода, не связанного с наступлением события, оценивается как средняя.

3.21. Путем перемножения численных значений вероятностей (частот) наступления события на соответствующие весовые коэффициенты тяжести последствий определяются риски по каждой из идентифицированных опасностей.

3.22. Путем сложения рисков для каждой идентифицированной опасности на рабочем месте определяют общий риск.

3.23. По шкале оценки значимости рисков оценивают значимость риска (общий риск) на каждом рабочем месте (таблица 5).

Таблица 5. Трехуровневая шкала оценки значимости рисков

Интервал значений риска	$0 < R \leq 5$	$5 < R \leq 10$	$10 < R \leq 15$
Значимость риска	Низкий	Умеренный	Высокий

4. Действия по управлению рисками

4.1. Величина риска определяет, какие действия по управлению риском необходимо предпринять для снижения или исключения риска (таблица 6).

Таблица 6. Необходимость проведения мероприятий

Категория риска		Значимость риска	Действия по управлению риском
М	Малый риск	Приемлемый	Специальные мероприятия не требуются. За ситуацией необходимо следить, чтобы риск был управляемым
У	Умеренный риск	Допустимо приемлемый (риски, которые следует уменьшить, чтобы они стали приемлемыми)	Необходимо планировать мероприятия по снижению риска и определять сроки выполнения данных мероприятий
С	Средний риск		Мероприятия по снижению риска необходимы, должны быть выполнены в установленные сроки. Возможно, должны быть выделены значительные ресурсы на дополнительные меры управления риском.
З	Значительный риск		Снижение величины риска обязательны. Мероприятия необходимо начать срочно. Работа должна быть остановлена до тех пор, пока не будут приведены в действие средства управления риском, снижающие величину риска до среднего и ниже. Если снижение риска невозможно, работа должна быть запрещена.
Н	Недопустимый риск	Неприемлемый	Ликвидация риска обязательна. Мероприятия необходимо начать срочно. Категорически запрещается работа в данных условиях до тех пор, пока риск не будет ликвидирован

4.2. В зависимости от необходимости проведения мероприятий в организации разработан перечень мер по снижению и контролю уровней рисков (приложение Г).

5. Воздействие на риск

5.1. В качестве методов воздействия на риск применимы следующие:

- исключение риска;
- снижение риска.

5.2. К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков относятся:

- исключение опасной или вредной работы, процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.;
- замена опасной или вредной работы, процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.;
- реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;
- реализация административных методов ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- использование средств индивидуальной защиты;
- страхование профессионального риска.

6. Оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками

6.1. Эффективность мер по управлению профессиональными рисками оценивается посредством реализации процедур мониторинга и внутреннего аудита системы (1 раз в год) комиссией, созданной при оценке уровня профессионального риска.

6.2. Процедура мониторинга в системе управления профессиональными рисками включает в себя оценку состояния выполнения требований настоящего Положения, выполняемые с целью получения информации о состоянии и эффективности работы системы в целом. Мониторинг должен включать в себя следующие основные составляющие:

- мониторинг условий труда и оценку профессиональных рисков;
- мониторинг (расследование) несчастных случаев, ухудшения здоровья работников, болезней, профзаболеваний;
- мониторинг несоответствий в области обеспечения безопасных условий труда и здоровья работников;
- мониторинг программ по достижению целей в области обеспечения безопасных условий труда и здоровья работников;
- мониторинг программ реабилитации работников и финансовых затрат, связанных с ущербом для здоровья и безопасности работников.

6.3. Внутренние аудиты (проверки) системы управления профессиональными рисками направлены на определение соответствия требованиям

настоящего Положения и оценку результативности системы в целом, включает следующие цели:

- оценка эффективности функционирования мер управления и определение возможностей и путей их улучшения;
- выявление несоответствий мер установленным требованиям;
- определение всех причин выявленных несоответствий (основных, дополнительных, сопутствующих);
- проверка и оценка эффективности корректирующих мероприятий по результатам предыдущих проверок.

6.4. В результаты внутреннего аудита (проверки) выявляются факты, подтверждающие выполнение или невыполнение мер по управлению профессиональными рисками.

6.5. Результаты внутреннего аудита используются в анализе системы управления профессиональными рисками руководством предприятия, с целью формирования корректирующих действий по улучшению системы управления профессиональными рисками.

6.6. Эффективности мер по управлению профессиональными рисками проводится с составлением акта и изданием приказа о сроках и порядке устранения несоответствий, выявленных в результате внутреннего аудита. Результаты анализа используются при планировании и определяют политику, цели и задачи предприятия на последующие годы.

6.7. Целью внутреннего аудита (проверки) является постоянное улучшение результативности и эффективности мер по управлению профессиональными рисками.

6.8. Реализация данной процедуры обеспечивается анализом мер по управлению профессиональными рисками со стороны руководства предприятия.

6.9. При выявлении несоответствий осуществляются корректирующие действия.

6.10. С целью предупреждения появления потенциальных несоответствий проводится анализ ситуаций, которые могут привести к ухудшению качества работ, и осуществляются предупреждающие мероприятия.

Осуществление корректирующих мероприятий

6.11. Корректирующие мероприятия проводятся для устранения причин выявленных несоответствий и поддержания мер по управлению профессиональными рисками в эффективном состоянии.

6.12. Осуществление данной процедуры обеспечивается анализом причин, вызвавших появление несоответствий, разработкой плана их устранения, регистрацией информации по каждому случаю несоответствия и предпринятым действиям, проверкой эффективности корректирующих действий.

6.13. Корректирующие действия предпринимаются при выявлении мер, несоответствующих установленным требованиям.

6.14. Несоответствие может быть выявлено:

- в процессе текущей деятельности предприятия;
- по результатам внутренних аудитов (проверок);
- по результатам внешних аудитов (проверка сторонними организациями);
- при анализе работы подразделений со стороны руководства;
- недостаточности уровня квалификации персонала;
- некомплектность расходных материалов, оборудования;
- истекшие сроки аттестации (поверки) действующего, испытательного и пр. оборудования, поверки технологического оборудования;
- неактуализированных нормативных документов, внутренних документов;
- при анализе жалоб работников и т.д.

6.15. Выявленные несоответствия регистрируются комиссией и доводятся до сведения руководителя организации.

6.16. При планировании корректирующих действий проводится тщательный анализ несоответствий, определяются возможные причины несоответствий и пути их устранения, устанавливаются сроки реализации корректирующих действий, проводится контроль осуществления и эффективности предпринятых мероприятий.

6.17. Корректирующие действия могут быть двух видов:

- меры немедленного реагирования, когда причина несоответствия устраняется оперативно;
- меры долговременные, когда проводимые мероприятия требуют длительного времени, материальных затрат.

6.18. При возможности быстрого и успешного устранения выявленных несоответствий непосредственно на месте их обнаружения немедленно принимаются оперативные меры.

6.19. В случае отсутствия возможности быстрого и эффективного устранения несоответствий разрабатывается и реализуется комплекс долговременных мероприятий, все этапы которого документируются и подвергаются оценке.

6.20. Основным критерием выбора наилучшего варианта корректирующего действия является его способность предотвратить вероятность проявления несоответствия, предупреждения их повторного возникновения, а также затрат на их устранение.

6.21. Достижением цели корректирующих действий является их мониторинг: Руководитель (назначенное ответственное лицо (лица)) осуществляет обязательный контроль результатов проведенных коррекций.

7. Термины и определения

7.1. **Вероятность** - мера возможности появления события, выражаемая действительным числом из интервала от 0 до 1, где 0 соответствует невозможному, а 1 - достоверному событию (ГОСТ Р 51897-2011, п. 3.6.1.4).

7.2. **Идентификация опасностей** - Процедура обнаружения (выявления и распознавания) и описания опасностей (ГОСТ 12.0.230.4—2018, п.3.1).

7.3. **Корректирующее действие (мероприятие)** - действие, предпринятое для устранения причины несоответствия и предупреждения его повторного возникновения

7.4. **Опасности** - ситуации, операции, действия и т.д. проявляются как события, которые могут привести к возникновению несчастных случаев и (или) профессиональных заболеваний. При оценке их последствий используют прямые показатели ущерба здоровью, непосредственно характеризующие ухудшение здоровья работника (ГОСТ Р 12.0.010-2009 ССБТ).

7.5. **Последствия** - результат воздействия события на объект (ГОСТ Р 51897-2011, п. 3.6.1.3)

Примечание 1 - Результатом воздействия события может быть одно или несколько последствий.

Примечание 2 - Последствия могут быть определенными или неопределенными, могут быть ранжированы от позитивных до негативных.

Примечание 3 - Последствия могут быть выражены качественно или количественно.

Примечание 4 - Первоначальные последствия могут вызвать эскалацию дальнейших последствий по принципу "домино".

7.6. **Предупреждающее действие (мероприятие)** - действие, предпринятое для устранения причины потенциального несоответствия или другой потенциально нежелательной ситуации.

7.7. **Профессиональный риск** - вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных настоящим Кодексом, другими федеральными законами. Порядок оценки уровня профессионального риска устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений (Трудовой Кодекс РФ, статья 209).

7.8. **Рабочее место** — место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя (Трудовой Кодекс РФ, статья 209)

7.9. **Реестр риска** – форма записи информации об идентифицированном риске (ГОСТ Р 51897-201/Руководство ИСО 73:2009, п.3.8.2.4)

7.10. **Риск** - сочетание вероятности возникновения в процессе трудовой деятельности опасного события, тяжести травмы или другого ущерба для здоровья человека, вызванных этим событием (ГОСТ 12.0.230–2007, пункт 2.21).

7.11. **Событие** - возникновение или изменение специфического набора условий (ГОСТ Р 51897-2011, п. 3.5.1.3).

Примечание 1 - Событие может быть единичным или многократным и может иметь несколько причин.

Примечание 2 - Событие может быть определенным или неопределенным.

Примечание 3 - Событие может быть названо терминами "инцидент", "опасное событие" или "несчастный случай".

Примечание 4 - Событие без последствий (3.6.1.3) может также быть названо терминами "угроза возникновения опасного события", "угроза инцидента", "угроза поражения" или "угроза возникновения аварийной ситуации".

7.12. **СУОТ** (Система управления охраной труда) - набор взаимосвязанных или взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели по охране труда и процедуры по достижению этих целей (ГОСТ 12.0.230–2007, пункт 2.22).

7.13. **Управление профессиональными рисками** - комплекс взаимосвязанных мероприятий, включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков (Трудовой Кодекс РФ, статья 209).

7.14. **Управление риском** - меры, направленные на изменение риска. (ГОСТ Р 51897-2011, п. 3.8.1.1).

Примечание 1 - Управление риском охватывает процессы, политику, устройства, методы и другие средства, используемые для модификации риска.

Примечание 2 - Управление не всегда может привести к ожидаемым результатам изменения риска.

8. Нормативная документация

8.1. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 16.12.2019).

8.2. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ (ред. от 27.12.2019) "О специальной оценке условий труда".

8.3. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 августа 2016 года № 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда»

8.4. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007 "Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья" Требования (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 6 июля 2012 г. N 154-ст).

8.5. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 12.0.010-2009 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков" (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 декабря 2009 г. N 680-ст).

8.6. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230-2007 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 июля 2007 г. N 169-ст) (с изменениями и дополнениями).

8.7. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230.4—2018 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ" (принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 30 августа 2018 г. № 111-П).

8.8. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230.5—2018 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ" (принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 30 августа 2018 г. № 111-П).

8.9. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230.2-2015 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Оценка соответствия. Требования. (принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 10 декабря 2015 г. N 48-2015).

8.10. "Р 2.2.1766-03. 2.2. Гигиена труда. Руководство по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки. Руководство" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003)

8.11. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 51897-2011. «Менеджмент риска. Термины и определения».

8.12. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 51901.21-2012 «Менеджмент риска. Реестр риска. Общие положения» (утв. приказом Федерального

агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 ноября 2012 г. N 1285-ст).

8.13. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 51901.22-2012 «Менеджмент риска. Реестр риска. Правила построения» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 ноября 2012 г. N 1285-ст).

8.14. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 51901.23-2012 «Менеджмент риска. Реестр риска. Руководство по оценке риска опасных событий для включения в реестр риска» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 ноября 2012 г. N 1285-ст).

8.15. ГОСТ Р 58771-2019 «Менеджмент риска. Технологии оценки риска» (утв. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 декабря 2019 г. N 1405-ст).

8.16. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 31000-2019 «Менеджмент риска. Принципы и руководство» (утв. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 декабря 2019 г. N 1379-ст).

Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Дзержинская районная больница»

**Контрольный лист
идентификации рисков**

Структурное подразделение: _____
Рабочее место (профессия): _____
Применяемое оборудование, инструмент: _____
Материалы и сырье: _____
Дата оформления: _____

«+»	соответствует требованиям
«-»	не соответствует требованиям, отсутствует возможность оценки (в графу примечание вносятся пояснение)
«V»	«Да», «Нет» отметка о характерности опасности

Код, наименование опасности	Объект оценки	Основание	Оценка	Примечание (объяснение оценки)	да	нет

Председатель комиссии:

(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Члены комиссии:

(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

С объектами риска на рабочем месте ознакомлен(а):

(подпись) (Ф.И.О. работника) (дата)

Приложение Б

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

КГУЗ «Дзержинская районная больница»

ФИО

«_____» _____ 202__ г.
МП

Реестр опасностей

Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Дзержинская районная больница»

№ п/п	Наименование опасности	Код опасности
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		

(полное наименование работодателя)

(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя)

**Карта
оценки уровня профессионального риска**

Наименование профессии (должности) работника: _____

Наименование структурного подразделения: _____

Оборудование и инструмент: _____

Материалы и сырьё: _____

Наименование опасности	Код опасности	Существующие меры управления	Оценка риска с учетом мер управления			Мероприятия по снижению уровня риска	Оценка эффективности мероприятий		
			Тяжесть последствий	Вероятность события	Уровень риска		Тяжесть последствий	Вероятность события	Уровень риска
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Дата составления: _____

Председатель комиссии:

_____	_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии:

_____	_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
_____	_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

С результатами ознакомлен(а):

_____	_____	_____
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Приложение Г

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

КГБУЗ «Дзержинская районная больница»

ФИО

«_____» _____ 202__ г.

МП

**Перечень мер по снижению и контролю уровней профессиональных рисков
Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Дзержинская районная больница»**

Код опасности	Наименование опасности	Мероприятия по снижению профессионального риска	Срок реализации
1	2	3	4

Председатель комиссии:

_____	_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Члены комиссии:

_____	_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
_____	_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

УТВЕРЖДАЮ

" " 2020 г.
М.П.

Реестр опасностей

№ п/п	Наименование опасности	Код опасности
1	2	3
1) механические опасности:		01
1	опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	
2	опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации	
3	опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	
4	опасность удара	
5	опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин	
6	опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие)	
7	опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях	
8	опасность затягивания или попадания в ловушку	

1	2	3
9	опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач КГБУЗ "Дзержинская районная больница"
_____ О.В. Пятков
" ____ " _____ 2021 г.
М.П.

Реестр опасностей
Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Дзержинская районная больница»

№ п/п	Наименование опасности	Код опасности
1	2	3
1) механические опасности:		01
1	опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	01.01
2	опасность падения с высоты	01.02
3	опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	01.03
4	опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	01.04
5	опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	01.05
6	опасность запутаться, в растянутых по полу кабелях	01.06
7	опасность воздействия пара под давлением при выбросе (прорыве)	01.07
8	опасность от воздействия режущих инструментов (УШМ, дисковые пилы)	01.08
9	опасность падения рабочего инструмента, деталей, заготовок	01.09
10	опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами/кухонным инвентарем	01.10
11	опасность пореза кистей рук (при открывании бутылок, флаконов, пробирок с кровью или сывороткой)	01.11
12	опасность пореза частей тела, колотые раны при неосторожном обращении со шприцами и другими колющими инструментами (предметами)	01.12
13	опасность травмирования глаз, при попадании пломбировочного материала, фрагментов зуба	01.13
14	опасность травмирования, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений	01.14

1	2	3
15	опасность травмирования при эвакуации из здания	01.15

Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Дзержинская районная больница»					
(полное наименование работодателя)					
663700, Красноярский край, Дзержинский район, с. Дзержинское, ул. Больничная, 39; Главный врач Пятков Олег Викторович					
(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя)					

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ЗНАЧИМОСТИ РИСКОВ

№ п/п	Наименование рабочего места	Оценка риска с учетом мер управления		Оценка риска с учетом эффективности мероприятий	
		Общий риск	Оценка значимости риска	Общий риск	Оценка значимости риска
1	2	3	4	5	6
Общебольничный медицинский персонал					
1	Главный врач	2,01	Низкий	1,83	Низкий
2	Заместитель главного врача по медицинской части	2,01	Низкий	1,83	Низкий
3	Главная медицинская сестра	2,01	Низкий	1,82	Низкий
4	Врач-педиатр районный	2,05	Низкий	1,83	Низкий
5	Медицинский дезинфектор	2,38	Низкий	2,30	Низкий
Терапевтическое отделение					
6	Заведующий терапевтическим отделением	2,11	Низкий	1,97	Низкий
7	Врач-терапевт	2,14	Низкий	1,91	Низкий
8	Медицинская сестра процедурной	2,11	Низкий	1,83	Низкий
9	Медицинская сестра палатная (постовая)	2,13	Низкий	1,84	Низкий
10	Санитарка	2,00	Низкий	1,92	Низкий
11	Кастелянша	2,00	Низкий	1,95	Низкий
12	Буфетчица	2,01	Низкий	1,81	Низкий
Хирургическое отделение					
13	Врач-хирург	2,27	Низкий	1,95	Низкий
14	Врач-акушер-гинеколог	2,12	Низкий	1,92	Низкий
15	Старшая медицинская сестра	2,06	Низкий	1,90	Низкий
16	Медицинская сестра перевязочной	2,18	Низкий	2,00	Низкий
17	Операционная медицинская сестра	2,27	Низкий	1,95	Низкий
18	Медицинская сестра палатная (постовая)	2,13	Низкий	1,84	Низкий
19	Санитарка	2,08	Низкий	2,00	Низкий
20	Буфетчица	2,01	Низкий	1,81	Низкий

Детское отделение					
21	Врач-педиатр	2,10	Низкий	1,87	Низкий
22	Медицинская сестра палатная (постовая)	2,11	Низкий	1,82	Низкий
23	Уборщик служебного помещения	2,06	Низкий	1,81	Низкий
24	Буфетчица	2,01	Низкий	1,81	Низкий
Отделение сестринского ухода					
25	Врач-терапевт	2,07	Низкий	1,91	Низкий
26	Медицинская сестра палатная (постовая)	2,10	Низкий	1,81	Низкий
27	Ванщица	2,06	Низкий	2,00	Низкий
28	Буфетчица	2,01	Низкий	1,81	Низкий
Группа анестезиологии-реанимации					
29	Врач-анестезиолог-реаниматолог	2,17	Низкий	1,93	Низкий
30	Медицинская сестра-анестезист	2,13	Низкий	1,93	Низкий
Поликлиника					
31	Заведующий поликлиникой, врач-терапевт	2,10	Низкий	1,91	Низкий
32	Врач-акушер-гинеколог	2,08	Низкий	1,84	Низкий
33	Врач-невролог	2,06	Низкий	1,84	Низкий
34	Врач-оториноларинголог	2,06	Низкий	1,82	Низкий
35	Врач-офтальмолог	2,03	Низкий	1,84	Низкий
36	Врач-профпатолог	2,03	Низкий	1,84	Низкий
37	Врач-стоматолог	2,06	Низкий	1,75	Низкий
38	Врач-педиатр-участковый	2,11	Низкий	1,85	Низкий
39	Врач-терапевт участковый	2,11	Низкий	1,85	Низкий
40	Врач-хирург	2,09	Низкий	1,86	Низкий
41	Врач-психиатр	2,05	Низкий	1,84	Низкий
42	Врач-психиатр-нарколог	2,05	Низкий	1,84	Низкий
43	Врач-дерматовенеролог	2,08	Низкий	1,83	Низкий
44	Акушерка	2,11	Низкий	1,90	Низкий
45	Зубной врач	2,07	Низкий	1,76	Низкий
46	Фельдшер	2,08	Низкий	1,82	Низкий
47	Старшая медицинская сестра	2,01	Низкий	1,87	Низкий
48	Медицинская сестра процедурной	2,09	Низкий	1,81	Низкий
49	Медицинская сестра участковая	2,10	Низкий	1,84	Низкий
50	Медицинская сестра	2,03	Низкий	1,81	Низкий
51	Администратор	1,93	Низкий	1,81	Низкий
52	Психолог	1,96	Низкий	1,81	Низкий
53	Уборщик служебного помещения	2,00	Низкий	1,81	Низкий

54	Гардеробщица	2,00	Низкий	1,95	Низкий
55	Кастелянша	2,00	Низкий	1,95	Низкий
Отделение скоро медицинской помощи					
56	Фельдшер скорой медицинской помощи	2,41	Низкий	2,25	Низкий
57	Медицинская сестра (фельдшер) по приему вызовов СМП и передаче их выездным бригадам СМП	1,90	Низкий	1,80	Низкий
58	Водитель СМП	2,31	Низкий	2,08	Низкий
Фельдшерско-акушерский пункт, с. Курай					
59	Заведующий ФАП – фельдшер	2,09	Низкий	1,89	Низкий
60	Уборщик служебного помещения	2,00	Низкий	1,80	Низкий
Фельдшерско-акушерский пункт, с. Шеломки					
61	Заведующий ФАП - медицинская сестра	2,09	Низкий	1,89	Низкий
62	Уборщик служебного помещения	2,00	Низкий	1,80	Низкий
Фельдшерско-акушерский пункт, п. Александро-Ерша					
63	Заведующий ФАП - медицинская сестра	2,09	Низкий	1,89	Низкий
64	Уборщик служебного помещения	2,00	Низкий	1,80	Низкий
Фельдшерско-акушерский пункт, д. Усолка					
65	Заведующий ФАП - медицинская сестра	2,09	Низкий	1,89	Низкий
66	Уборщик служебного помещения	2,00	Низкий	1,80	Низкий
Фельдшерско-акушерский пункт, д. Улюколь					
67	Заведующий ФАП - медицинская сестра	2,09	Низкий	1,89	Низкий
68	Уборщик служебного помещения	2,00	Низкий	1,80	Низкий
Фельдшерско-акушерский пункт, д. Плитная					
69	Заведующий ФАП - медицинская сестра	2,09	Низкий	1,89	Низкий
70	Уборщик служебного помещения	2,00	Низкий	1,80	Низкий
Фельдшерско-акушерский пункт, д. Орловка					
71	Заведующий ФАП - фельдшер	2,09	Низкий	1,89	Низкий
72	Уборщик служебного помещения	2,00	Низкий	1,80	Низкий
Фельдшерско-акушерский пункт, д. Михайловка					
73	Заведующий ФАП - фельдшер	2,09	Низкий	1,89	Низкий
74	Уборщик служебного помещения	2,00	Низкий	1,80	Низкий
Фельдшерско-акушерский пункт, д. Чурюково					

75	Заведующий ФАП - медицинская сестра	2,09	Низкий	1,89	Низкий
76	Уборщик служебного помещения	2,00	Низкий	1,80	Низкий
Фельдшерско-акушерский пункт, д. Колон					
77	Заведующий ФАП - фельдшер	2,09	Низкий	1,89	Низкий
78	Уборщик служебного помещения	2,00	Низкий	1,80	Низкий
Фельдшерско-акушерский пункт, с. Денисово					
79	Заведующий ФАП - фельдшер	2,09	Низкий	1,89	Низкий
80	Медицинская сестра	2,07	Низкий	1,86	Низкий
81	Уборщик служебного помещения	2,00	Низкий	1,80	Низкий
Фельдшерско-акушерский пункт, с. Нижний Танай					
82	Заведующий ФАП - акушерка	2,09	Низкий	1,89	Низкий
83	Уборщик служебного помещения	2,00	Низкий	1,80	Низкий
Фельдшерско-акушерский пункт, д. Канарай					
84	Заведующий ФАП - медицинская сестра	2,09	Низкий	1,89	Низкий
85	Уборщик служебного помещения	2,00	Низкий	1,80	Низкий
Фельдшерско-акушерский пункт, д. Топол					
86	Заведующий ФАП - фельдшер	2,09	Низкий	1,89	Низкий
87	Уборщик служебного помещения	2,00	Низкий	1,80	Низкий
Фельдшерско-акушерский пункт, д. Петровка					
88	Заведующий ФАП - фельдшер	2,09	Низкий	1,89	Низкий
89	Уборщик служебного помещения	2,00	Низкий	1,80	Низкий
Фельдшерско-акушерский пункт, д. Батов					
90	Заведующий ФАП - медицинская сестра	2,09	Низкий	1,89	Низкий
91	Уборщик служебного помещения	2,00	Низкий	1,80	Низкий
Фельдшерско-акушерский пункт, д. Новый					
92	Заведующий ФАП - фельдшер	2,09	Низкий	1,89	Низкий
93	Медицинская сестра	2,09	Низкий	1,89	Низкий
94	Уборщик служебного помещения	2,00	Низкий	1,80	Низкий
Передвижной ФАП					
95	Фельдшер	2,18	Низкий	2,01	Низкий
96	Водитель	2,29	Низкий	1,97	Низкий
Клинико-диагностическая лаборатория					
97	Медицинский	2,07	Низкий	1,85	Низкий

	лабораторный техник (фельдшер-лаборант)				
98	Лаборант	2,07	Низкий	1,85	Низкий
99	Мойщица	2,01	Низкий	1,79	Низкий
Кабинет УЗИ					
100	Врач УЗИ	2,06	Низкий	1,87	Низкий
101	Медицинская сестра	1,93	Низкий	1,81	Низкий
Кабинет функциональной диагностики					
102	Медицинская сестра	2,03	Низкий	1,83	Низкий
Эндоскопический кабинет					
103	Врач-эндоскопист	2,08	Низкий	1,91	Низкий
104	Медицинская сестра	2,01	Низкий	1,81	Низкий
Рентгенологический кабинет					
105	Врач-рентгенолог	2,12	Низкий	2,02	Низкий
106	Рентгенолаборант	2,11	Низкий	1,93	Низкий
107	Уборщик служебного помещения	2,01	Низкий	1,79	Низкий
Физиотерапевтический кабинет					
108	Медицинская сестра по физиотерапии	2,08	Низкий	1,85	Низкий
Кабинет массажа					
109	Медицинская сестра по массажу	2,05	Низкий	2,00	Низкий
Патологоанатомическое отделение					
110	Врач-патологоанатом	2,18	Низкий	1,74	Низкий
Стерилизационная					
111	Медицинская сестра стерилизационной	2,34	Низкий	2,25	Низкий
Организационно-методический кабинет					
112	Медицинский статистик	1,93	Низкий	1,81	Низкий
113	Оператор электронно- вычислительных и вычислительных машин	1,93	Низкий	1,81	Низкий
Медицинский архив					
114	Архивариус	1,89	Низкий	1,78	Низкий
Административно-управленческий персонал					
115	Юрисконсульт	1,95	Низкий	1,84	Низкий
116	Специалист по охране труда	1,95	Низкий	1,83	Низкий
117	Специалист по гражданской обороне и мобилизационной работе	1,95	Низкий	1,83	Низкий
118	Программист	1,95	Низкий	1,83	Низкий
119	Секретарь руководителя	1,95	Низкий	1,83	Низкий
Отдел кадров					
120	Специалист по кадрам	1,95	Низкий	1,83	Низкий
121	Инспектор по кадрам	1,95	Низкий	1,83	Низкий

122	Программист	1,95	Низкий	1,83	Низкий
Бухгалтерия					
123	Главный бухгалтер	1,98	Низкий	1,84	Низкий
124	Бухгалтер	1,95	Низкий	1,83	Низкий
Планово-экономический отдел					
125	Ведущий экономист	1,95	Низкий	1,83	Низкий
126	Экономист	1,95	Низкий	1,83	Низкий
127	Специалист по закупкам 1 категории	1,95	Низкий	1,83	Низкий
Хозяйственный отдел					
128	Начальник хозяйственного отдела	1,95	Низкий	1,83	Низкий
129	Водитель автомобиля	2,29	Низкий	2,04	Низкий
130	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий	2,21	Низкий	1,96	Низкий
131	Слесарь-сантехник	2,21	Низкий	1,96	Низкий
132	Электромонтер по обслуживанию электрооборудования	2,38	Низкий	2,13	Низкий
133	Лифтер пассажирских лифтов	2,04	Низкий	1,93	Низкий
134	Дизелист	2,21	Низкий	2,08	Низкий
135	Гардеробщица	1,64	Низкий	1,43	Низкий
136	Кладовщик	1,92	Низкий	1,81	Низкий
137	Вахтер	1,81	Низкий	1,77	Низкий
138	Уборщик служебного помещения	1,98	Низкий	1,80	Низкий
139	Уборщик территории	2,10	Низкий	1,95	Низкий
Пищеблок					
140	Медицинская сестра диетическая	1,95	Низкий	1,83	Низкий
141	Повар	2,32	Низкий	2,00	Низкий
142	Кухонный рабочий	2,27	Низкий	1,91	Низкий
143	Уборщик служебного помещения	2,00	Низкий	1,80	Низкий

Трехуровневая шкала оценки значимости рисков:

Интервал значений риска	$0 < R \leq 5$	$5 < R \leq 10$	$10 < R \leq 15$
Значимость риска	Низкий	Умеренный	Высокий

Дата составления: 16.03.2021

Председатель комиссии:

Заместитель главного врача по медицинской части	Тихонов Вячеслав Николаевич		
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)

Члены комиссии:

Специалист по охране труда	Шаталов Николай Иванович		
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)

Ведущий экономист	Конченкова Эрика Вадимовна		
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)

Специалист по кадрам	Лупянникова Наталья Юрьевна		
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)

Председатель профсоюзного комитета фельдшер (эпидемиологического кабинета)	Дорощенко Ксения Владимировна		
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)