



МЕСТНАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ МАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАБАРДИНО - БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЪЭБЭРДЕЙ-БАЛЪКЪЭР РЕСПУБЛИКЭМ ШЫЩ МАЙ МУНИЦИПАЛЪНЭ РАЙОНЫМ И ШЫПШЭ АДМИНИСТРАЦЭ
КЪАБАРТЫ- МАЛКЪАР РЕСПУБЛИКАНЫ МАЙ МУНИЦИПАЛЪНА РАЙОНУНУ ЖЕР-ЖЕРЛИ АДМИНИСТРАЦИЯСЫ

РАСПОРЯЖЕНИЕ № 178
УНАФЭ № _____
БУЙРУГЪУ № _____

«_20_»____06____ 2022 г.

Об утверждении Положения о системе управления профессиональными рисками в местной администрации Майского муниципального района

В соответствии со статьями 209, 212, 219 Трудового кодекса Российской Федерации, Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда», в целях идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков муниципальных служащих местной администрации Майского муниципального района:

1. Утвердить прилагаемое Положение о системе управления профессиональными рисками в местной администрации Майского муниципального района.
2. Контроль за выполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Глава местной администрации
Майского муниципального района



Т.В. Саенко

УТВЕРЖДЕНО
распоряжением местной администрации
Майского муниципального района
от « 20 » ____ 06 ____ 2022 г. № 178_

Положение о системе управления профессиональными рисками в местной администрации Майского муниципального района

1. Общие положения

1.1. Положение о системе управления профессиональными рисками (далее - Положение) устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками у работодателя и процедурам управления профессиональными рисками в местной администрации Майского муниципального района.

1.2. Система управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда в местной администрации Майского муниципального района (СУОТ) и включает в себя следующие основные элементы:

- а) политика в области управления профессиональными рисками, цели;
- 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 со стороны работодателя и его представителей.

1.3. Глава администрации должен поддерживать в актуальном состоянии систему управления профессиональными рисками в соответствии с требованиями настоящего Положения.

2. Политика местной администрации Майского муниципального района в области управления профессиональными рисками

2.1. Политика местной администрации Майского муниципального района (далее – Политика; администрация) в области управления профессиональными рисками является частью политики администрации в области охраны труда.

2.2. Политика:

а) включает в себя законодательные и другие нормативные требования, соответствующие количеству и характеру существующих опасностей¹, возникающих при осуществлении деятельности работодателя и влияющие на обеспечение безопасных условий труда и здоровье работников;

б) включает мероприятия по предотвращению травм и ухудшению состояния здоровья работников, а также по постоянному улучшению системы управления профессиональными рисками;

в) регулярно анализируется для обеспечения постоянного соответствия изменяющимся условиям документируется и поддерживается в актуальном состоянии;

г) доступна всем работникам, включая работников подрядных организаций и находится в легкодоступных местах для ознакомления с ней;

2.3. Основной целью Работодателя является обеспечение безопасных условий труда и здоровья работников.

3. Требования к планированию работ по внедрению системы управления профессиональными рисками

3.1. Администрация формирует систему управления профессиональными рисками, основываясь на результатах анализа исходной информации и включает анализ следующей основной исходной информации:

а) данные по организационной структуре, штатной численности, видов деятельности организации, производимых работ на рабочих местах, данные о производственном процессе и оборудовании;

б) результаты анализа производственного травматизма;

в) результаты анализа профессиональных заболеваний;

г) результаты предварительных и периодических медицинских осмотров;

д) результаты проведенных ранее мероприятий по снижению рисков;

е) результаты проведенного ранее СОУТ и (или) ПК;

ж) результаты наблюдения за технологическим процессом, производственной средой, рабочим местом, внешними факторами;

з) результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и т.д.;

и) результаты аудита (опроса) сотрудников.

3.2. Глава администрации распоряжением назначает:

- должностное лицо, ответственное за систему управления профессиональными рисками в администрации, и наделяет его обязанностями и правами, необходимыми для ее функционирования и поддержания в актуальном состоянии. Ответственный за систему управления профессиональными рисками должен представлять главе администрации отчет о функционировании системы для анализа функционирования и использования в качестве основы для улучшения системы;

¹ Источник, ситуация или действие с потенциальным вредом в виде травмы или ухудшения состояния здоровья либо их сочетания

- должностных лиц, ответственных за проведение идентификации опасностей и оценки рисков на имеющихся у работодателя рабочих местах, и обеспечивает создание группы (команды) по идентификации опасностей и оценки рисков;

- должностных лиц, ответственных за проведение в администрации внутреннего аудита системы управления профессиональными рисками, и обеспечивает создание группы специалистов для проведения на постоянной основе внутреннего аудита и подготовки объективной информации работодателю для проведения анализа системы управления профессиональными рисками.

3.3. Глава администрации устанавливает обязанности всех должностных лиц, на которых возложена ответственность по управлению рисками в структурных подразделениях, а также в зонах выполнения работ, с учетом законодательных, нормативных и других требований, применяемых к организации.

3.4. Глава администрации устанавливает обязанности должностного лица, ответственного за организацию и проведение наблюдения за состоянием здоровья работников в рамках периодических медицинских осмотров (обследований), по оценке состояния здоровья работников для обнаружения и идентификации отклонений от нормы.

4. Требования к организации и внедрение процедур системы управления профессиональными рисками

В администрации в рамках системы управления профессиональными рисками обеспечивается функционирование следующих процедур:

- а) обучение и подготовка персонала;
- б) идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков;
- в) управление профессиональными рисками;
- г) документирование системы управления профессиональными рисками;
- д) информирование работников и их участие;
- е) подготовка к аварийным ситуациям и реагирование на них.

4.1. Требования к процедуре обучения и подготовки персонала

4.1.1. Обучение и подготовка направлены как на достижение соответствия требованиям по компетентности, так и на повышение осведомленности персонала.

4.1.2. Должностное лицо, участвующее в принятии управленческих решений, которые могут повлиять на профессиональную безопасность и здоровье работников, должно являться компетентным на основе соответствующего образования и подготовки,

4.1.3. Требования к компетентности должностных лиц:

- а) представители работодателя;

- б) выполнение идентификации опасностей и оценки рисков;
- в) выполнение работ по мониторингу системы управления профессиональными рисками²;
- г) организация и проведение внутренних аудитов;
- д) допуск персонала к работам, при оценке профессиональных рисков, связанных с повышенной опасностью.

4.1.4. Программы подготовки работников учитывают функции, выполняемые сотрудниками с учетом их ответственности и полномочий, а также действия работников внешних организаций³. Программы подготовки персонала должны включать в себя обучающий материал по следующим вопросам:

- а) порядок действий при возникновении аварийной ситуации, а также потенциальных последствиях отклонений от установленного технологического процесса;
- б) последствия действий сотрудников и их поведения, связанные с профессиональными рисками для здоровья и безопасности;
- в) необходимость выполнения обязательств и политики в области охраны труда, принятых работодателем, а также процедур, установленных в рамках системы управления профессиональными рисками;

4.2. Требования к процедуре идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

4.2.1. Процедуры идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков включают в себя:

- а) повседневную (стандартную, обычную) и редко выполняемую деятельность работников, а также деятельность работников внешних организаций, имеющих доступ к зоне выполнения работ;
- в) человеческий фактор при выполнении профессиональной деятельности работниками (возможность операционной ошибки, утомление вследствие высокого напряжения, ошибки при часто повторяющихся действиях и др.);
- г) опасности, выявленные, как вблизи, так и вне зоны выполнения работ, которые способны неблагоприятно повлиять на здоровье и безопасность работников, включая работников внешних организаций;
- д) инфраструктуру, оборудование и материалы, находящиеся в зоне выполнения работ, вне зависимости от того, кем они предоставлены;
- е) изменения или предполагаемые изменения видов деятельности и технологических процессов;
- ж) проекты зоны выполнения работ, технологические процессы, сооружения, машины, технологическое оборудование и организацию работ.

² Процесс постоянного отслеживания показателей (результатов качественных и количественных измерений и оценок выполнения требований настоящего Положения) с целью получения информации о состоянии условий труда и эффективности работы системы управления профессиональными рисками

³ Работники и посетители, не состоящие в трудовых отношениях с Работодателем, на территории которого выполняется работа или другая деятельность

4.2.2. Процедура идентификации опасностей обеспечивает выявление, идентификацию и описание всех имеющихся на рабочем месте опасностей с определением потенциального ущерба безопасных условий труда и здоровья.

4.2.3. Перечень опасностей разработан в соответствии с Приказом от 31 января 2022 г. № 36 «Об утверждении рекомендации по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей».

4.2.4. Результат идентификации опасностей заполняется по форме (Приложение 2) и содержит информацию об источниках профессиональных рисков на рабочих местах, видах и содержании работ.

4.2.5. Процедура оценки профессиональных рисков:

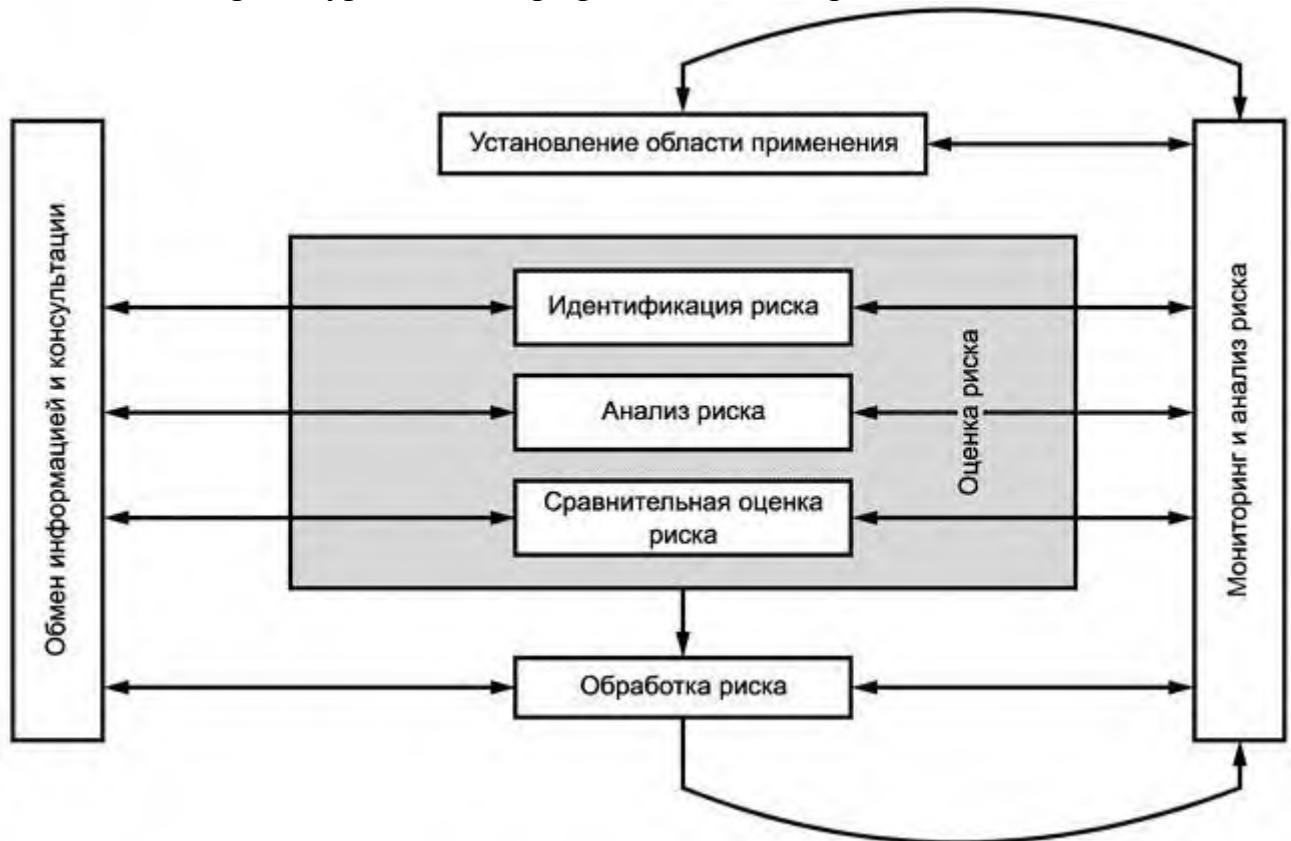


Рисунок 1 - Входные данные процесса общей оценки риска

4.2.6. Процедура оценки профессиональных рисков анализирует вероятности и последствия, идентифицированных опасных событий, с учетом наличия и эффективности применяемых способов управления. Данные о вероятности событий и их последствиях используются для определения уровня риска и позволяют решить вопрос о том, является ли риск приемлемым или нет для здоровья и безопасности работников.

4.2.7. Анализ риска проводят с помощью косвенного метода (матричный метод) оценки рисков (ГОСТ 12.0.230.5-2018. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ).

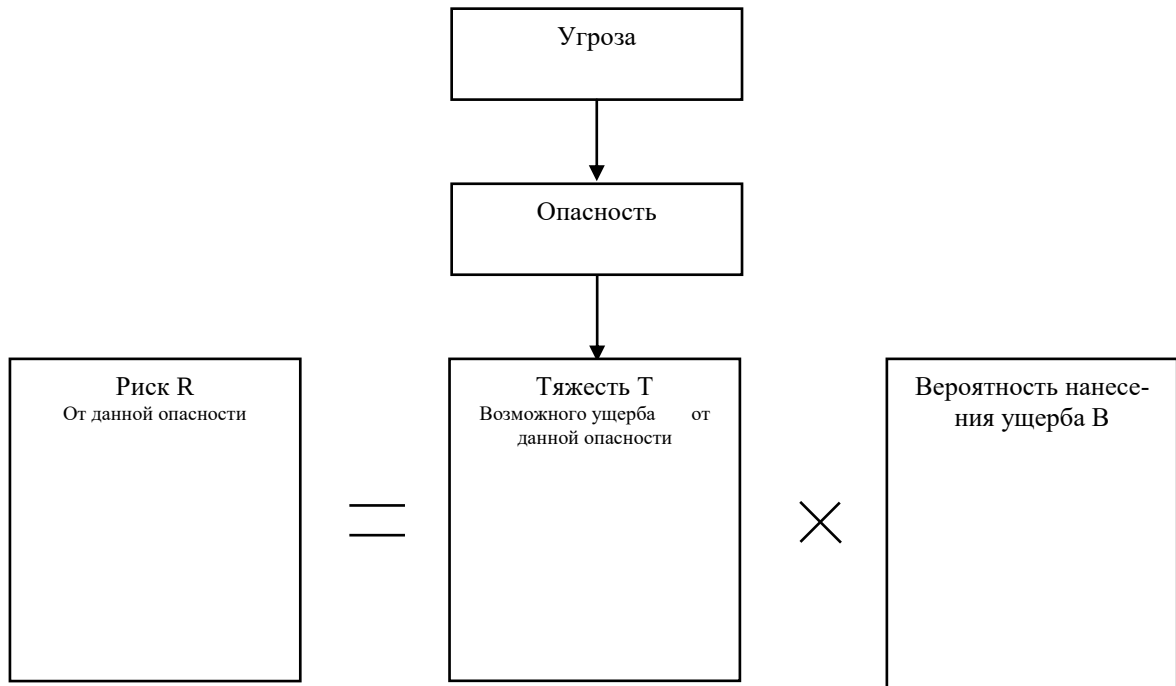
4.2.8. Косвенные методы оценки рисков для здоровья и жизни работников используют показатели, характеризующие отклонение существующих (контролируемых) условий (параметров) от норм (далее – показатели отклонения) и имеют причинно-следственную связь с рисками.

4.2.9. К используемым показателям относят:

отклонение значений (измеренных или рассчитанных) вредных и (или) опасных производственных факторов (концентрация, доза, уровень и т.д.) от предельно допустимых концентраций, уровней и других известных предельных значений;

отношение не выполненных на рабочем месте нормативных требований охраны труда к их общему количеству и т. д.

4.2.10. Общая схема оценки рисков на рабочих местах



$$R = T \times B;$$

R – показатель риска;

T – ущерб здоровью;

B – вероятность ущерба.

4.2.11. Матрица оценки рисков 5x5

T5	C5	C10	B15	B20	B25
T4	H4	C8	C12	B16	B20
T3	H3	C6	C9	C12	B15
T2	H2	H4	C6	C8	C10
T1	H1	H2	H3	H4	C5
	B1	B2	B3	B4	B5
Тяжесть Частота	Событие прак- тически нико- гда не про- изойдет	Событие случается редко	Вероятность события око- ло 0,5	Скорее всего событие про- изойдет	Событие почти обязательно произойдет

Н – Низкий риск

С – Средний риск

В – Высокий риск

Выбранный метод - Матрица последствий и вероятностей - является средством объединения качественных или смешанных оценок последствий и вероятностей и применяется для определения или ранжирования уровня риска.

4.2.12. Критерии оценки тяжести ущерба

Уровень тяжести ущерба	Последствия (описание тяжести ущерба)	Признаки серьезности последствий	Оценка тяжести ущерба	Класс условий труда
1	2	3	4	5
T1	Минимальные (отсутствие травм, незначительные повреждения, воздействием можно пренебречь)	Отсутствие травм, незначительные повреждения, воздействием можно пренебречь	1	Кл. 1, Кл. 2
T2	Незначительные (травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней)	Малые повреждения, незначительные травмы, воздействие на здоровье и безопасность – незначительно: последствия легко устранимы, затраты на ликвидацию последствий не велики	2	Кл. 2
T3	Средние (тяжелая травма или ухудшение здоровья с потерей трудоспособности более 15 дней, включая необратимый ущерб для здоровья)	Повреждения средней тяжести, воздействие на здоровье и безопасность не велико, травмы с временной потерей трудоспособности, происшествие с умеренными результатами: наличие аварийных выбросов, ликвидация последствий не связана с крупными затратами	3	Кл. 3.1, Кл. 3.2
T4	Значительные (от 1 до 3 случаев постоянной полной нетрудоспособности или несчастных случаев с летальным исходом)	Несчастные случаи с длительной потерей трудоспособности, воздействие на здоровье и безопасность персонала ощутимо, происшествие с серьезными последствиями: небольшие разрушения, существенные нарушения функций оборудования, ликвидация последствий связана со значительными затратами	4	Кл. 3.3, Кл. 3.4
T5	Катастрофические (летальный случаи, критическое воздействие на здоровье и безопасность персонала)	Смертельные случаи, критическое воздействие на здоровье и безопасность персонала, значительные разрушения, полное нарушение функций оборудования, ликвидация последствий требует значительных ресурсов	5	Кл. 4

4.2.13. Критерии оценки вероятности событий

Уровень вероятности	Качественная характеристика частоты событий		Вероятность	Признаки вероятности события	Оценка вероятности
1	2	3	4	5	6
B1	Неправдоподобное	Событие практически никогда не произойдет	Минимальная	Вероятность возникновения события является незначительной. Практически невозможно предположить, что подобное событие может возникнуть	1
B2	Маловероятное	Событие случается редко	Умеренная	Вероятность возникновения остается низкой. Подобного рода условия возникают в отдельных случаях, но шансы для этого невелики	2
B3	Случайное	Вероятность события около 0,5	Существенная	Вероятность возникновения находится на среднем уровне (50 х 50). Условия для этого могут возникнуть неожиданно	3
B4	Вероятное	Скорее всего событие произойдет	Значительная	Вероятность возникновения является высокой. Условия для этого возникают достаточно регулярно и/или в течение определенного интервала времени	4
B5	Частое	Событие почти обязательно произойдет	Событие почти обязательно произойдет	Вероятность возникновения является очень высокой. Условия обязательно возникают на протяжении достаточно продолжительного промежутка времени (обычно в условиях нормальной эксплуатации)	5

4.2.14. При использовании матрицы оценки профессионального риска необходимо выбрать подходящие для данного случая значения тяжести воз-

можного ущерба (Т) и частоту (оценку вероятности) события (В). В зависимости от величины и значимости профессиональные риски, определяемые на основе матрицы, подразделяются на три степени:

- низкие (величина профессионального риска находится в пределах Н1 – Н4);
- средние (величина профессионального риска находится в пределах С5 – С12);
- высокие (величина профессионального риска находится в пределах В15 – В25).

4.2.15 Оценка профессионального риска по величине и степени риска

Степень риска	Величина риска	Допустимость (приемлемость)	Необходимые действия
Низкая (Н)	1–4	Допустимый	Применяются обычные процедуры управления
Средняя (С)	5–12	Приемлемый	Требуется снижение риска до минимально возможного. Необходимо определение ответственных лиц
Высокая (В)	15–25	Недопустимый (чрезмерный)	Требуется немедленное вмешательство

4.2.16. Матрица оценки профессиональных рисков оформляется в виде карт. Форма представлена в Приложении № 3.

4.3. Требования к процедуре управления профессиональными рисками:

4.3.1. Глава администрации обязан периодически анализировать результаты оценки профессиональных рисков для обоснования принимаемых управленческих решений, касающихся рисков.

4.3.2. При выборе средств управления профессиональными рисками или в случае планирования изменений существующих средств управления должны рассматриваться возможности снижения профессиональных рисков в соответствии со следующей иерархией:

- а) устранение риска;
- б) замена одних рисков другими, менее значимыми;
- в) применение технических средств снижения уровня риска;
- г) применение плакатов и предупреждающих об опасности знаков и (или) административных средств управления рисками;
- д) применение средств индивидуальной защиты⁴ (далее – СИЗ) персонала.

⁴ При применении средств индивидуальной защиты для обеспечения защищенности работника он должен быть информирован о тех рисках, для защиты от которых его может защитить данное СИЗ; при применении СИЗ необходимо обеспечить соответствие их существующим условиям труда на рабочем месте, а также

4.3.3. Для предотвращения угроз профессиональной безопасности в системе управления профессиональными рисками глава администрации составляет план управления высокими и средними рисками (Приложение № 4), применяет средства управления профессиональными рисками ко всем видам деятельности и к производственным процессам, связанным с опасностями, средства оперативного контроля⁵ в соответствии со следующей их иерархией:

- изменение конструкции оборудования или технологий, направленные на предотвращение возникновения опасности или ее ликвидацию;
- применение средств сигнализации (предупреждения) о существовании опасности;
- применение организационных и обучающих мер управления;
- использование средств индивидуальной защиты (СИЗ).

4.3.4. Средства оперативного контроля применяются к следующим областям:

а) работы повышенной опасности (использование методик, инструкций или утвержденных методов работы в зонах повышенной опасности; применение необходимого оборудования; предварительная оценка на соответствие требованиям к работам повышенной опасности, обучение и др.);

б) применение опасных материалов (условия использования опасных материалов, включая информацию по применению аварийного оборудования; ограничения зон в которых допускается использование опасных материалов; безопасные условия хранения опасных материалов и контроль доступа; условия предоставления доступа к опасным материалам; экранирование опасных материалов и др.);

в) использование оборудования и услуг (регулярное техническое обслуживание и ремонт оборудования, его проверка и испытание в целях предотвращения условий, угрожающих безопасности; проверка состояния зданий, сооружений, помещений и поддержание в надлежащем состоянии пешеходных путей, управление движением; предоставление, контроль и техническое обслуживание средств индивидуальной защиты; проверка и испытание систем защиты от падений, систем обеспечения электробезопасности, спасательного оборудования, системы блокирующих выключателей, оборудования для обнаружения и тушения пожара, устройства для контроля облучения, системы вентиляции и др., а также погрузочно-разгрузочного оборудования (кранов, погрузчиков, лебедок, и др. подъемного оборудования); проверка полученных товаров, оборудования, услуг, и (периодическая) проверка их характеристик, относящихся к профессиональной безопасности и здоровью работников и др.);

правильное использование и обслуживание СИЗ; при неправильном использовании или обслуживании СИЗ у работника может создаваться ложное чувство защищенности; СИЗ могут создавать неудобства или быть вредными для здоровья или опасными для работы, т.е. являться дополнительным источником риска; СИЗ защищают только данного пользователя, в то время как другие работники, оказывающиеся в этой рабочей зоне, остаются незащищенными.

⁵ Повседневная целенаправленная деятельность по предотвращению возникновения и ликвидации опасных ситуаций при выполнении производственных (технологических) процессов и действий

г) работники внешних организаций (определение критериев выбора подрядчиков; сообщение требований безопасности и охраны труда подрядчикам; оценка и мониторинг профессиональной деятельности подрядчиков в области обеспечения безопасных условий труда и здоровья; определение требований к посетителям; инструктаж и обучение; предупредительные вывески и наглядные средства предоставления информации; мониторинг поведения посетителей и руководство их работой и др.);

д) общие меры (поддержание порядка в помещении и техническое обслуживание свободных дорожек для прохода; поддержание тепловой окружающей среды (температура, качество воздуха); поддержание в актуальном состоянии планов действий в аварийных ситуациях; недопустимость злоупотребления наркотиками и алкоголем и т.п.; программы охраны здоровья (программы медицинского обследования и т.п.); программы обучения и повышения осведомленности работников, включая работников внешних организаций, меры контроля допуска и др.

4.3.5. Глава администрации должен 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.) и отдавать им предпочтение.

4.3.6. При реализации средств управления профессиональными рисками мероприятия должны быть направлены на выполнение законодательных, нормативных и других требований, применимых к работодателю.

4.3.7. Для эффективного выполнения мероприятий по управлению профессиональными рисками, глава администрации должен использовать, как правило, сочетание различных мер, и не полагаться на одну единственную меру.

4.4. Актуализация результатов оценки профессиональных рисков:

4.4.1. Актуализация результатов оценки профессиональных рисков осуществляется в случаях выявления отсутствия мероприятий, направленных на обеспечение соблюдения требований безопасности, или их не полного выполнения. Несоблюдение требований безопасности влечет за собой появление новой, ранее не идентифицированной, опасности или изменение величина профессионального риска известной, ранее идентифицированной опасности.

4.4.2. Актуализация результатов оценки профессиональных рисков осуществляется также в случаях наличия изменений в источниках опасностей.

4.5. Требования к процедуре подготовки к аварийным ситуациям и реагированию на них:

4.5.1. В рамках данной процедуры в администрации должно быть обеспечено:

- выявление потенциально возможных аварийных ситуаций;

- реагирование на такие аварийные ситуации (возникшие и тренировочные, в рамках практических занятий).

4.5.2. Глава администрации должен реагировать на реально возникшие аварийные ситуации и предупреждать или уменьшать связанные с ними неблагоприятные последствия для обеспечения безопасных условий труда и здоровья работников. Для этого он должен, где это практически возможно, периодически проводить тренировочные (практические) занятия по обеспечению реагирования на аварийные ситуации, привлекая к этому по возможности, соответствующие заинтересованные стороны.

4.5.3. Глава администрации должен периодически анализировать и, при необходимости, пересматривать свою подготовку к аварийным ситуациям и реагирование на них в особенности после периодических тренировочных (практических) занятий, а также после имевших место аварийных ситуаций.

4.6. Требования к процедуре документирования системы управления профессиональными рисками:

4.6.1. Глава администрации должен поддерживать соответствующую текущему периоду времени документацию системы управления профессиональными рисками, достаточную для обеспечения доказательства того, что данная система внедрена, поддерживается в актуальном состоянии и соответствует требованиям настоящего Положения.

4.6.2. Документация системы управления профессиональными рисками должна включать:

- а) политику в области охраны труда и управления профессиональными рисками и цели в области управления профессиональными рисками;
- б) документацию выполнения требований настоящего Положения.

4.6.3. Глава администрации должен поддерживать документацию в актуальном состоянии путем:

- а) утверждения документов на предмет их адекватности до их выпуска;
- б) анализа, актуализации (при необходимости) и переутверждения документов;
- в) обеспечения идентификации изменений и статуса действующей в настоящий момент редакции документов;
- г) обеспечения того, чтобы соответствующие версии (редакции) применяемых документов находились в местах их использования;
- д) обеспечения сохранности документов в состоянии, позволяющем их прочитать и легко идентифицировать;
- е) обеспечения того, чтобы, документы, определенные Работодателем как необходимые для планирования и функционирования системы управления профессиональными рисками, могли быть выявлены и использованы;
- ж) предотвращения непреднамеренного использования устаревших (вышедших из употребления) документов.

4.6.4. Глава администрации в рамках данной процедуры должен обеспечить учет законодательных, нормативных и других требований по обеспе-

чению безопасных условий труда и здоровья. При этом информация о применяемых к работодателю законодательных, нормативных и других требований должна постоянно актуализироваться и доводиться до работников и работников внешних организаций и других заинтересованных лиц.

4.7. Требования к процедуре информирования работников и их участия:

4.7.1. Для обеспечения эффективной работы системы управления профессиональными рисками, а также использования процессов обмена информацией и консультаций в рамках функционирования системы, Глава администрации должен обеспечить:

а) обмен информацией и консультирование в отношении рисков для безопасных условий труда и здоровья между различными уровнями и структурными подразделениями Работодателя, а также с работниками внешних организаций;

б) документирование соответствующих обращений внешних заинтересованных сторон, а также ответа на них.

4.7.2. В рамках информирования работников внешних организаций глава администрации должен определить структуру и назначить ответственных исполнителей, предназначенных для информирования подрядчиков и посетителей о своих требованиях в области обеспечения безопасных условий труда и здоровья. При этом информация должна соответствовать опасностям и профессиональным рискам, связанным с выполняемой работой и предусматривать уведомление о последствиях невыполнения условий соответствия требованиям безопасности. На территории организации на подрядчиков и посетителей могут действовать следующие опасности:

- опасность падения из-за потери равновесия на лестнице и коридорах,
- опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия (при перемещении по открытой территории),
- опасность травмирования снегом и (или) льдом, упавшим с крыш зданий и сооружений,
- опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании или подскользывании на открытой территории,
- опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании или подскользывании в помещениях организации,
- опасность ожога от воздействия открытого пламени во время аварийной ситуации,
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при возникновении пожара,
- опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений при возникновении аварийной ситуации.

4.7.3. Глава администрации должен информировать работников внешних организаций об имеющихся средствах оперативного контроля (системы контроля прохода на территорию, наличие нарядно-допускной системы выполнения работ, и т.п.).

4.7.4. В администрации в рамках информирования работников внешних организаций должен быть установлен порядок, обеспечивающий проведение консультаций на месте выполнения работ.

4.7.5. В отношении работников внешних организаций обмен информацией должен включать как минимум:

- а) требования безопасности, относящиеся к посетителям;
- б) процедуры эвакуации и реакция на сигналы тревоги;
- в) контроль перемещения;
- г) контроль доступа и требования по сопровождению;
- д) средства индивидуальной защиты, которые необходимо применять (каска, защитные очки и т.п.).

4.7.6. Глава администрации должен создать условия для:

- а) вовлечения работников в деятельность в области обеспечения безопасных условий труда и здоровья путем:
 - б) привлечения их к идентификации опасностей, оценке профессиональных рисков и выбору средств управления профессиональными рисками;
 - в) привлечения их к проведению анализа несчастных случаев⁶;
 - г) привлечения их к разработке и анализу политики и целей в области охраны здоровья и безопасности труда;
 - д) консультирования их по всем изменениям, которые могут повлиять на охрану их здоровья и обеспечение безопасности их труда;
 - е) привлечения их официальных представителей⁷ к рассмотрению вопросов охраны здоровья и безопасности труда.
 - ж) консультирования работников внешних организаций в случае реализации каких-либо изменений, которые могут повлиять на обстоятельства, влияющие на охрану здоровья их работников и обеспечение безопасности их труда.

4.7.7. Работники обязаны:

соблюдать требования охраны труда, установленные законами и иными нормативными правовыми актами, а также требования настоящего Положения;

правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;

проходить обучение, безопасным методам и приемам, выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда.

содействовать наиболее полному выявлению источников опасностей и причин неправильных действий, участвовать в оценке рисков.

должны оказывать содействие проведению анализа несчастных случаев на производстве.

⁶ Событие(я) связанное с работой, которое привело к травме, ухудшению состояния здоровья или смерти

⁷ Работники должны быть информированы о возможностях их участия в деятельности по охране здоровья и безопасности труда, включая информацию о том, кто является их полномочным представителем по вопросам охраны здоровья и безопасности труда

должны знать, кто является их полномочным представителем по вопросам безопасных условий труда и здоровья.

немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом случае травмирования, или об ухудшении состояния здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания (отравления), а также о выявленном у него профессиональном заболевании.

обязаны проходить предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных трудовым законодательством России.

4.7.8. Работники несут ответственность за соблюдение выполнения порученных им работ (действий), регламентированных процедурами в рамках системы управления профессиональными рисками.

5. Контроль функционирования системы управления профессиональными рисками

5.1 Глава администрации должен обеспечить контроль функционирования системы управления профессиональными рисками посредством реализации процедур мониторинга и внутреннего аудита системы.

5.2. Процедура мониторинга в системе управления профессиональными рисками включает в себя качественные и количественные измерения и 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:

- а) мониторинг условий труда и оценку профессиональных рисков;
- б) мониторинг (расследование) несчастных случаев, ухудшения здоровья работников, болезней, профзаболеваний;
- в) мониторинг несоответствий⁸ в области обеспечения безопасных условий труда и здоровья работников;
- г) мониторинг Программ по достижению целей в области обеспечения безопасных условий труда и здоровья работников;
- д) мониторинг программ реабилитации работников и финансовых затрат, связанных с ущербом для здоровья и безопасности работников.

5.3. Внутренние аудиты (проверки) системы управления профессиональными рисками направлены на определение соответствия требованиям настоящего Положения и оценку результативности системы в целом. Внутренний аудит (проверка) должен проводиться в соответствии с Программой аудита и критериями аудита⁹.

⁸Невыполнение требования

⁹ Совокупность политики, процедур или требований, используемых для сопоставления с ними свидетельств аудита

5.4. В результаты внутреннего аудита (проверки) должны включаться свидетельства аудита (факты) подтверждающие выполнение или невыполнение требований настоящего Положения. Результаты внутреннего аудита должны быть использованы в анализе системы управления профессиональными рисками высшим руководством¹⁰ с целью формирования корректирующих действий¹¹ по улучшению системы управления профессиональными рисками.

6. Требования к процедуре анализа эффективности функционирования системы управления профессиональными рисками со стороны работодателя и его представителей

6.1. Глава администрации должен обеспечить анализ функционирования системы управления профессиональными рисками, входными данными для которого являются результаты мониторинга системы управления профессиональными рисками, аудитов и проверок, а также результатов предыдущего анализа со стороны работодателя и его представителей.

6.2. Результаты анализа системы управления профессиональными рисками со стороны главы администрации и его представителей должны быть согласованными с обязательством главы администрации относительно постоянного улучшения и включать все решения и действия, относящиеся к возможным изменениям политики, целей в области обеспечения безопасных условий труда и здоровья работников, а также всех элементов системы управления профессиональными рисками.

¹⁰ Лицо или группа работников, осуществляющих направление деятельности и управление **организацией** на высшем уровне

¹¹ Действия для устранения причины обнаруженного несоответствия или другой выявленной нежелательной (негативной) ситуации

Классификатор опасностей

Код опасности	Опасность
01.	Механические опасности
01.01.	Опасность падения из-за потери равновесия
01.01.01.	Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании или подскользывании
01.01.01.01	Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании или подскользывании на открытой территории
01.01.02.	Опасность падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам
01.02.	Опасность падения с высоты
01.02.01.	Опасность падения с высоты из-за отсутствия ограждения
01.02.02.	Опасность падения с высоты в котлован
01.02.03.	Опасность падения с высоты из-за обрыва троса
01.03.	Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот
01.04.	Опасность удара
01.05.	Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин
01.06.	Опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие)
01.07.	Опасность запутаться
01.07.01.	Опасность запутаться в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях и т.п.
01.08.	Опасность затягивания или попадания в ловушку (попадание ноги в люк при проворачивании крышки люка и т.п.)
01.09.	Опасность наматывания волос, частей одежды и других СИЗ
01.10.	Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве)
01.11.	Опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве)
01.12.	Опасность воздействия механического упругого элемента (быстроразжимающаяся пружина при её освобождении и др.)
01.13.	Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении
01.14.	Опасность раздавливания
01.14.01.	Опасность раздавливания из-за наезда транспортного средства
01.14.02.	Опасность раздавливания из-за попадания под движущиеся части механизмов

01.15.	Опасность падения груза
01.16.	Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела
01.16.01.	Опасность пореза частей тела кромкой листа бумаги, либо канцелярским ножом или ножницами
01.16.02.	Опасность пореза частей тела острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)
01.16.03.	Опасность пореза частей тела
01.17.	Опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)
01.18.	Опасность разрыва
01.19.	Опасность травмирования в результате выброса подвижной обрабатываемой детали
01.20.	Опасность травмирования падающими или выбрасываемыми предметами
01.21.	Опасность травмирования движущимися частями оборудования
01.22.	Опасность раздавливания из-за обрушения горной породы
01.23.	Опасность травмирования осколками при обрушении горной породы
01.24.	Опасность раздавливания из-за падения пиломатериалов
01.25.	Опасность раздавливания из-за падения
01.26.	Опасность падения в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации
01.27.	Опасность травмирования снегом и (или) льдом, упавшим с крыш зданий и сооружений
01.28.	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов
01.29.	Опасность раздавливания из-за падения лесоматериалов
02.	Электрические опасности
02.01.	Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением
02.02.	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)
02.03.	Опасность поражения электростатическим зарядом
02.03.	Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги
02.04.	Опасность поражения при прямом попадании молнии
02.05.	Опасность косвенного поражения молнией (ожог и др.)
03.	Термические опасности
03.01.	Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру
03.02.	Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела

	материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру
03.03.	Опасность ожога от воздействия открытого пламени
03.04.	Опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы
03.05.	Опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру, например, при чистке печей
03.06.	Опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени
03.07.	Опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха, например, сушильных отделениях
03.08.	Ожог роговицы глаза
03.09.	Опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру
04.	Микроклимат
04.01.	Климатические опасности
04.01.01.	Опасность воздействия пониженных температур воздуха
04.01.02.	Опасность воздействия повышенных температур воздуха
04.01.03.	Опасности воздействия влажности
04.01.04.	Опасности воздействия скорости движения воздуха
04.01.05.	Опасность переохлаждения при работе на открытых территориях в холодное время года
05.	Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе
05.01.	Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях
05.02.	Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями
05.03.	Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях
05.04.	Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах (под водой, в космосе и т. д.)
06.	Барометрические опасности
06.01.	Опасность неоптимального барометрического давления
06.01.01.	Опасность от повышенного барометрического давления
06.01.02.	Опасность от пониженного барометрического давления
06.01.03.	Опасность от резкого изменения барометрического давления
07.	Химический фактор
07.01.	Опасности от материалов и веществ
07.01.01.	Опасность от контакта с высоко опасными веществами
07.01.02.	Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма
07.01.03.	Опасность веществ, которые вследствие реагирования со щело-

	чами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву
07.01.04.	Опасность образовывать токсичные пары при нагревании
07.01.05.	Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел
07.01.06.	Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ
07.01.07	Опасность воздействия на кожные покровы моющих средств
08.	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)
08.01.	Опасности, связанные с запыленностью
08.01.01.	Опасность воздействия пыли на глаза
08.01.02.	Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли
08.01.03.	Опасность воздействия пыли на кожу
08.01.04.	Опасность, связанная с выбросом пыли
08.02.	Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ
08.02.01.	Опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла
08.02.02.	Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества
09.	Биологический фактор
09.01.	Биологические опасности
09.01.01.	Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов
09.01.02.	Опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами
09.01.03.	Опасности из-за укуса переносчиков инфекций
10.	Тяжесть и напряженность трудового процесса
10.01.	Опасности от физических перегрузок
10.01.01.	Опасность, связанная с перемещением груза вручную
10.01.02.	Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес
10.01.03.	Опасность, связанная с наклонами корпуса
10.01.04.	Опасность, связанная с рабочей позой
10.01.05.	Опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела
10.01.06.	Опасность физических перегрузок от поднятия тяжелых узлов и деталей машин
10.02.	Опасность от нервно-психических перегрузок
10.02.01.	Опасность психических нагрузок, стрессов
10.02.01.01	Опасность психических нагрузок, стрессов от степени ответственности за безопасность других лиц
10.02.02	Опасность голосовой нагрузки
10.03.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора
11.	Шум
11.01.	Акустические опасности

11.01.01.	Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности
11.01.02.	Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности
12.	Вибрация общая
13.	Вибрация локальная
14.	Опасности вибрации
14.01.	Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов
14.02.	Опасность, связанная с воздействием общей вибрации, особенно при неудобном положении
15.	Световая среда
15.01.	Опасность, связанная с освещенностью
15.01.01.	Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне
15.01.02.	Опасность повышенной яркости света
15.01.03.	Опасность пониженной контрастности
15.01.04.	Опасность прямой и отраженной блескости
16.	Неионизирующие электромагнитные поля и излучения
16.01.	Опасности от электромагнитных полей
16.01.01.	Опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля
16.01.02.	Опасность, связанная с воздействием электростатического поля
16.01.03.	Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля
16.01.04.	Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты
16.01.05.	Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты
16.02.	Опасности от электромагнитных излучений
16.02.01.	Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения
16.02.02.	Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения
17.	Работа с источниками ионизирующих излучений
17.01.	Опасности от ионизирующих излучений
17.01.01.	Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения
17.01.02.	Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения
17.01.03.	Опасность, связанная с воздействием альфа- бета-излучений, электронного, или ионного и нейтронного излучений
18.	Опасность от воздействия животных
18.01.	Опасность укуса
18.02.	Опасность разрыва
18.03.	Опасность раздавливания
18.04.	Опасность заражения
18.05.	Опасность воздействия выделений
19.	Опасность от воздействия насекомых

19.01.	Опасность укуса
19.02.	Опасность попадания в организм
19.03.	Опасность инвазий гельминтов
20.	Опасность от воздействия растений
20.01.	Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями
20.02.	Опасность ожога выделяемыми растениями веществами
20.03.	Опасность пореза растениями
21.	Опасность утонуть
21.01.	Опасность утонуть в водоеме
21.02.	Опасность утонуть в технологической емкости
21.03.	Опасность утонуть в момент затопления шахты
22.	Опасность расположения рабочего места
22.01.	Опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач и т. П.
22.02.	Опасности при выполнении альпинистских работ
22.03.	Опасности выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности
22.04.	Опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине
22.05.	Опасность, связанная с выполнением работ под землей, например в шахтах
22.06.	Опасность, связанная с выполнением работ в туннелях и туннелях метро
22.07.	Опасности выполнения водолазных работ
23.	Опасность, связанная с организационными недостатками
23.01.	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций
23.02.	Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ
23.03.	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварийных ситуаций
23.04.	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи и инструкции по оказанию первой медицинской помощи пострадавшему и средств связи
23.05.	Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки и др.) о направлении эвакуации в случае возникновения аварийной ситуации
23.06.	Опасность связанная с допуском лиц не прошедших проверку знаний, инструктаж

23.07.	Опасность связанная с не соответствием техническим условиям и требованиям безопасности предусмотренными правилами эксплуатации
23.08.	Опасность связанная с отсутствием предупреждающей информации (сигнализация, знаки, таблички, плакаты, схемы и т.д.)
24.	Опасность пожара
24.01.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре
24.02.	Опасность воспламенения
24.03.	Опасность воздействия открытого пламени
24.04.	Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды
24.05.	Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе
24.06.	Опасность воздействия огнетушащих веществ
24.07.	Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений
25.	Опасность обрушения
25.01.	Опасность обрушения подземных конструкций
25.02.	Опасность обрушения наземных конструкций
25.03.	Опасность обрушения горных пород
26.	Опасность транспорта
26.01.	Опасность наезда на человека
26.01.01.	Опасность наезда на человека, находящегося перед подвижным транспортным средством (поезд, локомотив, вагон и др.)
26.02.	Опасность падения с подножки (например, в момент запрыгивания на ходу, при резком торможении и др.)
26.03.	Опасность падения с крыши подвижного состава
26.04.	Опасность падения человека в пространство между подвижным транспортным средством и краем платформы (например, при посадке в вагон)
26.05.	Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися единицами подвижного состава (например, локомотив и вагон, вагон и вагон и др.)
26.06.	Опасность попадания частей тела между колесом подвижного состава и рельсами.
26.07.	Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов
26.08.	Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления
26.09.	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия
26.10.	Опасность опрокидывания транспортного средства при проведе-

	нии работ
26.11.	Опасность падения из автобуса при движении
26.12.	Опасность падения из-за загромождения прохода в автобусе
27.	Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов
27.01.	Опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи
28.	Опасность от переохлажденной среды
28.01.	Опасность от контакта с переохлажденной средой незащищенной частью тела
28.02.	Опасность от контакта с быстроохлаждающими средами
29.	Опасность насилия
29.01.	Опасность насилия от враждебно настроенных сотрудников
29.02.	Опасность насилия от посторонних лиц, незаконно проникших на рабочее место
29.03.	Опасность насилия от третьих лиц
30.	Опасность взрыва
30.01.	Опасность самовозгорания горючих веществ
30.02.	Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара
30.03.	Опасность воздействия ударной волны
30.04.	Опасность воздействия высокого давления при взрыве
30.05.	Опасность ожога при взрыве
30.06.	Опасность обрушения горных пород при взрыве
30.07.	Опасность возникновения пожара на шахте вследствие взрыва
30.08.	Опасность взрыва газо-воздушной смеси на шахте
31.	Опасность от СИЗ
31.01.	Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты и анатомических возможностей рук и ног человека
31.02.	Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты
32.	Опасность воздействия от ПЭВМ
32.01.	Опасность воздействия на опорно-двигательный аппарат человека (эргономика рабочего места)
32.02.	Опасность воздействия на органы зрения (работа на ПЭВМ)
33.	Опасность травмирования электроинструментом
34.	Опасность травмирования слесарным инструментом
35.	Опасность травмирования уборочным инвентарем
35.01.	Опасность раздражения кожи рук, резиновыми перчатками
36.	Опасность отравления
36.01.	Опасность отравления ядовитыми веществами

Реестр идентифицированных опасностей

РМ №	Профес- сия / долж- ность	Код ОК	Места вы- полнения работ (По- зиция РМ)	Выполняе- мая работа	Источник про- фессиональных рисков Оборудо- вание. Инструменты и приспособления. Сырье и материалы	Наименова- ние норма- тивного до- кумента, тре- бования (при наличии)	Идентифи- цированная опасность в соответ- ствии с Классифи- катором
1	2	3	4	5	6	7	8

Форма карты оценки рисков на рабочем месте

Карта № оценки профессиональных рисков на рабочем месте

Наименование организации:

Наименование профессии (должности) работника/ Код ОК/№ Р.М.:

Наименование структурного подразделения:

Численность работающих: 1

№ пп	Идентифициро- ванная опас- ность	Тяжесть нанесения ущерба здо- ровью, Т	Вероятность наступления опасности, В	Количе- ествен- ная Оценка риска	Сущес- твующие меры управле- ния	Отношение к риску
1	2	3	4	5	6	7

План мероприятий по исключению, снижению или контролю уровней профессиональных рисков

Идентифицированные опасности	Код опасности	Риск	№, Профессия/должность РМ	Зона выполнения работ, передвижения	Выполняемая работа	Планируемые меры снижения рисков	Срок	Исполнитель
1	2	3	4	5	6	7	8	9