

Приложение
к приказу Главного управления
МЧС России по Московской
области
от «26» декабря 2023 № 786

**Положение
о системе управления охраной труда в Главном управлении
МЧС России по Московской области**

1. Общие положения

Настоящее Положение о системе управления охраной труда в Главном управлении МЧС России по Московской области (далее – Положение) разработано с учетом Трудового кодекса Российской Федерации (далее – ТК РФ), Примерного положения о системе управления охраной труда, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 776н и иных нормативных правовых актов, регулирующих вопросы охраны труда, в целях оказания содействия начальникам подразделений Главного управления МЧС России по Московской области (далее – Главное управление) в соблюдении требований охраны труда посредством создания, внедрения и обеспечения функционирования системы управления охраной труда (далее - СУОТ) в Главном управлении, в разработке локальных нормативных актов, определяющих порядок функционирования СУОТ, в разработке мер, направленных на создание безопасных условий труда, предотвращение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

Работодатель (Главное управление) устанавливает структуру и порядок функционирования СУОТ в локальных нормативных актах, принимаемых с учетом настоящего Положения.

1. СУОТ является неотъемлемой частью управленческой системы работодателя.

2. СУОТ представляет собой единство:

организационной структуры Главного управления (согласно штатному расписанию), предусматривающей установление обязанностей и ответственности в области охраны труда на всех уровнях управления;

мероприятий, обеспечивающих функционирование СУОТ и контроль за эффективностью работы в области охраны труда;

документированной информации, включающей локальные нормативные акты, регламентирующие мероприятия СУОТ, организационно-распорядительные и контрольно-учетные документы.

3. Создание и обеспечение функционирования СУОТ осуществляются работодателем с учетом специфики деятельности Главного управления,

принятых на себя обязательств по охране труда, содержащихся в международных, межгосударственных и национальных стандартах и руководствах, достижений современной науки и наилучших применимых практик по охране труда.

4. Разработка и внедрение СУОТ обеспечивают достижение согласно политике Главного управления, в области охраны труда ожидаемых результатов в области улучшения условий и охраны труда, которые включают в себя:

постоянное улучшение показателей в области охраны труда;

соблюдение законодательных и иных норм;

достижение целей в области охраны труда.

5. СУОТ разрабатывается в целях исключения и (или) минимизации профессиональных рисков в области охраны труда и управления указанными рисками (выявления опасностей, оценки уровней и снижения уровней профессиональных рисков), находящихся под управлением работодателя, с учетом потребностей и ожиданий работников Главном управлении, а также других заинтересованных сторон.

6. Положения СУОТ распространяются на всех сотрудников, военнослужащих, гражданских государственных служащих, работников ФПС и работников Главного управления (далее – работники), работающих у работодателя в соответствии с законодательством Российской Федерации. В рамках СУОТ учитывается деятельность на всех рабочих местах, во всех структурных подразделениях (обособленных подразделениях, территориях, зданиях, сооружениях и других объектах) работодателя, находящихся в его ведении.

7. Установленные СУОТ положения по безопасности, относящиеся к нахождению и перемещению по объектам работодателя, распространяются на всех лиц, находящихся на территории, в зданиях и сооружениях работодателя, в том числе для представителей органов надзора и контроля и работников подрядных организаций, допущенных к выполнению работ и осуществлению иной деятельности на территории и объектах работодателя в соответствии с требованиями применяемых у работодателя нормативных правовых актов. Указанные положения по безопасности СУОТ доводятся до перечисленных лиц при проведении вводных инструктажей и посредством включения необходимых для соблюдения положений СУОТ в договоры на выполнение подрядных работ.

В случае регулярного (не реже одного раза в год) заключения договора подряда, разрабатывается и утверждается распорядительным документом работодателя положение о допуске подрядных организаций к производству работ на территории работодателя, в котором будет указан необходимый перечень документов, представляемых перед допуском к работам и правила организации таких работ.

8. При определении состава соблюдаемых работодателем норм настоящего Положения и их полноты учитываются наличие у работодателя рабочих мест с вредными и (или) опасными условиями труда, производственных процессов, содержащих опасности травмирования работников, а также результаты выявления (идентификации) опасностей и оценки уровней профессиональных

рисков, связанных с этими опасностями.

2. Разработка и внедрение СУОТ

9. Политика в области охраны труда является:

локальным актом или разделом локального акта работодателя, в котором излагаются цели и мероприятия, направленные на сохранение жизни и здоровья работников;

публичной декларацией работодателя о намерении и гарантированном выполнении им государственных нормативных требований охраны труда и добровольно принятых на себя обязательств с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками органа.

10. Политика по охране труда:

направлена на сохранение жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности;

направлена на обеспечение безопасных условий труда, управление рисками производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;

соответствует специфике экономической деятельности и организации работ у работодателя, особенностям профессиональных рисков и возможностям управления охраной труда;

отражает цели в области охраны труда;

включает обязательства работодателя по устранению опасностей и снижению уровней профессиональных рисков на рабочих местах;

включает обязательство работодателя совершенствовать СУОТ;

учитывает мнение выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками органа (при наличии).

11. Политику по охране труда рекомендуется оценивать на актуальность и соответствие стратегическим задачам по охране труда и пересматривать в рамках оценки эффективности функционирования СУОТ.

12. Работодатель обязан обеспечить:

предоставление ответственным лицам соответствующих полномочий для осуществления функций (обязанностей) в рамках функционирования СУОТ;

документирование и доведение до сведения работников на всех уровнях управления организацией информации об ответственных лицах и их полномочиях.

13. Работодатель назначает работников, ответственных за соблюдение требований охраны труда, с предоставлением им необходимых полномочий для осуществления взаимодействия с ответственными лицами и непосредственно с работодателем в рамках функционирования СУОТ в Главном управлении с учетом должностных обязанностей. Данные полномочия рекомендуется доводить до сведения работников на всех уровнях Главного управления.

14. Разработка, внедрение и поддержка процесса(ов) взаимодействия (консультаций) с работниками и их участия (а также, при их наличии, участия представителей работников) в разработке, планировании, внедрении

мероприятий по улучшению условий и охраны труда обеспечивается в том числе с учетом:

определения механизмов, времени и ресурсов для участия работников в обеспечении безопасности на своих рабочих местах;

обеспечения своевременного доступа к четкой, понятной и актуальной информации по вопросам функционирования СУОТ;

определения и устранения (минимизации) препятствий для участия работников в СУОТ.

15. Управление охраной труда осуществляется при непосредственном участии работников и (или) уполномоченных ими представителей (представительных органов), в том числе в рамках деятельности комитета (комиссии) по охране труда работодателя (при наличии) или уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.

16. Для организации консультаций и взаимодействия в области охраны труда с работниками и заинтересованными сторонами на всех уровнях управления работодатель реализует и поддерживает в работоспособном состоянии процессы, обеспечивающие участие работников или их уполномоченных представителей (при наличии) в разработке, планировании, обеспечении функционирования, оценке показателей функционирования и действиях по улучшению СУОТ.

В целях реализации механизмов консультаций и взаимодействия по охране труда работодатель обеспечивает координацию и взаимодействие по охране труда с работниками и (или) их уполномоченными представителями по следующим вопросам:

установление (определение) потребностей и ожиданий работников в рамках построения, развития и функционирования СУОТ;

установление целей в области охраны труда и планирование их достижения;

выявление опасностей, оценка уровня профессиональных рисков и план мероприятий по управлению профессиональными рисками и улучшению условий труда;

определение и закрепление в действующих локальных нормативных актах работодателя функциональных (в том объеме, в котором это применимо) обязанностей, ответственности и полномочий в области охраны труда;

установление (определение) механизмов консультирования и взаимодействия с работниками и (или) их уполномоченными представителями, а также их участия при обсуждении и решении вопросов по охране труда.

3. Планирование

17. При планировании СУОТ определяются и принимаются во внимание профессиональные риски, требующие принятия мер в целях предотвращения или уменьшения нежелательных последствий возможных нарушений положений СУОТ по безопасности.

18. Управление профессиональными рисками представляет собой

оценку профессиональных рисков (далее - ОПР) и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, контроль и пересмотр выявленных профессиональных рисков.

19. Выявление (идентификация) опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, и составление их перечня (реестра) рекомендуется проводить с учетом «Примерной методики по проведению оценки профессиональных рисков в системе МЧС России», утвержденной распоряжением МЧС России от 31.03.2021 № 249 согласно приложению № 1.

20. Анализ и упорядочивание всех выявленных опасностей осуществляется исходя из приоритета необходимости исключения, снижения или поддержания на приемлемом уровне создаваемых ими профессиональных рисков с учетом не только штатных (нормальных) условий своей деятельности, но и случаев возможных отклонений в работе, в том числе связанных с возможными авариями и инцидентами на рабочих местах и подконтрольных работодателю объектах.

21. Оценка уровня профессиональных рисков, связанных с выявленными опасностями, осуществляется для всех выявленных (идентифицированных) опасностей.

22. Допускается привлечение для выявления (идентификации) опасностей и оценки уровней профессиональных рисков независимой организации, обладающей необходимой компетенцией.

23. Работодатель обязан обеспечить систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценку.

24. Меры управления профессиональными рисками (мероприятия по охране труда) направляются на исключение выявленных у работодателя опасностей или снижение уровня профессионального риска.

25. Виды деятельности, перечень опасностей, их причин (источников), а также мер управления (контроля) рисками определить согласно приложению № 2.

Работодатель вправе изменять перечень указанных опасностей или включать в него дополнительные опасности, исходя из специфики своей деятельности.

26. Относящиеся к деятельности работодателя государственные нормативные требования охраны труда учитываются при разработке, внедрении, поддержании и постоянном улучшении СУОТ.

27. Планирование направлено на определение необходимого перечня мероприятий по охране труда, проводимых в рамках функционирования процессов (процедур) СУОТ.

28. В Плане мероприятий по охране труда Главного управления необходимо указывать следующие сведения:

- наименование мероприятий;
- ожидаемый результат по каждому мероприятию;
- сроки реализации по каждому мероприятию;
- ответственные лица за реализацию мероприятий;
- выделяемые ресурсы и источники финансирования мероприятий.

29. При составлении Плана мероприятий по охране труда Главного управления работодатель вправе руководствоваться «Примерным перечнем ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо не повышения их уровней».

30. Планирование мероприятий по охране труда учитывает изменения, которые влияют на функционирование СУОТ, включая:

изменения в нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда;

изменения в условиях труда работников (результатах специальной оценки условий труда (СОУТ и ОПР);

внедрение новой продукции, услуг и процессов или изменения, сопровождающиеся изменением расположения рабочих мест и производственной среды (здания и сооружения, оборудование, технологические процессы, инструменты, материалы и сырье).

31. При планировании мероприятий по охране труда с целью достижения поставленных целей СУОТ наряду с государственными нормативными требованиями по охране труда рекомендуется учитывать имеющийся передовой опыт, финансовые, производственные (функциональные) возможности.

32. Цели в области охраны труда устанавливаются для достижения конкретных результатов, согласующихся с Политикой по охране труда.

33. Принятые цели по охране труда достигаются путем реализации процедур и комплекса мероприятий, предусмотренных главой 2 настоящего Положения.

34. Цели формулируются с учетом необходимости регулярной оценки их достижения, в том числе, по возможности, на основе измеримых показателей.

35. Количество целей по охране труда определяется работодателем с учетом специфики его деятельности, размера (численности работников, структурных подразделений), показателей по условиям труда и профессиональным рискам, наличия несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

36. При выборе целей в области охраны труда учитываются их характеристики, в том числе:

а) возможность измерения (если практически осуществимо) или оценки их достижения;

б) возможность учета:

1) применимых норм;

2) результатов оценки рисков;

3) результатов консультаций с работниками и, при их наличии, представителями работников.

37. Работодатель, по необходимости, ежегодно пересматривает цели в области охраны труда, исходя из результатов оценки эффективности СУОТ.

38. При планировании достижения целей работодатель определяет:

необходимые ресурсы;

ответственных лиц;

сроки достижения целей (цели могут быть долгосрочными и краткосрочными);

способы и показатели оценки уровня достижения целей;

влияние поставленных целей в области охраны труда на процессы, происходящие в Главном управлении.

4. Обеспечение функционирования СУОТ

39. При планировании и реализации мероприятий по охране труда с целью достижения поставленных целей СУОТ работодателю при соблюдении государственных нормативных требований охраны труда рекомендуется использовать передовой отечественный и зарубежный опыт работы по улучшению условий и охраны труда, свои финансовые, производственные (функциональные) возможности, а также учитывать возможные требования со стороны внешних заинтересованных сторон.

40. Для обеспечения функционирования СУОТ работодатель обязан:

определять необходимые компетенции работников, которые влияют или могут влиять на безопасность производственных процессов (включая положения профессиональных стандартов);

обеспечивать подготовку работников в области выявления опасностей при выполнении работ и реализации мер реагирования на них;

обеспечивать непрерывную подготовку и повышение квалификации работников в области охраны труда;

документировать информацию об обучении и повышении квалификации работников в области охраны труда.

41. Организация процесса обучения и проверки знаний требований охраны труда осуществляется работодателем в соответствии с нормами трудового законодательства и Постановления Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда».

42. Необходимо информировать работников в рамках СУОТ:

о политике и целях в области охраны труда;

о системе стимулирования за соблюдение государственных нормативных требований охраны труда и об ответственности за их нарушение;

о результатах расследования несчастных случаев на производстве и микротравм (микрповреждений);

об опасностях и рисках на своих рабочих местах, а также разработанных в их отношении мерах управления.

43. Порядок информирования работников и порядок взаимодействия с работниками начальник Главного управления устанавливает с учетом специфики деятельности, с учетом форм (способов) и рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая права на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня таких информационных материалов.

информационных материалов.

44. При информировании работников допускается учитывать следующие формы доведения информации:

включение соответствующих положений в контракт (трудовой договор) работника;

ознакомление работника с результатами специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков;

проведения совещаний, круглых столов, семинаров, конференций, встреч и переговоров заинтересованных сторон;

изготовления и распространения аудиовизуальной продукции - информационных бюллетеней, плакатов, иной печатной продукции, видео- и аудиоматериалов;

использования информационных ресурсов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";

размещения соответствующей информации в общедоступных местах;

проведение инструктажей, размещение стендов с необходимой информацией.

5. Функционирование

45. Основными процессами по охране труда являются:

а) специальная оценка условий труда (далее - СОУТ);

б) оценка профессиональных рисков (далее - ОПР);

в) проведение медицинских осмотров и освидетельствований работников;

г) проведение обучения работников;

д) обеспечение работников средствами индивидуальной защиты (далее - СИЗ);

е) обеспечение безопасности работников при эксплуатации зданий и сооружений;

ж) обеспечение безопасности работников при эксплуатации оборудования;

з) обеспечение безопасности работников при осуществлении технологических процессов;

и) обеспечение безопасности работников при эксплуатации применяемых инструментов;

к) обеспечение безопасности работников при применении сырья и материалов;

л) обеспечение безопасности работников подрядных организаций;

м) санитарно-бытовое обеспечение работников;

н) выдача работникам молока или других равноценных пищевых продуктов;

о) обеспечение работников лечебно-профилактическим питанием;

п) обеспечение соответствующих режимов труда и отдыха работников в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права;

р) обеспечение социального страхования работников;

с) взаимодействие с государственными надзорными органами, органами исполнительной власти и профсоюзного контроля;

т) реагирование на аварийные ситуации;

у) реагирование на несчастные случаи;

ф) реагирование на профессиональные заболевания.

46. Процессы СОУТ и ОПР являются базовыми процессами СУОТ в Главном управлении. По результатам СОУТ и ОПР формируется и корректируется реализация других процессов СУОТ.

47. Процессы, представленные в подпунктах "в" - "д" пункта 45 настоящего Положения, представляют собой группу процессов, направленных на обеспечение допуска работника к самостоятельной работе.

48. Процессы, представленные в подпунктах "е" - "л" пункта 45 настоящего Положения, представляют собой группу процессов, направленных на обеспечение безопасной производственной среды в рамках функционирования процессов в Главном управлении.

49. Процессы, представленные в подпунктах "м" - "с" пункта 45 настоящего Положения, представляют собой группу сопутствующих процессов по охране труда.

50. Процессы, представленные в подпунктах "т" - "ф" пункта 45 настоящего Положения, представляют собой группу процессов реагирования на ситуации.

51. Перечень процессов допуска работников к самостоятельной работе, обеспечения безопасной производственной среды, сопутствующих процессов в СУОТ формируется по результатам СОУТ и оценки профессиональных рисков, численности и состава работников Главного управления, видов выполняемых работ при осуществлении производственной деятельности.

52. Основными процессами и процедурами, устанавливающими порядок действий, направленных на обеспечение функционирования процессов и СУОТ в целом, являются:

планирование мероприятий по охране труда;

выполнение мероприятий по охране труда;

контроль планирования и выполнения мероприятий по охране труда, анализ по результатам контроля;

формирование корректирующих действий по совершенствованию функционирования СУОТ;

управление документами СУОТ;

информирование работников и взаимодействие с ними;

распределение обязанностей для обеспечения функционирования СУОТ.

53. Реагирование на несчастные случаи (включая несчастные случаи при возникновении аварийной ситуации) направлено на достижение следующей основной цели СУОТ - проведения профилактических мероприятий по отработке действий работников при возникновении таких ситуаций, расследования причин их возникновения, а также их устранения.

54. Процесс реагирования на указанные в пункте 53 события включает в себя следующие подпроцессы:

реагирование на несчастные случаи;
 расследование несчастных случаев.

Порядок реагирования на несчастные случаи, а также порядок их расследования установлен распоряжением МЧС России от 18.06.2021 № 492.

55. Исходными данными для реализации подпроцесса реагирования на несчастные случаи является перечень возможных аварийных ситуаций в организации, а подпроцесса расследования несчастных случаев - вся информация, имеющая отношение к данному событию.

56. С целью своевременного определения причин возникновения несчастных случаев и профессиональных заболеваний, в том числе микроповреждений (микротравм), работодатель, исходя из специфики своей деятельности, действующих государственных нормативных требований охраны труда, требований иных применяемых им нормативных правовых актов, утверждаемых уполномоченными федеральными органами исполнительной власти, и своих локальных нормативных актов обеспечивает проведение расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний, а также оформление отчетных документов.

6. Оценка результатов деятельности

57. Работодатель определяет:

а) объект контроля, включая:

- 1) соблюдение законодательных и иных требований;
 - 2) виды работ и производственные процессы, связанные с идентифицированными опасностями;
 - 3) степень достижения целей в области охраны труда;
- б) методы контроля показателей;
- в) критерии оценки показателей в области охраны труда;
- г) виды контроля.

58. Работодатель обеспечивает создание, применение и поддержание в работоспособном состоянии системы контроля, измерения, анализа и оценки показателей функционирования СУОТ и своей деятельности в области охраны труда.

59. Работодатель разрабатывает порядок контроля и оценки результативности функционирования СУОТ, в том числе:

оценки соответствия состояния условий и охраны труда действующим государственным нормативным требованиям охраны труда, заключенным коллективным договорам и соглашениям, иным обязательствам по охране труда, подлежащим безусловному выполнению;

получения информации для определения результативности и эффективности процедур по охране труда;

получения данных, составляющих основу для анализа и принятия решений по дальнейшему совершенствованию СУОТ.

60. Работодатель, исходя из специфики своей деятельности, определяет основные виды контроля функционирования СУОТ, включая контроль

реализации процедур и мероприятий по охране труда, к которым относятся:

контроль состояния рабочего места, применяемого оборудования, инструментов, сырья, материалов; контроль выполнения работ работником в рамках осуществляемых производственных и технологических процессов, в том числе выполнения работ повышенной опасности, примерный перечень которых приведен в приложении № 3 и не является исчерпывающим для работодателя (может быть расширен по решению работодателя); выявление опасностей и определения уровня профессиональных рисков; реализация иных мероприятий по охране труда, осуществляемых постоянно, контроль показателей реализации процедур;

контроль выполнения процессов, имеющих периодический характер выполнения: (специальная оценка условий труда работников, обучение по охране труда, проведение медицинских осмотров, а также, при необходимости, психиатрических освидетельствований, химико-токсикологических исследований);

учет и анализ несчастных случаев, профессиональных заболеваний, а также изменений государственных нормативных требований охраны труда, соглашений по охране труда, подлежащих выполнению, изменения существующих или внедрения новых технологических процессов, оборудования, инструментов, сырья и материалов;

регулярный контроль эффективности функционирования как отдельных элементов СУОТ, так и СУОТ в целом, в том числе с использованием средств аудио-, видео-, фотонаблюдения.

61. Для повышения эффективности контроля функционирования СУОТ, реализации процедур и мероприятий, контроля достижения показателей по охране труда на каждом уровне управления работодатель вправе реализовать многоступенчатые формы контроля функционирования СУОТ и контроля показателей реализации процедур с учетом своей организационной структуры, в том числе с использованием средств аудио-, видео-, фотонаблюдения.

62. Работодатель вправе предусмотреть и реализовать возможность осуществления внешнего контроля и оценки результативности функционирования СУОТ организации, контроля и анализа показателей реализации процедур и мероприятий по охране труда, путем организации общественного контроля с привлечением уполномоченных по охране труда, либо проведения внешнего независимого контроля (аудита) СУОТ с привлечением независимой специализированной организации, имеющей соответствующую компетенцию.

63. При проведении контроля функционирования СУОТ и анализа реализации процедур и исполнения мероприятий по охране труда, работодатель оценивает следующие показатели:

достижение поставленных целей в области охраны труда;

способность действующей СУОТ обеспечивать выполнение обязанностей работодателя, отраженных в Политике и целях по охране труда;

эффективность действий, намеченных работодателем на всех уровнях управления по результатам предыдущего анализа эффективности

функционирования СУОТ;

необходимость дальнейшего развития (изменений) СУОТ, включая корректировку целей в области охраны труда, перераспределение обязанностей должностных лиц работодателя в области охраны труда, перераспределение ресурсов работодателя;

необходимость обеспечения своевременной подготовки тех работников, которых затронут решения об изменении СУОТ;

необходимость изменения критериев оценки эффективности функционирования СУОТ;

полноту идентификации опасностей и управления профессиональными рисками в рамках СУОТ в целях выработки корректирующих мер.

64. Работодатель фиксирует и сохраняет соответствующую информацию по результатам контроля функционирования СУОТ, а также реализации процедур и исполнения мероприятий по охране труда, содержащую результаты контроля, измерений, анализа и оценки показателей деятельности.

65. Перечень показателей контроля функционирования СУОТ определяется, но не ограничивается, следующими данными:

абсолютные показатели - время на выполнение, стоимость, технические показатели и показатели качества;

относительные показатели - план, удельные показатели, показатели в сравнении с другими процессами;

качественные показатели - актуальность и доступность исходных данных для реализации процессов СУОТ.

66. Результаты контроля работодатель использует для оценки эффективности СУОТ, а также для принятия управленческих решений по ее актуализации, изменению, совершенствованию.

7. Улучшение функционирования СУОТ

67. В целях улучшения функционирования СУОТ определяются и реализуются мероприятия (действия), направленные на улучшение функционирования СУОТ, контроля реализации процедур и исполнения мероприятий по охране труда, а также результатов расследований аварий (инцидентов), несчастных случаев на производстве, микроповреждений (микротравм), профессиональных заболеваний, результатов контрольно-надзорных мероприятий органов государственной власти, предложений, поступивших от работников и (или) их уполномоченных представителей, а также иных заинтересованных сторон.

68. Процесс формирования корректирующих действий по совершенствованию функционирования СУОТ является одним из этапов функционирования СУОТ и направлен на разработку мероприятий по повышению эффективности и результативности как отдельных процессов (процедур) СУОТ, так и СУОТ в целом.

69. Порядок формирования корректирующих действий по совершенствованию функционирования СУОТ работодатель определяет с

учетом специфики деятельности Главного управления в локальном акте о создании своей СУОТ.

70. С целью организации планирования улучшения функционирования СУОТ работодатель устанавливает и фиксирует порядок разработки корректирующих действий по совершенствованию функционирования СУОТ.

Корректирующие действия рекомендуется разрабатывать в том числе на основе результатов выполнения мероприятий по охране труда, анализа по результатам контроля, выполнения мероприятий, разработанных по результатам расследований аварий (инцидентов), микроповреждений (микротравм), несчастных случаев на производстве, профессиональных заболеваний, выполнения мероприятий по устранению предписаний контрольно-надзорных органов государственной власти, предложений, поступивших от работников и (или) их уполномоченных представителей, а также иных заинтересованных сторон.

71. Процесс формирования корректирующих действий по совершенствованию функционирования направлен на повышение эффективности и результативности СУОТ путем:

улучшения показателей деятельности организации в области охраны труда;

поддержки участия работников в реализации мероприятий по постоянному улучшению СУОТ;

доведения до сведения работников информации о соответствующих результатах деятельности организации по постоянному улучшению СУОТ.

72. В настоящем Положении содержатся нормы, которые работодатель вправе использовать для внедрения и обеспечения функционирования СУОТ. Нормы настоящего Положения обеспечивают работодателю реализацию системного процессного подхода к обеспечению функционирования СУОТ.

73. Процессы СУОТ связаны между собой, поэтому не рассматриваются отдельно друг от друга.

74. Работодатель с учетом специфики деятельности Главного управления, структуры управления (организационной структуры), численности работников, государственных нормативных требований охраны труда вправе самостоятельно определить необходимую ему СУОТ.

75. Допускается упрощение структуры СУОТ при условии соблюдения работодателем государственных нормативных требований охраны труда.

76. Работодатель вправе использовать настоящее Положение в полном объеме или частично для систематического улучшения функционирования действующей СУОТ.

Начальник отделения по охране труда

Главного управления МЧС России по Московской области

майор внутренней службы


А.В. Матвеева

Приложение № 1
к пункту 19 Положения о системе управления
охраной труда в Главном управлении
МЧС России по Московской области,
утвержденного приказом Главного управления
МЧС России по Московской области
«26» декабря 2023 № 486

УТВЕРЖДЕНО
распоряжением МЧС России
от 31.03.2021 № 249

Примерная методика по проведению оценки профессиональных рисков
в системе МЧС России

1. Цель мероприятий по проведению оценки профессиональных рисков.

Целью оценки профессиональных рисков является достижение целей работодателя в области охраны труда, включая: идентификацию опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью личного состава МЧС России, составление их перечня, а также разработку и планирование мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков.

2. Нормативные ссылки.

2.1. Трудовой кодекс Российской Федерации.

2.2. ГОСТ Р 51897-2011/Руководство ИСО 73:2009 «Менеджмент риска. Термины и определения».

2.3. ГОСТ 12.0.002-2014 «Система стандартов безопасности труда. Термины и определения».

2.4. ГОСТ Р ИСО/МЭК 31010-2011 «Менеджмент риска. Методы оценки риска».

2.5. Приказ Минтруда России от 19.08.2016 г. № 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда».

3. Термины и определения.

Анализ риска – процесс изучения природы и характера риска и определения уровня риска (ГОСТ Р 51897).

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).

Допустимый риск – риск, который организация и причастные стороны готовы сохранять после обработки риска для достижения своих целей (ГОСТ Р 51897).

Идентификация риска – процесс определения, составления перечня и описания элементов риска (ГОСТ Р 51897).

Источник риска – объект или деятельность, которая самостоятельно или в комбинации может вызвать возникновение риска (ГОСТ Р 51897).

Мера управления профессиональными рисками – мероприятие, направленное на снижение уровней профессиональных рисков за счет исключения риска, снижения вероятности проявления опасности или тяжести ущерба здоровью работника.

Объект оценки профессионального риска – деятельность или место осуществления деятельности, вызывающие возможность воздействия источников профессионального риска на работника.

Оценка риска – процесс, охватывающий идентификацию риска, анализ риска и сравнительную оценку риска (ГОСТ Р 51897).

Последствие – результат воздействия события на объект (ГОСТ Р 51897).

Приоритетный риск – риск в области охраны труда, определяемый путем экспертной оценки на основе анализа результатов оценки рисков в области охраны труда, с применением матрицы оценки рисков. Приоритетные риски определяются из состава рисков с области охраны труда, получивших по матрице оценки рисков оценку «средние» и «высокие».

Профессиональный риск – риск утраты трудоспособности или смерти пострадавшего, работавшего по найму в интересах работодателя (ГОСТ 12.0.002-2014).

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 (ТК РФ).

Риск – название и мера случайного причинения вреда, совокупно сочетающая степень возможности причинения вреда и степень его медицинской, или технической, или социально-экономической значимости (тяжести) (ГОСТ 12.0.002-2014).

Обработка риска – процесс модификации риска (ГОСТ Р 51897).

Управление риском – меры, направленные на изменение риска (ГОСТ Р 51897).

Управление профессиональными рисками – комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков (ТК РФ).

Условия труда – совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника (ТК РФ).

Фактор риска – фактор производственной среды и (или) трудового процесса, воздействие которого в определенных условиях на организм работающего может сразу или впоследствии привести к заболеванию, в том числе смертельному, или отразиться на здоровье потомства пострадавшего, или в отдельных специфичных случаях перехода в опасный производственный фактор вызвать травму.

4. Процедура проведения оценки и управления профессиональными рисками:

4.1. Идентификация опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью личного состава, и составление их перечня осуществляются

работодателем с привлечением службы (специалиста) охраны труда, комитета (комиссии) по охране труда, работников или уполномоченных ими представительных органов (Приказ Минтруда России от 19.08.2016 г. № 438н).

4.2. Исходными данными для проведения идентификации опасностей является следующая информация, относящаяся к отдельным видам деятельности:

нормативные правовые, локальные и другие документы, содержащие описание требований безопасности или иную информацию, имеющую отношение к отдельным видам деятельности или источникам риска;

перечень объектов оценки профессионального риска: видов деятельности, мест пребывания личного состава, нештатных и аварийных ситуаций;

перечень источников риска, связанных с объектами оценки профессионального риска: используемое оборудование, инструменты и приспособления, помещения и объекты зданий, сооружений, территории, на которых осуществляется деятельность;

данные опросов личного состава.

4.3. Для получения информации по исходным данным необходимо обеспечить сбор и анализ технологической, методической и технической документации, локальных и нормативных документов, результатов предыдущего контроля состояния охраны труда, содержащих представленные выше сведения, провести опрос личного состава.

4.4. Для каждого объекта оценки профессиональных рисков определяются характерные опасности.

4.5. Опасности вместе со сведениями о должностях личного состава, конкретных видах деятельности, для которых опасности характерны, а также с результатами оценки рисков, связанных с опасностями, и мерами снижения этих рисков заносятся в реестр по форме в Приложении А.

4.6. При составлении реестра рисков Главному управлению рекомендуется руководствоваться обобщенным реестром профессиональных рисков. При наличии на то оснований перечень опасностей может быть расширен (в соответствии с п. 35 приказа Минтруда России от 19.08.2016 г. № 438н). Показатели частоты и тяжести рисков, связанных с отдельными опасностями, также могут быть изменены.

4.7. Оценка профессиональных рисков производится с помощью матрицы оценки рисков (таблица 1) по двум направлениям: частота (вероятность, распространенность) и тяжесть последствий (возможного ущерба). Оценка частоты и тяжести проявления опасности производится с учетом применяемых на практике мер управления профессиональными рисками и статистики несчастных случаев и происшествий. Оценку частоты следует проводить с учетом того, что отсутствие необходимых мер управления увеличивает вероятность эскалации риска даже при отсутствии статистики несчастных случаев и происшествий.

4.8. При использовании матрицы оценки профессионального риска необходимо последовательно выбрать подходящие для данного случая значения тяжести возможного ущерба (Т) и частоту (оценку вероятности) события (Ч).

Таблица 1 – Матрица оценки профессионального риска

Вероятность \ Тяжесть ущерба	Очень редко (1)	Редко (2)	Умеренно (3)	Часто (4)	Очень часто (5)
Значительная (2)	H 2	C 4	C 6	B 8	B 10
Умеренная (1)	H 1	H 2	H 3	C 4	C 5

4.9. Оценка уровня профессионального риска включает в себя:

4.9.1. Оценку тяжести (таблица 2) реализации опасности. Для оси тяжести возможного ущерба (в матрице – левый крайний столбец) установлены следующие категории и их буквенные обозначения, соответствующие каждому из двух интервалов.

Таблица 2 – Категории оценки тяжести ущерба здоровью работника

Уровень	Тяжесть	Описание
2	Значительная (А)	Реализация опасности со значительной вероятностью приводит к гибели человека
1	Умеренная (В)	Реализация опасности ведет преимущественно или исключительно к травмам

4.9.2. Оценку частоты реализации опасности. Для оси частоты (оценки вероятности – (таблица 3) событий устанавливаются следующие категории, буквенные обозначения и числовые значения.

Таблица 3 – Категории оценки вероятности проявления опасности

Уровень	Частота	Описание		
5	Очень часто	Постоянный или повторяющийся опыт	Событие почти обязательно произойдет	Более 1 раза за последний год
4	Часто	Обычное явление	Скорее всего событие произойдет	Произошло 1 раз за последний год
3	Умеренно	Возможно или известно, что это имеет место	Вероятность события около 50 %	Произошло 1 раз за последние 3 года
2	Редко	Вряд ли это произойдет при нормальных обстоятельствах	Событие случается редко	Произошло 1 раз за последние 5 лет

1	Очень редко	Не ожидается, но все же возможно	Событие практически никогда не произойдет	Не происходило за последние 5 лет
---	-------------	----------------------------------	---	-----------------------------------

4.10. Для выбранных значений по осям тяжести и частоты вычисляется количественная оценка уровня профессионального риска как произведение значения тяжести и частоты.

4.11. В зависимости от количественной оценки уровня профессионального риска профессиональные риски подразделяются на три класса риска (качественная оценка профессионального риска):

низкий (величина уровня профессионального риска находится в пределах $H1 \div H3$);

средний (величина уровня профессионального риска находится в пределах $C4 \div C6$);

высокий (величина уровня профессионального риска находится в пределах $B8 \div B10$).

Ячейки матрицы, соответствующие рискам с классом «высокий», выделены красным цветом, ячейки матрицы, соответствующие рискам с классом «средний», выделены желтым цветом, ячейки в области низкого риска выделены зеленым цветом (правило светофора).

4.12. Оценку приемлемости профессионального риска на рабочем месте осуществляют в зависимости от оценки уровня профессионального риска и оценки мер управления профессиональными рисками. Оценка приемлемости профессионального риска включает в себя:

4.12.1. Оценку мер управления. Оценка мер управления может иметь следующие значения:

Оценка 1 – меры управления внедрены, и профессиональный риск является контролируемым.

Оценка 2 – меры управления внедрены частично, профессиональный риск контролируется слабо.

Оценка 3 – меры управления отсутствуют, риск является неконтролируемым.

4.12.2. Оценку приемлемости профессионального риска. Оценка приемлемости профессионального риска на рабочем месте относительно уровня профессионального риска и оценки мер управления профессиональными рисками осуществляется по таблице 4:

Таблица 4 – Матрица оценки приемлемости профессионального риска

Оценка мер управления профессиональным и рисками	Оценка 1 Меры управления внедрены. Риск контролируемый	Оценка 2 Меры управления внедрены частично. Риск контролируется	Оценка 3 Меры управления отсутствуют. Риск неконтролируемый
H1 ÷ 3	Приемлемый	Приемлемый	Допустимый
C4 ÷ 6	Приемлемый	Допустимый	Неприемлемый
B8 ÷ 10	Допустимый	Неприемлемый	Неприемлемый

4.13. Результатом оценки приемлемости профессионального риска является один из выводов, характеризующих отношение к профессиональному риску:

риск является неприемлемым (недопустимым) и требует выработки и принятия дополнительных мер управления профессиональным риском или совершенно новых мер управления;

риск является допустимым и не требует принятия дополнительных мер управления профессиональным риском, но требуется осуществлять регулярный анализ реализации существующих мер управления и поддерживать мониторинг уровня профессионального риска;

риск является приемлемым и не требует принятия дополнительных мер управления (снижения уровня профессионального риска не требуется, но рекомендуется поддержание существующих мер управления).

4.14. Реестр профессиональных рисков упорядочивается по графе «Приемлемость» (от «Неприемлемый» к «Приемлемый»), затем по графе «Класс» (от «Высокий» к «Низкий»).

4.15. На основании информации в Реестре профессиональных рисков составляется Реестр опасностей Главного управления (Приложение Б).

4.16. Интегральная оценка уровня риска для отдельной опасности рассчитывается по формуле:

$$\text{ИОР} = \sum \text{КОР} \times \text{ЧЛС},$$

где ИОР – интегральная оценка уровня профессионального риска для Главного управления по отдельной опасности,

КОР – количественная оценка уровня профессионального риска по соответствующей опасности в отдельной строке Реестра профессиональных рисков,

ЧЛС – численность личного состава, занимающего должность, указанного в той же строке.

4.17. Результаты оценки профессиональных рисков используются в рамках действующих процессов системы управления охраной труда.

4.18. Анализ и разработка дополнительных мер управления профессиональными рисками осуществляются в соответствии с порядком следования (рангом) рисков в Реестре профессиональных рисков.

4.19. Актуализация результатов оценки профессиональных рисков включает:

периодическую переоценку профессиональных рисков;

переоценку рисков при изменениях в технологических процессах;

переоценку профессиональных рисков в случае несоответствия видов и содержания деятельности, источников риска сведениям, использовавшимся для оценки профессиональных рисков;

переоценку профессиональных рисков в случае выявления отсутствия мероприятий, направленных на соблюдение требований безопасности;

переоценку профессиональных рисков в случае происхождения несчастного случая или происшествия, связанного с безопасностью работников.

Приложение А
к Примерной методике по проведению оценки
профессиональных рисков в системе МЧС России
Приложения № 1 Положению о системе управления
охраной труда в Главном управлении
МЧС России по Московской области,
утвержденного приказом Главного управления
«26» декабря 2023 № 786

Приложение А. Реестр профессиональных рисков

Должность	Вид деятельности	Опасность	Меры управления риском	Оценка уровня риска		
				Вероятность	Тяжесть	Класс
Должность 1	Деятельность 1	Опасность 1				
Должность 1	Деятельность 1	Опасность 2				
Должность 1	Деятельность 2	Опасность 1				
Должность 1	Деятельность 1	Опасность 3				
Должность 2	Деятельность 3	Опасность 4				
...				

Приложение Б
 к Примерной методике по проведению оценки
 профессиональных рисков в системе МЧС России
 Приложения № 1 Положения о системе управления
 охраной труда в Главном управлении
 МЧС России по Московской области,
 утвержденного приказом Главным управлением
 «16» декабря 2023 № 786

Приложение Б. Реестр опасностей Главного управления

№	Опасность	Численность личного состава	Распределение личного состава			Интегральная оценка уровня риска
			Низкий	Средний	Высокий	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Опасность 1					
2.	Опасность 2					
3.	...					

Приложение № 2
к пункту 25 Положения о системе управления
охраной труда в Главном управлении
МЧС России по Московской области,
утвержденного приказом Главного управления
«26» декабря 2023 № 786

Виды деятельности, перечень опасностей, их причин (источников), а также
мер управления (контроля) рисков
в Главном управлении МЧС России по Московской области

№ п/п	Направление деятельности	Вид деятельности
1	Повседневная деятельность	<p>Осуществление дежурства в соответствии с расписанием распорядка дня в составе расчета (отделения/группы)</p> <p>Перемещение к месту и от места профессиональной деятельности</p>
2	Предупреждение ЧС и аварийно-спасательные работы	<p>Аварийно-спасательные работы</p> <p>Поисково-спасательные работы</p> <p>Альпинистские работы</p> <p>Горноспасательные работы</p> <p>Газоспасательные работы</p> <p>Работы по ликвидации последствий радиационных аварий</p> <p>Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов, техники; проведение испытаний</p> <p>Деятельность авиационно-спасательных учреждений и подразделений беспилотной авиации Главного управления МЧС России по Московской области в интересах авиационного обеспечения выполнения задач в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах</p> <p>Работы по локализации и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на</p>

		территории Российской Федерации и прилегающей зоне Российской Федерации
		Противофонтанные работы
3	Оказание медицинской и психологической помощи	Оказание медицинской помощи
		Оказание психологической помощи
		Работы по ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций
		Психологическое сопровождение деятельности личного состава МЧС России: спасателей, пожарных, врачей, летчиков и других категорий
4	Образовательная деятельность	Просветительская, педагогическая, научно-исследовательская деятельность
		Преподавательская деятельность
5	Профилактическая работа	Проведение среди граждан разъяснительных и профилактических мероприятий с целью предотвращения чрезвычайных ситуаций
6	Государственный надзор во внутренних водах за маломерными судами, используемыми в некоммерческих целях, и базами (сооружениями) для их стоянок, а также руководство деятельностью Государственной инспекции по маломерным судам	Осуществление государственного надзора за маломерными судами и базами (сооружениями) для их стоянок и их использованием во внутренних водах
7	Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Выезд и следование к месту пожара
		Боевые действия по тушению пожаров
8	Иная деятельность в интересах МЧС России (в т.ч. участие в спортивно-массовых и тренировочных мероприятиях)	Участие в спортивно-массовых и тренировочных мероприятиях
		Участие в культурно-массовых мероприятиях
		Офисная деятельность

Каждой группе работ соответствуют перечни опасностей, учитывающие их специфику, например:

I. Повседневная деятельность.

1. Осуществление дежурства в соответствии с расписанием распорядка дня в составе расчета (отделения):

а) дежурство в составе расчета (отделения) дежурной смены спасательного (поисково-спасательного, аварийно-спасательного, пожарно-спасательного) подразделения и поддержание постоянной готовности спасателей и специалистов к оперативному реагированию на ЧС, аварии, происшествия и проведению работ по их ликвидации:

1) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

2) опасность падения с транспортного средства;

3) опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;

4) опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;

5) опасности от поражения электрическим током;

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

7) опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);

8) опасность удара;

б) обеспечение оперативной готовности технических средств и оборудования, находящегося в составе дежурной смены:

1) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

2) опасность удара;

3) опасность падения с транспортного средства;

4) опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;

5) опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;

б) 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;

7) опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);

8) опасности от поражения электрическим током;

9) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;

10) опасность падения груза;

в) осуществление оперативного реагирования на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации, происшествия в зоне ответственности, включая выезд на место ее возникновения различными видами транспорта:

1) опасность падения с транспортного средства;

2) опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;

3) опасности, связанные с авиационным транспортом;

4) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;

5) опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);

6) опасность удара;

7) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам.

2. Перемещение к месту и от места профессиональной деятельности:

1) опасности, связанные с авиационным транспортом;

2) опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;

3) опасность падения с транспортного средства;

4) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;

5) опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);

6) опасность удара;

7) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам.

II. Предупреждение ЧС и аварийно-спасательные работы

1. Аварийно-спасательные работы:

а) выполнение специальных подрывных работ по взрыванию льда на водных объектах в период ледоходов и ледовых заторов, а также наземной поверхности в целях очистки территории, а также распиловка и чернение льда:

1) опасность воздействия ударной волны;

2) опасность ожога при взрыве;

3) опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру;

4) опасность утонуть;

5) опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);

б) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

7) опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;

8) опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;

9) опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;

10) опасность удара;

б) выполнение такелажных работ и работ по перемещению тяжелых предметов и грузов:

1) опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса;

2) опасность падения груза;

3) опасность удара;

4) опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);

5) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;

6) опасность обрушения конструкций;

7) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

8) опасность падения с транспортного средства;

в) извлечение тел (фрагментов тел) погибших на месте чрезвычайной ситуации, происшествия:

1) опасности, связанные с воздействием биологического фактора;

2) опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса;

3) опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;

4) опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);

5) опасность обрушения конструкций;

6) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

7) опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);

8) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

9) 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;

10) опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;

11) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;
г) ликвидация (локализация) гидродинамических аварий (прорыв плотин, дамб, шлюзов) и катастрофических затоплений:

1) опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);
2) опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;

3) опасность обрушения конструкций;

4) 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;

5) опасность при выполнении альпинистских работ;

6) опасность утонуть;

7) опасности от поражения электрическим током;

8) опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса;

9) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;

10) опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие);

11) опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);

12) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

д) ликвидация (локализация) ЧС на автомобильном транспорте:

1) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;

2) опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;

3) опасность ожога при взрыве;

4) опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);

5) опасность падения с транспортного средства;

6) опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;

7) опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;

8) опасность удара;

е) ликвидация (локализация) ЧС на железнодорожном транспорте и метрополитене:

1) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;

2) опасность обрушения конструкций;

3) опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);

4) опасность падения с транспортного средства;

5) опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;

б) опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;

7) опасности от поражения электрическим током;

ж) ликвидация (локализация) ЧС, связанных с разгерметизацией систем, оборудования, выбросами в окружающую среду аварийно-химически опасных веществ, в т. ч. на транспортных средствах:

1) опасности, связанные с воздействием химического фактора;

2) опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);

3) опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);

4) опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;

5) опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;

б) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

7) опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру;

8) опасность падения с транспортного средства;

9) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

з) ликвидация аварий на коммунально-энергетических сетях в зоне ЧС:

1) опасности от поражения электрическим током;

2) опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);

3) опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;

4) опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;

и) ликвидация последствий лавин, селей, оползней и т.д.:

1) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;

2) опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;

3) опасность наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие);

4) опасность обрушения горных пород при взрыве;

5) опасность обрушения конструкций;

б) опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру;

7) опасность при выполнении альпинистских работ;

8) 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;

9) опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса;

10) опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);

11) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

к) поддержание на плаву аварийных объектов, передача на них коммуникаций и грузов, буксировка надводных судов и других объектов:

1) опасность обрушения конструкций;

2) опасность падения груза;

3) опасность падения с транспортного средства;

4) опасность утонуть;

5) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;

б) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

л) предупредительные и аварийно-спасательные работы в зонах схода снежных лавин и селей:

1) опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;

2) опасность воздействия ударной волны;

3) опасность обрушения горных пород при взрыве;

4) опасность при выполнении альпинистских работ;

5) опасность обрушения горных пород при взрыве;

б) опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру;

7) 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;

8) опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);

9) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

м) проведение взрывных работ в зоне ЧС:

1) опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;

2) опасность воздействия ударной волны;

3) опасность обрушения горных пород при взрыве;

4) опасность обрушения конструкций;

5) опасность ожога при взрыве;

б) опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;

н) проведение деблокирования пострадавших из труднодоступных мест:

1) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;

2) опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);

3) опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);

4) опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;

5) опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;

о) проведение работ по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах в соответствии с требованиями обеспечения промышленной безопасности опасных производственных объектов:

1) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;

2) опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;

3) опасность обрушения конструкций;

4) опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);

5) опасность падения груза;

6) опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;

7) опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;

8) опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;

9) опасности, связанные с воздействием химического фактора;

10) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

11) опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);

12) опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);

13) опасность воздействия открытого пламени;

14) опасность воздействия ударной волны;

15) опасность ожога при взрыве;

16) опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;

17) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

п) работы по инженерной и организационной подготовке участков спасательных работ и рабочих мест в зоне ЧС (расчистка площадок, установки на площадках техники, ограждений и предупредительных знаков, освещение рабочих мест), а также обеспечение безопасных мер проведения аварийно-спасательных работ:

- 1) опасность обрушения конструкций;
- 2) опасность падения груза;
- 3) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
- 4) опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;
- 5) 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;
- 6) опасность падения с транспортного средства;
- 7) опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;
- 8) опасность удара;
- 9) опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;
- р) радиационный, химический контроль личного состава, участвующего в аварийно-спасательных работах, населения, объектов внешней среды:
 - 1) опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений (радиация);
 - 2) опасности, связанные с воздействием химического фактора;
 - 3) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;
- с) разбор разрушений (в т. ч. транспортных), завалов:
 - 1) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
 - 2) опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;
 - 3) опасность обрушения конструкций;
 - 4) опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);
 - 5) опасность падения груза;
 - 6) 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;
 - 7) опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;
 - 8) опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;
 - 9) опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;
 - 10) опасность удара;

т) разведка зоны чрезвычайной ситуации, места происшествия в т. ч. радиационная, химическая (состояние объекта, территории, маршрутов выдвижения сил и средств, определение границ зоны ЧС), визуальная (с помощью служебных животных, приборов или иных технических средств, по свидетельствам очевидцев):

- 1) опасности от поражения электрическим током;
- 2) опасности, связанные с воздействием животных;
- 3) опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений (радиация);
- 4) опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений (электромагнитные);
- 5) опасности, связанные с воздействием химического фактора;
- 6) опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);
- 7) опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);
- 8) опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- 9) опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;
- 10) опасность обрушения конструкций;
- 11) опасность ожога при взрыве;
- 12) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;
- у) снятие с мели и берега аварийных надводных судов и других объектов:
 - 1) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
 - 2) опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);
 - 3) опасность обрушения конструкций;
 - 4) опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);
 - 5) 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;
 - 6) опасность падения с транспортного средства;
 - 7) опасность утонуть;
- ф) судоподъемные работы и работы по подъему затонувших объектов, техники и имущества:
 - 1) опасность обрушения конструкций;
 - 2) опасность падения груза;
 - 3) опасность падения с транспортного средства;
 - 4) опасность утонуть;
 - 5) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;
- х) укрепление или обрушение поврежденных и грозящих обвалом конструкций зданий, сооружений на путях движения и в местах работ:
 - 1) опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса;
 - 2) опасность воздействия ударной волны;
 - 3) опасность обрушения конструкций;
 - 4) опасность падения груза;

5) 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;

6) опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;

7) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;

8) опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;

9) опасность удара;

10) опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений.

2. Поисково-спасательные работы:

а) использование специальных приборов поиска пострадавших, механизмов и оборудования для работы в завалах (в т. ч. перемещение грузов):

1) опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса;

2) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

3) опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;

4) опасность обрушения конструкций;

5) опасность падения груза;

6) опасность падения с транспортного средства;

б) поиск и спасение пострадавших на морских, речных, воздушных судах, терпящих бедствие на суше, море и внутренних акваториях:

1) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;

2) опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;

3) опасность воздействия открытого пламени;

4) опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;

5) опасность воздействия ударной волны;

6) опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);

7) опасность обрушения конструкций;

8) опасность ожога при взрыве;

9) опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;

10) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

11) 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;

12) опасность удара;

13) опасность утонуть;

в) спасение пострадавших в зонах чрезвычайных ситуаций (из-под завалов, транспортных средств, верхних этажей, заблокированных помещений, зон затопления и заражения, задымления):

1) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;

2) опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;

3) опасность воздействия открытого пламени;

4) опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;

5) опасность воздействия ударной волны;

6) опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);

7) опасность обрушения конструкций;

8) опасность ожога при взрыве;

9) опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;

10) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

11) 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;

12) опасность удара;

13) опасность утонуть;

14) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

г) спасение пострадавших на открытых водах, в горной, горно-лесной и сложно-пересеченном рельефе местности:

1) опасность обрушения горных пород при взрыве;

2) опасность утонуть;

3) опасности, связанные с авиационным транспортом;

4) опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;

5) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

6) 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;

7) опасность падения с транспортного средства;

8) опасность удара;

д) эвакуация пострадавшего населения, животных и материальных ценностей, в т. ч. из труднодоступных мест:

1) опасности насилия;

2) опасности, связанные с авиационным транспортом;

3) опасности, связанные с воздействием животных;

4) опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;

5) опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;

6) опасность при выполнении альпинистских работ;

7) опасность падения груза;

8) 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. Альпинистские работы:

а) выполнение альпинистских работ:

1) опасность при выполнении альпинистских работ;

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 раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;

4) опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса;

5) опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;

6) опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;

7) опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);

8) опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру;

9) опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений.

4. Горноспасательные работы:

а) ведение горноспасательных работ в горных выработках с непригодной для дыхания атмосферой в зоне высоких температур и при температуре воздуха 0°C и менее:

1) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

2) опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;

3) опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;

4) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

5) опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);

б) выполнение на объектах ведения горных работ иных работ и мероприятий, направленных на усиление противоаварийной защиты, готовности к спасанию людей и ликвидации последствий аварий:

1) опасности, связанные с воздействием химического фактора;

2) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

3) опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;

в) выполнение работ неаварийного характера, требующих применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и (или) горноспасательного оснащения (технические работы):

1) опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса;

2) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

3) опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;

4) опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);

5) опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;

б) опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);

г) выполнение работ по отбору проб и анализу качественного состава атмосферного (рудничного) воздуха и его запыленности на объектах ведения горных работ:

1) опасности, связанные с воздействием химического фактора;

2) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

3) опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;

4) опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);

д) выполнение специальных и противоаварийных работ:

1) опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);

2) опасность воздействия открытого пламени;

3) опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;

4) опасность воздействия ударной волны;

5) опасность обрушения горных пород при взрыве;

6) опасность обрушения конструкций;

7) опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;

8) опасность ожога при взрыве;

9) опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;

10) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

11) опасность удара;

12) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

е) горноспасательные работы при локализации и ликвидации других видов аварий на опасных производственных объектах:

1) опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);

2) опасность воздействия открытого пламени;

3) опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;

4) опасность воздействия ударной волны;

5) опасность обрушения горных пород при взрыве;

6) опасность обрушения конструкций;

7) опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;

8) опасность ожога при взрыве;

9) опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;

10) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

11) опасность удара;

12) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

ж) ликвидация последствий взрывов, внезапных выбросов угля, породы и газа, прорывов воды и затоплений, горных ударов, обрушений горных пород, аварийных ситуаций в шахтах, в надшахтных зданиях и сооружениях, на обогатительных и брикетных фабриках, в том числе в опасных условиях (загазовывание вредными газами и задымленность окружающей среды, повышение температуры, угроза взрыва и т.п.):

1) опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);

2) опасность воздействия открытого пламени;

3) опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;

4) опасность воздействия ударной волны;

5) опасность обрушения горных пород при взрыве;

6) опасность обрушения конструкций;

7) опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;

8) опасность ожога при взрыве;

9) опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;

10) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

11) опасность удара;

12) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

з) поиск и спасение людей в случае возникновения аварий и аварийных ситуаций в шахтах и надшахтных зданиях и сооружениях, на обогатительных и брикетных фабриках, карьерах, тоннелях, а также на других обслуживаемых объектах:

1) опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);

2) опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;

3) опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;

4) опасность воздействия ударной волны;

5) опасность обрушения горных пород при взрыве;

6) опасность ожога при взрыве;

7) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

8) опасность удара;

9) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

и) проведение депрессионных и тепловых съемок на объектах ведения горных работ:

1) опасности, связанные с воздействием химического фактора;

2) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

- 3) опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;
 - 4) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;
 - к) тушение пожаров в горных выработках:
 - 1) опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);
 - 2) опасность воздействия открытого пламени;
 - 3) опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
 - 4) опасность воздействия ударной волны;
 - 5) опасность обрушения горных пород при взрыве;
 - 6) опасность обрушения конструкций;
 - 7) опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;
 - 8) опасность ожога при взрыве;
 - 9) опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;
 - 10) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
 - 11) опасность удара;
 - 12) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;
 - л) тушение пожаров на опасных производственных объектах ведения подземных горных работ, опасных по газу и (или) пыли:
 - 1) опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);
 - 2) опасность воздействия открытого пламени;
 - 3) опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
 - 4) опасность воздействия ударной волны;
 - 5) опасность обрушения горных пород при взрыве;
 - 6) опасность обрушения конструкций;
 - 7) опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;
 - 8) опасность ожога при взрыве;
 - 9) опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;
 - 10) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
 - 11) опасность удара;
 - 12) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты.
5. Газоспасательные работы:
- а) ведение химической разведки обстановки в зоне аварии:
 - 1) опасности, связанные с воздействием химического фактора;
 - 2) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
 - 3) опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;
 - 4) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;
 - б) выполнение мероприятий по переводу оборудования в безопасный режим работы, остановка производственного процесса на опасном производственном объекте в условиях загазованной среды или концентрации кислорода менее 18% объемных с применением ИСИЗ:
 - 1) опасности, связанные с воздействием химического фактора;
 - 2) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

- 3) опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);
- 4) опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);
- 5) опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- 6) опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;
- 7) опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;

8) опасность ожога при взрыве;

9) опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;

10) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

11) опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру;

12) опасность удара;

в) дезактивация, дегазация, демеркуризация в зоне ЧС:

1) опасности, связанные с воздействием химического фактора;

2) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

3) опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;

4) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

г) ликвидация (локализация) ЧС, связанных с разгерметизацией систем, оборудования, выбросами в окружающую среду взрывоопасных веществ, в т. ч. на транспортных средствах:

1) опасности, связанные с воздействием химического фактора;

2) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

3) опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);

4) опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);

5) опасность воздействия открытого пламени;

6) опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;

7) опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;

8) опасность воздействия ударной волны;

9) опасность ожога при взрыве;

10) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

д) поиск и спасение людей, оказание им помощи в непригодной для дыхания среде:

1) опасности, связанные с воздействием химического фактора;

2) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

3) опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;

4) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

е) участие в ликвидации последствий аварий и производственных неполадок, требующих применения кислородных изолирующих противогазов:

1) опасности, связанные с воздействием химического фактора;

2) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

3) опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;

4) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты.

6. Работы по ликвидации последствий радиационных аварий:

а) дезактивация загрязненной территории, объектов, зданий и сооружений, оборудования, материалов:

1) опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений (радиация);

2) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

б) локализация и ликвидация источников радиоактивного загрязнения:

1) опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений (радиация);

2) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

в) разведка, эвакуация, оказание первой помощи пострадавшим:

1) опасности насилия;

2) опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса;

3) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

г) сбор радиоактивных отходов, образующихся в ходе работ по ликвидации последствий радиационных аварий:

1) опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений (радиация);

2) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты.

д) поиск и обнаружение тел погибших при ведении аварийно-спасательных работ с применением служебных собак:

1) опасности, связанные с воздействием животных;

2) опасности, связанные с воздействием биологического фактора;

г) поиск и спасение пострадавших в различных условиях с применением служебных собак и лошадей в условиях ЧС:

1) опасности, связанные с воздействием животных;

е) проведения работ по поиску и обнаружению взрывчатых веществ, авиабомб, фугасов, мин, взрывоопасных предметов в целях гуманитарного разминирования с применением служебных собак:

1) опасности, связанные с воздействием животных;

2) опасность воздействия ударной волны;

3) опасность ожога при взрыве.

7. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов, техники; проведение испытаний:

а) погрузочно-разгрузочные и монтажные работы с применением автомобильной и специальной техники, а также перевозка грузов автомобильным транспортом:

1) опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса;

2) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;

3) опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;

4) опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами,

движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;

5) опасность падения груза;

6) опасность падения с транспортного средства;

7) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

8) опасность удара;

9) опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);

б) поддержание в исправном состоянии и готовности к применению воздушных судов, вертолетных площадок, средств связи и радиосветотехнического оборудования полетов, автомобильной и специальной техники, средств наземного обеспечения полетов:

1) опасности, связанные с авиационным транспортом;

2) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;

3) опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);

4) опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);

5) опасность падения груза;

6) опасность падения с транспортного средства;

7) опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;

8) опасности от поражения электрическим током;

9) опасность удара;

10) опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);

в) проведение испытаний аварийно-спасательных средств:

1) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

2) опасности от поражения электрическим током;

3) опасность удара;

4) опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);

5) опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;

г) проверка исправности и подготовка к работе средств индивидуальной защиты, спасательных средств, приборов поиска и обнаружения пострадавших, оборудования (инструментов) и специального снаряжения, аварийно-спасательных автомобилей:

1) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

2) опасность падения с транспортного средства;

3) опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);

4) опасности от поражения электрическим током;

5) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

6) опасность удара;

7) опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);
8) опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;

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

д) ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов:

1) опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;

2) опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;

3) опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);

4) опасности от поражения электрическим током;

5) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

6) опасность удара;

7) опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);

8) опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;

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

8. Деятельность авиационно-спасательных учреждений и подразделений беспилотной авиации МЧС России в интересах авиационного обеспечения выполнения задач в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах:

а) авиационная разведка паводкоопасных и пожароопасных участков местности, а также радиационная, химическая (биологическая), инженерная разведка:

1) опасности, связанные с авиационным транспортом;

2) опасности, связанные с воздействием биологического фактора;

3) опасности, связанные с воздействием химического фактора;

4) опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений (радиация);

5) опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений (электромагнитные);

6) опасность воздействия открытого пламени;

7) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

б) авиационное обеспечение комплексной безопасности на Федеральных автомобильных дорогах:

1) опасности, связанные с авиационным транспортом;

2) опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений (электромагнитные);

в) авиационное обеспечение поисково-спасательных работ в районах чрезвычайных ситуаций; поиск потерпевших бедствие и наведение аварийно-спасательных команд на объекты поиска:

1) опасности, связанные с авиационным транспортом;

2) опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений (радиация);

3) опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений (электромагнитные);

4) опасность воздействия открытого пламени;

5) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

г) авиационное обеспечение реагирования сил МЧС России в зоне вооруженных конфликтов:

1) опасности, связанные с авиационным транспортом;

2) опасности насилия;

3) опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений (электромагнитные);

4) опасность воздействия ударной волны;

5) опасность ожога при взрыве;

д) ведение монтажных и демонтажных работ крупногабаритных конструкций при расчистке завалов и разрушений:

1) опасности, связанные с авиационным транспортом;

2) опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений (электромагнитные);

3) опасность обрушения конструкций;

4) опасность падения груза;

5) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;

6) опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);

7) опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;

8) опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;

е) десантирование спасательных, противопожарных групп и грузов в районы (объекты) бедствия посадочным, парашютным способами и с применением спусковых устройств, выброска парашютистов:

1) опасности, связанные с авиационным транспортом;

2) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;

ж) учебно-тренировочные полеты в простых, сложных метеорологических условиях, при установленном минимуме погоды, днем и ночью:

1) опасности, связанные с авиационным транспортом;

2) опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений (электромагнитные);

3) эвакуация пострадавшего населения из районов чрезвычайных ситуаций, терпящих бедствие на земле и водной поверхности на территории Российской Федерации и доставку их в лечебные учреждения, а также санитарно-авиационная эвакуация больных и пострадавших на территории Российской Федерации и из-за рубежа:

1) опасности, связанные с авиационным транспортом;

2) опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений (электромагнитные);

3) опасности, связанные с воздействием биологического фактора;

и) экстренная доставка в зоны чрезвычайных ситуаций сил и средств, необходимых для проведения поисковых, аварийно-спасательных работ и медицинской помощи, оперативных групп МЧС России, специалистов федеральных органов исполнительной власти и организаций Российской Федерации, техники, оборудования и грузов, в т.ч. гуманитарных в районы ЧС за рубежом:

1) опасности, связанные с авиационным транспортом;

2) опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений (электромагнитные);

3) опасность падения груза;

4) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;

5) опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);

б) опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;

7) опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела.

9. Работы по локализации и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на суше, континентальном шельфе Российской Федерации, во внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации:

а) локализация и ликвидация источников разлива нефти и нефтепродуктов:

1) опасности, связанные с воздействием химического фактора;

2) опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);

3) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

б) проведение защитных мероприятий по недопущению загрязнения нефтью и нефтепродуктами суши, береговой линии, континентального шельфа, внутренних морских вод, территориального моря в условиях разлива нефти и нефтепродуктов:

1) опасности, связанные с воздействием химического фактора;

2) опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);

в) разведка зоны разлива:

- 1) опасности, связанные с авиационным транспортом;
- 2) опасности, связанные с воздействием химического фактора;
- 3) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

г) сбор отходов, образующихся в ходе работ по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов:

- 1) опасности, связанные с авиационным транспортом;
 - 2) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;
 - 3) опасности, связанные с воздействием химического фактора;
- д) сбор нефти и нефтепродуктов и доведение их содержания в окружающей среде до допустимого или минимально возможного уровня:

- 1) опасности, связанные с воздействием химического фактора;
- 2) опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);
- 3) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты.

10. Противофонтанные работы:

а) работы по ликвидации открытых газовых и нефтяных фонтанов и аварийно-технические работы на скважинах, связанные с использованием специального снаряжения и нестандартного оборудования для наведения фонтанной арматуры, обвязки устья и подключения манифольда:

- 1) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;
- 2) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
- 3) опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);
- 4) опасность воздействия открытого пламени;
- 5) опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- 6) опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);
- 7) опасность обрушения конструкций;
- 8) опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;
- 9) опасность ожога при взрыве;
- 10) опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;
- 11) опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);
- 12) опасность падения груза;
- 13) опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;
- 14) опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;

б) работы по спасению и эвакуации людей, застигнутых авариями на нефтяных и газовых скважинах, и оказанию первой помощи пострадавшим:

- 1) опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);
- 2) опасности, связанные с воздействием химического фактора;

3) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;
в) работы, связанные с расчисткой устья, растаскиванием оборудования и разбором завалов, сваливанием вышки, демонтажем оборудования, наведением запорной фонтанной арматуры:

- 1) опасности, связанные с воздействием химического фактора;
- 2) опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);
- 3) опасность воздействия открытого пламени;
- 4) опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- 5) опасность обрушения конструкций;
- 6) опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;
- 7) опасность ожога при взрыве;
- 8) опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;

9) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
10) опасность падения груза;
11) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;
г) разведка устья скважины, маршрутов подхода и отхода из рабочей зоны, состояния устьевого оборудования, наличия грифообразования, интенсивности фонтанирования через трубы, дебита и фазового состава фонтана:

- 1) опасности, связанные с воздействием химического фактора;
- 2) опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);
- 3) опасность воздействия открытого пламени;
- 4) опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- 5) опасность обрушения конструкций;
- 6) опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;
- 7) опасность ожога при взрыве;
- 8) опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;

9) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
10) опасность падения груза;
11) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты.

III. Оказание медицинской и психологической помощи.

1. Оказание медицинской помощи:

а) оказание первой и других видов помощи при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера (при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий, проведении аварийно-спасательных работ при тушении пожаров, несчастных случаях на воде) гражданам, а также спасателям:

- 1) опасности насилия;
- 2) опасности, связанные с воздействием биологического фактора;
- 3) опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);

4) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам.

2. Оказание психологической помощи:

а) оказание экстренной психологической помощи населению, пострадавшему в чрезвычайных ситуациях:

1) опасности насилия;

2) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам.

3. Работы по ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций:

а) прием пострадавших, проведение медицинской сортировки, а при необходимости, и специальной обработки или временной изоляции, оказание пострадавшим медицинской помощи, осуществления лечения и подготовки к дальнейшей эвакуации:

1) опасности насилия;

2) опасности, связанные с воздействием биологического фактора;

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

4) опасности, связанные с воздействием химического фактора;

5) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам.

4. Психологическое сопровождение деятельности личного состава МЧС России – спасателей, пожарных, врачей, летчиков и других категорий:

1) опасности насилия;

2) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам.

IV. Образовательная деятельность.

1. Просветительская, педагогическая, научно-исследовательская деятельность:

а) организация деятельности музеев, обновление выставочной экспозиции, организация экскурсионного сопровождения физических и юридических лиц на базе музеев МЧС России:

1) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

2) опасность удара;

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

4) опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений.

2. Преподавательская деятельность:

1) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

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

V. Профилактическая работа.

Проведение среди граждан разъяснительных и профилактических мероприятий с целью предотвращения чрезвычайных ситуаций:

а) Организация и проведение разъяснительной и профилактической работы и занятий с населением и работниками организаций по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях, а также в целях предупреждения аварийности маломерных судов и снижения травматизма людей на водных объектах;

1) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

2) опасности насилия;

б) проведение обучения граждан грамотным действиям в случае возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

1) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам.

VI. Государственный надзор во внутренних водах и в территориальном море Российской Федерации за маломерными судами, используемыми в некоммерческих целях, и базами (сооружениями) для их стоянок, а также руководство деятельностью Государственной инспекции по маломерным судам.

Осуществление государственного надзора за маломерными судами и базами (сооружениями) для их стоянок и их использованием во внутренних водах и в территориальном море РФ:

а) осуществление надзора и контроля за выполнением требований по обеспечению безопасности людей и охраны жизни людей на базах (сооружениях) для стоянок маломерных судов, пляжах, переправах и наплавных мостах:

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 транспортного средства;

3) опасность утонуть;

б) осуществление учета, ежегодного освидетельствования баз (сооружений) для стоянок маломерных судов, пляжей, переправ и наплавных мостов:

1) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

2) опасность утонуть;

3) 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;

в) прием экзаменов по судовождению, правилам пользования и навыкам практического управления маломерными судами, водными мотоциклами (гидроциклами), аттестацию судоводителей и выдачу им удостоверений на право управления маломерным судном, в том числе временных разрешений на право управления маломерным судном:

1) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

г) проведение в установленном порядке регулярных проверок маломерных судов на соответствие нормативам выбросов в атмосферный воздух вредных (загрязняющих) веществ:

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 транспортного средства;

3) опасность утонуть;

4) опасности, связанные с воздействием химического фактора.

VII. Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

Боевые действия по тушению пожаров:

а) боевое развертывание сил и средств:

1) опасности от поражения электрическим током;

2) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;

3) опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);

4) опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);

5) опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;

6) опасность воздействия открытого пламени;

7) опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;

8) опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;

9) опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;

10) опасность ожога при взрыве;

11) опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;

12) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

13) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

14) 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;

15) опасность удара;

16) опасности насилия;

17) опасности от поражения электрическим током;

б) выезд и следование к месту пожара:

1) опасность падения с транспортного средства;

2) опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;

в) локализация и ликвидация пожара:

1) опасности насилия;

2) опасности от поражения электрическим током;

3) опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);

4) опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);

5) опасность воздействия открытого пламени;

6) опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;

7) опасность обрушения конструкций;

8) опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;

9) опасность ожога при взрыве;

10) опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;

11) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

12) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

13) 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;

14) опасность удара;

г) прием и обработка сообщения о пожаре:

1) опасности от поражения электрическим током;

2) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

д) разведка пожара:

1) опасности насилия;

2) опасности от поражения электрическим током;

3) опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);

4) опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);

5) опасность воздействия открытого пламени;

- 6) опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
 - 7) опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;
 - 8) опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;
 - 9) опасность ожога при взрыве;
 - 10) опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;
 - 11) опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
 - 12) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
 - 13) 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;
 - 14) опасность удара;
- е) сбор и возвращение в подразделение:
- 1) опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;
 - 2) опасность удара;
 - 3) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
 - 4) опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие);
 - 5) опасность обрушения конструкций;
 - 6) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
 - 7) опасность падения с транспортного средства;
 - 8) опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия.

VIII. Иная деятельность в интересах МЧС России.

1. Участие в спортивно-массовых и тренировочных мероприятиях:
 - 1) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
 - 2) опасность удара;
 - 3) 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;
 - 4) опасности насилия;
 - 5) опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса;
 - 6) опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);

- 7) опасность при выполнении альпинистских работ;
- 8) опасность падения груза;
- 9) опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;
- 10) опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;
- 11) опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;
- 12) опасности, связанные с авиационным транспортом;
- 13) опасности, связанные с воздействием животных;
- 14) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты;
- 15) опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
- 16) опасность воздействия открытого пламени;
- 17) опасность наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие);
- 18) опасность утонуть.

2. Участие в культурно-массовых мероприятиях:

- 1) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- 2) опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);
- 3) опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;
- 4) опасность удара.

3. Офисная деятельность:

- 1) опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- 2) опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);
- 3) опасности от поражения электрическим током;
- 4) опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений (электромагнитные);
- 5) опасность наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие);
- 6) опасность удара;
- 7) опасности насилия.

При рассмотрении вышеперечисленных опасностей работодателем устанавливается порядок проведения анализа, оценки и упорядочивания всех выявленных опасностей исходя из приоритета необходимости исключения или

снижения уровня создаваемого ими профессионального риска и с учетом не только штатных условий своей деятельности, но и случаев отклонений в работе, в том числе связанных с возможными авариями.

Методы оценки уровня профессиональных рисков определяются работодателем с учетом характера своей деятельности и сложности выполняемых операций.

Допускается использование разных методов оценки уровня профессиональных рисков для разных процессов и операций.

При описании процедуры управления профессиональными рисками работодателем учитывается следующее:

управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности работодателя;

тяжесть возможного ущерба растет пропорционально увеличению числа людей, подвергающихся опасности;

все оцененные профессиональные риски подлежат управлению;

процедуры выявления опасностей и оценки уровня профессиональных рисков должны постоянно совершенствоваться и поддерживаться в рабочем состоянии с целью обеспечения эффективной реализации мер по их снижению;

эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

Процедура оценки профессиональных рисков отражена в Методике по проведению оценки профессиональных рисков в Главном управлении (Приложение 1).

По результатам оценки профессиональных рисков утверждаются карты оценки профессиональных рисков (Приложение 2).

К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков относятся:

исключение опасной работы (процедуры);

замена опасной работы (процедуры) менее опасной;

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.

Для решения задачи управления рисками используется статистическая информация.

К мероприятиям, направленным на снижение уровня профессиональных рисков, с учетом направлений деятельности личного состава Главного управления, относятся:

1) в отношении опасности насилия:

оперативное реагирование на информацию от личного состава о возможных рисках проявления насилия на рабочем месте;

обучение личного состава распознаванию угроз и разрешению конфликтов;

создание в подразделениях (организациях, учреждениях) МЧС России кабинетов психологической регуляции функционального состояния личного состава;

создание в коллективе здоровой психологической атмосферы;

информирование о недопустимости употребления на рабочем месте алкоголя, наркотиков и проноса оружия.

2) в отношении опасности поражения электрическим током:

проведение регламентных работ по содержанию в исправности электрооборудования;

обеспечение мер безопасности при работе с электрооборудованием;

осуществление контроля влажности среды в помещении, где находится электрооборудование;

использование общетехнических средств защиты;

применение средств индивидуальной защиты,

организация средств специальной защиты людей и оборудования, в т.ч. проведение работ в диэлектрических перчатках и ботах;

своевременное проведение необходимых испытаний и измерений,

обеспечение работников комплектом инструкций по охране труда, средствами защиты от поражения электрическим током,

проведение работ при условии их полного обесточивания и строгого соблюдения требований охраны труда, а также правил по охране труда при эксплуатации электроустановок;

осуществление заземления устройств с помощью специальных инструментов и проводов к заземляющему устройству (контур заземления);

проведение инструктажей по безопасной работе на сетях и сооружениях электроснабжения.

осуществление отключения электрооборудования на объектах работ;

для работ, связанных с тушением пожара, – осуществление контроля безопасного расстояния расположения пожарных автомобилей и пожарно-технического вооружения от сетей электроснабжения около объектов пожара; осуществление отключения электрооборудования на объектах пожара;

соблюдение требований охраны труда.

3) в отношении опасностей, связанных с воздействием биологического фактора:

использование спецодежды и других средств индивидуальной защиты;

соблюдение правил оказания медицинской помощи;

своевременная дезинфекция инструментов;

организация дезбарьеров для дезинфекции одежды, людей и колес транспортных средств с регулярной заменой дезинфицирующих растворов.

4) в отношении опасностей, связанных с воздействием животных:

обучение личного состава необходимым действиям при угрозе нападения животного;

обучение личного состава пониманию поведения животных и осознание связанных с ними опасностей, а также использование соответствующих методов и технологий защиты.

5) в отношении опасностей, связанных с воздействием ионизирующих излучений (радиация):

сокращение продолжительности работы в зоне излучения;

автоматизация технологического процесса;

дистанционное управление;

экранирование источника излучения;

увеличение расстояния;

использование манипуляторов и роботов;

использование средств индивидуальной защиты и предупреждение знаком радиационной опасности;

постоянный контроль за уровнем ионизирующего излучения и за дозами облучения персонала.

6) в отношении опасностей, связанных с воздействием неионизирующих излучений (электромагнитные):

рациональное размещение оборудования рабочих мест при проектировании, выбор маршрутов перемещения личного состава на безопасных расстояниях от источников ЭМП, обеспечивающих соблюдение ПДУ, и выделение зон с уровнями ЭМП, превышающих ПДУ;

ограничение времени нахождения личного состава в зоне облучения;

выбор рациональных режимов работы оборудования и личного состава;

выбор места ремонта оборудования вне зоны влияния ЭМП и других источников;

использование запрещающих, предупреждающих и предписывающих знаков безопасности для информации об электромагнитной среде;

соблюдение правил безопасности эксплуатации источников ЭМИ.

частичное или полное экранирование источников излучения.

7) в отношении опасностей, связанных с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:

организация рациональных режимов соотношения периодов труда и отдыха;

введение регламентированных перерывов для личного состава и организация контроля их соблюдения;

оптимизация физических нагрузок в ходе выполнения должностных обязанностей;

регламентация объемов эмоционально-психологической нагрузки на личный состав.

8) в отношении опасностей, связанных с воздействием химического фактора:

обеспечение безопасности осуществляемых процессов и работ, связанных с использованием химических веществ;

контроль за соблюдением требований инструкций по охране труда;

обеспечение прохождения личным составом обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров;

применение специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

9) в отношении опасностей, связанных с применением средств индивидуальной защиты:

проведение инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты, применение которых требует от работников практических навыков (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД), респираторы, противогазы, самоспасатели и др.);

контроль того, что СИЗОД подходят по размеру личному составу, чистые и не стесняют движений;

проведение в полном объеме проверки № 1 и рабочей проверки СИЗОД;

немедленное принятие мер при выходе из строя (неисправности) СИЗОД;

совершенствование, модернизация или замена оборудования СИЗОД, не удовлетворяющего современным требованиям безопасности;

постоянное совершенствование технологии и тактики применения СИЗОД, а также изучение безопасных приемов работы;

проведение изучения объектов защиты в районе выезда и практических тренировок на них;

прохождение обязательного ежегодного медицинского обследования.

ведение, своевременное и в полном объеме, журналов регистрации проверок дыхательных аппаратов со сжатым кислородом, воздухом и др.

10) в отношении опасности быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин:

содержание и эксплуатация механизмов и машин в соответствии с требованиями правил и технической документации;

защита личного состава от опасных движений механизмов и машин с помощью различных видов устройств безопасности, например защитные ограждения машин;

контроль за соблюдением требований инструкций по охране труда при работе с движущимися механизмами и машинами.

11) в отношении опасности воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве):

проведение изучения объектов защиты в районе выезда на ЧС и практических тренировок на них;

применение для индивидуальной защиты личного состава теплоотражательных костюмов, специальной защитной одежды и снаряжения и теплозащитных экранов.

12) в отношении опасности воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве):

проведение изучения объектов защиты в районе выезда на ЧС и практических тренировок на них;

применение для индивидуальной защиты личного состава теплоотражательных костюмов, специальной защитной одежды и снаряжения и теплозащитных экранов.

13) в отношении опасности воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений:

применение безопасных методов передвижения для предотвращения падения в монтажные, технологические и другие проемы, а также в местах обрушения строительных конструкций;

соблюдение мер предосторожности, в том числе обусловленных оперативно-тактическими и конструктивными особенностями объекта ЧС;

тщательное наблюдение за состоянием и устойчивостью конструкций и крупных элементов завала;

остановка работы и вывод из опасной зоны личного состава при возникновении трещин, просадок и других деформаций;

размещение знаков и надписей, предупреждающих об опасности, у проездов и входов к месту ЧС;

проведение укрепления и принудительного обрушения неустойчивых конструкций поврежденных зданий;

проведение укрепления откосов при устройстве в завалах различного рода выемок (котлованов, траншей).

14) в отношении опасности воздействия открытого пламени:

применение для индивидуальной защиты личного состава теплоотражательных костюмов, специальной защитной одежды и снаряжения и теплозащитных экранов, асбестовых или фанерных щитков, прикрепленных к стволам, асбоцементных листов, установленных на земле, ватной одежды с орошением распыленной струей воды.

15) в отношении опасности воздействия повышенной температуры окружающей среды:

применение для индивидуальной защиты личного состава теплоотражательных костюмов, специальной защитной одежды и снаряжения и теплозащитных экранов;

проведение работ под прикрытием распыленных водяных струй.

16) в отношении опасности воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе:

проведение работ в непригодной для дыхания среде в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).

17) в отношении опасности воздействия ударной волны:

планирование проведения работ с привлечением наименее возможного количества личного состава;

установление единого сигнала опасности для быстрого оповещения личного состава, работающего в опасной зоне;

установление вида опасных факторов, наличия и размера опасной зоны, местонахождения и количества взрывчатых веществ, а также способы их эвакуации, состояние технологического оборудования и пожаротушения;

проведение разведки и осуществление постоянного контроля изменения обстановки на ЧС, а также зданий и сооружений, имеющих загрузку взрывчатых материалов;

обеспечение защиты личного состава и техники от поражения взрывной волной, осколками и обломками разлетающихся конструкций с использованием

бронежилетов, металлических касок военного образца, бронешитов с лафетными стволами, различного рода укрытий (обвалования, капониры, тоннели);

соблюдение осторожности при разборке и вскрытии конструкций, чтобы не вызвать взрыв в результате механических воздействий;

изучение документов предварительного планирования действий по тушению пожара с целью определения минимально возможного времени наступления взрыва материалов (время прогорания укупорки);

применение при тушении взрывчатых материалов распыленной воды и пены, а также специальной пожарной техники;

проведение одновременно с ликвидацией горения охлаждения технологических аппаратов, которым угрожает воздействие высоких температур, а также не горящих открытых взрывчатых материалов;

разработка резервного варианта развертывания сил и средств от водоисточников, находящихся вне зоны возможных повреждений.

18) в отношении опасности натекания на неподвижную колющую поверхность (острие):

осуществление контроля за недопустимостью использования рваной и ветхой спецодежды, а также одежды без средств индивидуальной защиты;

использование спецобуви, изготовленной из термостойкой кожи, со стальной стелькой в составе износостойкой подошвы, с металлическим подноском;

использование для защиты рук пожарных краг с высокой механической защитой кожных покровов.

19) в отношении опасности обрушения горных пород при взрыве:

проведение разведки и осуществление постоянного контроля изменения обстановки на ЧС;

поддержание в исправном состоянии СИЗ.

20) в отношении опасности обрушения конструкций:

постоянный контроль за состоянием строительных конструкций;

применение средств коллективной и индивидуальной защиты;

размещение личного состава в наиболее безопасных с точки зрения возможного обрушения конструкции местах, например, дверные и оконные проёмы в капитальных стенах, площадки лестничных клеток, зоны, а также противопожарные стены;

обеспечение устойчивости остающихся конструктивных элементов или их частей;

осуществление постепенного охлаждения сильно нагретых металлических деталей конструкций здания при пожаре, а также бетонных, железобетонных и кирпичных сводов покрытий в целях недопущения их деформации или обрушения конструкции.

21) в отношении опасности ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру:

применение для индивидуальной защиты личного состава теплоотражательных костюмов, специальной защитной одежды и снаряжения и теплозащитных экранов;

проведение работ под прикрытием распыленных водяных струй.

22) в отношении опасности ожога при взрыве:

применение при тушении взрывчатых материалов распыленной воды и пены, а также специальной пожарной техники;

проведение одновременно с ликвидацией горения охлаждение технологических аппаратов, которым угрожает воздействие высоких температур, а также орошение не горящих открытых взрывчатых материалов;

применение специальных средств защиты личного состава и техники от взрыва.

23) в отношении опасности ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру:

применение для индивидуальной защиты личного состава теплоотражательных костюмов, специальной защитной одежды и снаряжения и теплозащитных экранов;

проведение работ под прикрытием распыленных водяных струй.

24) в отношении опасности вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре:

проведение работ в непригодной для дыхания среде в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).

25) в отношении опасности воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру:

применение для индивидуальной защиты личного состава специальной защитной одежды, обуви и снаряжения.

26) в отношении опасности воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы):

соблюдение инструкции по эксплуатации инструмента и оборудования;

соблюдение техники безопасности при работе с режущими инструментами.

27) в отношении опасности падения груза:

размещение знаков и надписей, предупреждающих об опасности падения груза;

предотвращение ситуаций, которые могут привести к падению с высоты инструмента и различных материалов конструкций;

соблюдение правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов.

28) в отношении опасности падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам:

применение безопасных способов и путей передвижения при обнаружении на предполагаемом маршруте выбоин, вмятин, посторонних предметов, открытых колодцев и трапов, скользких участков на пути перемещения (лед, снег, пролитые жидкости);

осуществление передвижения с особой внимательностью при переноске предметов, ограничивающих обзор пути движения;

осуществление своевременной уборки;

осуществление своевременной реакции на появление дефектов напольного покрытия и их оперативное устранение;

использование сигнальной разметки;
ограждение опасных участков (временные и постоянные защитные ограждения);

использование противоскользящих покрытий;
использование обуви с нескользящей подошвой (как для офисной, так и для оперативной деятельности).

29) в отношении опасности 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:

обеспечение использования инвентарных лесов, подмостей, устройств и средств подмащивания, применение подъемников (вышек), строительных фасадных подъемников, подвесных лесов, люлек, машин или механизмов, а также средств коллективной и индивидуальной защиты;

осуществление контроля за недопустимостью использования для спасания и самоспасания мокрых спасательных веревок и не предназначенных для этих целей других средств;

осуществление контроля за проведением спасания и самоспасания личного состава, а также необходимого для этих целей оборудования, а именно длина спасательной веревки должна обеспечивать полный спуск на землю (балкон), спасательная петля надежно закреплена за конструкцию здания и правильно намотана на поясной карабин;

для работ, связанных с тушением пожара:

обеспечить личный состав при работе на высоте средствами самоспасания пожарных и устройствами канатно-спусковыми индивидуальными пожарными ручными, исключаяющими их падение;

обеспечить при проведении работ соблюдения следующих мер безопасности:

работа на ручной пожарной лестнице с пожарным стволом (инструментом) производится только после закрепления пожарного поясным карабином за ступеньку лестницы;

при работе на кровле пожарные закрепляются средствами самоспасания пожарных или устройствами канатно-спусковыми индивидуальными пожарными ручными за конструкцию здания. Крепление за ограждающие конструкции крыши запрещается;

работу с пожарным стволом на высоте и покрытиях осуществляют не менее двух сотрудников личного состава;

рукавная линия закрепляется рукавными задержками.

30) в отношении опасности падения с транспортного средства:

проведение инструктажей водителей автомобилей и других транспортных средств (далее – ТС);

осуществление движения ТС только по команде старшего должностного лица, находящегося в нем, и при закрытых дверях кабин и дверцах кузова;

осуществление контроля во время движения старшим должностным лицом, находящимся в ТС, за личным составом по недопущению открытия дверей кабин, стояния на подножках ТС, высовывания из кабины и курения;

осуществление выхода личного состава из ТС только по распоряжению старшего должностного лица, находящегося в ТС, после его полной остановки.

31) в отношении опасности при выполнении альпинистских работ:

поддержание и проверка технического состояния и исправности механизмов и оснастки;

правильное определение способов страховки, точки закрепления страховочных и несущих веревок, вид связи между работающими (голосом, знаками, по радио);

проверка наличия и пригодности индивидуальных средств защиты (каска, рукавицы, спецодежда, обувь, специальные средства в зависимости от требований конкретно выполняемых работ);

осмотр личного снаряжения исполнителей работ и изъятие из употребления снаряжения, не прошедшего испытания, с просроченной датой испытаний и имеющего дефекты (не соответствующее требованиям безопасности); проверка комплектности, технического состояния и исправности снаряжения личного состава.

32) в отношении опасности раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения:

осуществление контроля соблюдения правил дорожного движения;

содержание и эксплуатация механизмов и машин в соответствии с требованиями правил и технической документации;

защита личного состава от опасных движений механизмов и машин с помощью различных видов устройств безопасности, например защитные ограждения машин;

контроль за соблюдением требований инструкций по охране труда при работе с движущимися механизмами и машинами;

проведение разведки и осуществление постоянного контроля изменения обстановки на ЧС.

33) в отношении опасности разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела:

соблюдение инструкции по эксплуатации инструмента и оборудования;

соблюдение техники безопасности при работе с режущими инструментами.

34) в отношении опасности травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия:

постоянное изучение водителями ТС правил дорожного движения и изменений к ним;

обеспечение работоспособности специальной звуковой и световой сигнализации на ТС;

осуществление контроля включения водителем при выезде из гаража и следовании к месту вызова специальной звуковой и световой сигнализации;

осуществление контроля соблюдения водителем правил дорожного движения;

оборудование проезжей части улиц и тротуаров напротив выездной площадки пожарного депо светофором и (или) световым указателем с акустическим сигналом, позволяющим останавливать движение транспорта и пешеходов во время выезда пожарных автомобилей из гаража по сигналу тревоги.

35) в отношении опасности травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений:

содержание и эксплуатация механизмов и машин в соответствии с требованиями правил и технической документации;

защита личного состава от опасных движений механизмов и машин с помощью различных видов устройств безопасности, например защитные ограждения машин;

контроль за соблюдением требований инструкций по охране труда при работе с движущимися механизмами и машинами;

проведение разведки и осуществление постоянного контроля изменения обстановки на ЧС;

применение СИЗ, в т. ч. касок.

36) в отношении опасности удара:

размещение знаков и надписей, предупреждающих об опасности, в т.ч. у проездов и входов к месту ЧС;

предотвращение ситуаций, которые могут привести к падению с высоты инструмента и различных материалов конструкций;

нанесение специальной окраски на выступающие подвижные части оборудования;

установка предупредительных табличек на оборудовании вблизи опасных зон.

37) в отношении опасности утонуть:

обеспечение прохождения медицинских осмотров (обследований) личного состава;

организация оснащения спасательными жилетами, непромокающими индивидуальными аптечками, средствами связи и сигнализации, средствами защиты органов дыхания, автономным воздушно-дыхательным аппаратом, гидро- и теплозащитной одеждой, грузовым ремнем, контрольным концом длиной 50 м с буйком, ластами, дыхательной трубкой, маской, часами наручными подводными, компасом наручным подводным, водолазным глубиномером и др.;

оснащение для безопасного ведения работ в прибрежных зонах: средствами защиты головы, глаз, лица, рук, специальной одеждой и обувью, предохранительным поясом, страховочными системами, страховочными концами, утепленной одеждой.

Приложение № 3
к пункту 60 Положения о системе управления
охраной труда в Главном управлении
МЧС России по Московской области,
утвержденного приказом Главного управления
«26» декабря 2023 № 786

Перечень работ повышенной опасности,
к которым предъявляются отдельные требования
по организации работ и обучению работников
Главного управления МЧС России по Московской области

№ п/п	Наименование работ	Разновидности работ
1.	Земляные работы	1) Земляные работы в котлованах, на откосах и склонах; 2) Рытье котлованов, траншей глубиной более 1,5 м и производство работ в них.
2.	Ремонтные, монтажные и демонтажные работы	1) Работы по разборке (обрушению) зданий и сооружений, а также по укреплению и восстановлению аварийных частей и элементов зданий и сооружений; 2) Монтаж и демонтаж оборудования (включая технологическое оборудование); 3) Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования (включая технологическое оборудование), а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением; 4) Ремонтные и монтажные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических приводов, находящихся под напряжением; 5) Строительные, монтажные и

№ п/п	Наименование работ	Разновидности работ
		<p>ремонтные работы на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей;</p> <p>6) Ремонт трубопроводов пара и горячей воды технологического оборудования;</p> <p>7) Работы по ремонту трубопроводов пара и горячей воды;</p> <p>8) Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, воздухоотводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции химических лабораторий, складов и других помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие опасные вещества;</p> <p>9) Ремонт грузоподъемных машин (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей;</p> <p>10) Ремонт вращающихся механизмов;</p> <p>11) Теплоизоляционные работы, нанесение антикоррозийных покрытий;</p> <p>12) Нанесение антикоррозионных покрытий;</p> <p>13) Техническое обслуживание и ремонт объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок;</p> <p>14) Проведение ремонтных работ при эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования;</p> <p>15) Работы в теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в сетях, работы по ремонту находящихся в эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и</p>

№ п/п	Наименование работ	Разновидности работ
		<p>теплового оборудования;</p> <p>16) Работы по монтажу, демонтажу, ремонту и профилактическому обслуживанию грузоподъемных кранов, лифтов, элеваторов, спускников, ленточных, пластинчатых и цепных конвейеров;</p> <p>17) Ремонтные работы на находящихся в эксплуатации</p>
		<p>теплоиспользующих установках, тепловых сетях и тепловом оборудовании;</p> <p>18) Зачистка и ремонт резервуаров;</p> <p>19) Работы по подъему, монтажу и демонтажу тяжеловесного и крупногабаритного оборудования;</p> <p>20) Монтажные и ремонтные работы вблизи действующего оборудования.</p>
3.	Работы вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования	<p>1) Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования (включая технологическое оборудование), а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением;</p> <p>2) Ремонтные и монтажные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических приводов, находящихся под напряжением;</p> <p>3) Ремонт вращающихся механизмов.</p>
4.	Работы, связанные с опасностью поражения персонала электрическим током	<p>1) Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования (включая технологическое оборудование), а также вблизи</p>

№ п/п	Наименование работ	Разновидности работ
		<p>электрических проводов, находящихся под напряжением;</p> <p>2) Ремонтные и монтажные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических приводов, находящихся под напряжением;</p> <p>3) Монтажные работы в действующих теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в электрических сетях;</p> <p>4) Работы в теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в сетях, работы по ремонту находящихся в эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и теплового оборудования;</p> <p>5) Работа в действующих электроустановках.</p>
5.	Работы на высоте	<p>1) Монтажные и ремонтные работы на высоте более 1,8 м от уровня пола без применения инвентарных лесов и подмостей;</p> <p>2) Строительные, монтажные и ремонтные работы на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей;</p> <p>3) Кровельные работы газопламенным способом;</p> <p>4) Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в замкнутых и труднодоступных пространствах (внутри оборудования, аппаратов,</p>

№ п/п	Наименование работ	Разновидности работ
		<p>резервуаров, баков, в колодцах, в тоннелях, каналах и ямах), а также на высоте;</p> <p>5) Окрасочные работы на высоте, выполняемые на рабочих местах рабочих мест с территориально меняющимися рабочими зонами;</p> <p>6) Работы на высоте, выполняемые на нестационарных рабочих местах, в том числе работы по очистке крыш зданий от снега.</p>
6.	Работы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением	1) Работы по испытанию сосудов, работающих под давлением.
7.	Работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах	<p>1) Работы в замкнутых объемах, ограниченных пространствах и заглубленных емкостях;</p> <p>2) Работы, в том числе электросварочные и газосварочные, в замкнутых объемах и в ограниченных пространствах;</p> <p>3) Зачистка и ремонт резервуаров.</p>
8.	Электросварочные и газосварочные работы	<p>1) Электросварочные и газосварочные работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в ямах, в колодцах, в тоннелях;</p> <p>2) Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в замкнутых и труднодоступных пространствах (внутри оборудования, аппаратов, резервуаров, баков, в колодцах, в тоннелях, каналах и ямах), а также на высоте;</p> <p>3) Электросварочные и газосварочные работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в ямах, в колодцах, в тоннелях;</p> <p>4) Электросварочные и газосварочные работы,</p>

№ п/п	Наименование работ	Разновидности работ
		<p>выполняемые при ремонте теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования;</p> <p>5) Работы, связанные с электро- и газосварочными, огневыми работами (за исключением сварочных работ в специально оборудованных помещениях);</p> <p>6) Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые вне постоянных мест проведения данных работ;</p> <p>7) Сварочные (резательные) работы.</p>
9.	Работы, связанные с опасностью воздействия сильнодействующих и ядовитых веществ	<p>1) Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие опасные вещества;</p> <p>2) Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, воздухоотводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции химических лабораторий, складов и других помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие опасные вещества;</p> <p>3) Работы, связанные с транспортировкой сильнодействующих и ядовитых веществ;</p> <p>4) Работы по ремонту оборудования и трубопроводов, в которых обращаются (транспортируются) опасные химические вещества;</p> <p>5) Корректировка и чистка ванн металлопокрытий, фильтрование вредных и ядовитых растворов, а также обезвреживание тары и отходов от них;</p>

№ п/п	Наименование работ	Разновидности работ
		6) Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения (помещения, в которых применяются и хранятся сильнодействующие ядовитые и химические вещества).
10.	Газоопасные работы	1) Газоопасные работы (включая вскрытие, очистку, осмотр, подготовку к ремонту и ремонтные работы в емкостях).
11.	Огневые работы	1) Огневые работы в пожароопасных и взрывоопасных помещениях; 2) Кровельные работы газопламенным способом; 3) Работы, связанные с электро- и газосварочными, огневыми работами (за исключением сварочных работ в специально оборудованных помещениях); 4) Временные огневые работы, связанные с аварийно-восстановительным ремонтом техники, оборудования и коммуникаций, и работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.
12.	Работы, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений	1) Ремонт грузоподъемных машин (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей; 2) Работы с применением подъемных сооружений и других строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газонефтепродуктопроводов,

№ п/п	Наименование работ	Разновидности работ
		<p>складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов;</p> <p>3) Окрасочные работы грузоподъемных кранов;</p> <p>4) Работы по монтажу, демонтажу, ремонту и профилактическому обслуживанию грузоподъемных кранов, лифтов, элеваторов, спускников, ленточных, пластинчатых и цепных конвейеров</p>
13.	Работы, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок	<p>1) Техническое обслуживание и ремонт объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок;</p> <p>2) Проведение ремонтных работ при эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования;</p> <p>3) Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые при ремонте теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования</p> <p>4) Ремонтные работы на находящихся в эксплуатации теплоиспользующих установках, тепловых сетях и тепловом оборудовании.</p>
14.	Окрасочные работы	<p>1) Окрасочные работы крупногабаритных изделий вне окрасочных камер;</p> <p>2) Окрасочные работы на высоте, выполняемые на рабочих местах рабочих мест с территориально меняющимися рабочими зонами;</p> <p>3) Окрасочные работы, выполняемые в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах;</p> <p>4) Окрасочные работы грузоподъемных кранов</p>

№ п/п	Наименование работ	Разновидности работ
15.	Работы на участках, на которых имеется или может возникнуть опасность, связанная с выполнением опасных работ на смежных участках.	
16.	Работы по валке леса в особо опасных условиях.	
17.	Работы, выполняемые в помещениях с недостатком кислорода или наличием вредных газов и паров, выполняемые с использованием изолирующих средств индивидуальной защиты.	
18.	Работы в помещениях с недостатком кислорода или наличием вредных газов и паров, выполняемые с использованием изолирующих средств индивидуальной защиты.	
19.	Приготовление растворов и электролитов.	
20.	Работы, выполняемые в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.	
21.	Работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.	
22.	Пусконаладочные работы, проводимые на опасных производственных объектах.	
23.	Работы, выполняемые с поверхности льда и над открытой водной поверхностью.	
24.	Работы, выполняемые на оползневых склонах.	
25.	Работы в непосредственной	

№ п/п	Наименование работ	Разновидности работ
	близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.	
26.	Работы, производимые на проезжей части дороги при движении транспорта.	
27.	Работы, связанные с эксплуатацией бактерицидных установок.	
28.	Работы с применением строительного-монтажного пистолета.	
29.	Работы в помещениях в условиях отсутствия освещения или его недостаточности.	
30.	Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения.	
31.	Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения (помещения, в которых применяются и хранятся сильнодействующие ядовитые и химические вещества).	