

ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА В УПРАВЛЕНИИ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА КОВРОВА

I. Общие положения

1. Положение о системе управления охраной труда (далее – Положение) разработано в целях оказания содействия работодателю в соблюдении требований охраны труда¹ посредством создания, внедрения и обеспечения функционирования системы управления охраной труда (далее – СУОТ) в Управлении образования администрации города Коврова, 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 устанавливает структуру и порядок функционирования СУОТ в локальном нормативном акте, которое принимается с учетом Положения.

2. СУОТ является неотъемлемой частью управленческой системы работодателя.

СУОТ представляет собой единство:

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

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

в) 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 организации, 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 организации в области охраны труда ожидаемых результатов в области улучшения условий и охраны труда, которые включают в себя:

а) постоянное улучшение показателей в области охраны труда;

б) соблюдение законодательных и иных норм;

¹ Статья 209 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2021, № 21, ст.5139).

в) 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 учётом потребностей и ожиданий работников организации, а также других заинтересованных сторон.

6. Положения СУОТ распространяются на всех работников, работающих в Управлении образования администрации города Коврова в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации. В рамках СУОТ учитывается деятельность на всех рабочих местах, во всех структурных 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 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.

II. Разработка и внедрение СУОТ

9. Политика в области охраны труда является:

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 учётом мнения выборного органа уполномоченного работниками.

10. Политика по охране труда:

- а) направлена на сохранение жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности
- б) направлена на обеспечение безопасных условий труда, управление рисками производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;
- в) соответствует специфике экономической деятельности и организации работ в Управлении образования администрации города Коврова, особенностям профессиональных рисков и возможностям управления охраной труда;
- г) отражает цели в области охраны труда;
- д) включает обязательства работодателя по устранению опасностей и снижению уровней профессиональных рисков на рабочих местах;
- е) включает обязательство работодателя совершенствовать СУОТ;
- ж) учитывает мнение выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками органа (при наличии).

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

12. Работодатель обеспечивает:

- а) предоставление ответственным лицам соответствующих полномочий для осуществления функций (обязанностей) в рамках функционирования СУОТ;
- б) 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 организации с учетом должностных и рабочих обязанностей. Данные полномочия доводятся до сведения работников на всех уровнях управления организацией.

14. Разработку, внедрение и поддержку 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:

- а) определения механизмов, времени и ресурсов для участия работников в обеспечении безопасности на своих рабочих местах;
- б) обеспечения своевременного доступа к четкой, понятной и актуальной информации по вопросам функционирования СУОТ;
- в) определения и устранения (минимизации) препятствий для участия работников в СУОТ.

15. Управление охраной труда осуществляется при непосредственном участии работников и (или) уполномоченных ими представителей, в том числе в

рамках деятельности комиссии по охране труда² работодателя или уполномоченных лиц по охране труда.

16. Для организации консультаций и взаимодействия в области охраны труда с работниками и заинтересованными сторонами на всех уровнях управления работодатель вправе реализовывать и поддерживать 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 рекомендуется обеспечивать координацию и взаимодействие по охране труда с работниками и (или) их уполномоченными представителями по следующим вопросам:

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

б) установление целей в области охраны труда и планирование их достижения;

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

г) 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;

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

III. 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 комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков (далее - ОПР) и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, контроль и пересмотр выявленных профессиональных рисков³.

19. Идентификация опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, и составление их реестра проводится с учетом

² Статья 224 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2021, № 21, ст.5139).

³ Статья 209 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2021, № 21, ст.5139).

рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей⁴.

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 идентифицированных опасностей.

22. Методы оценки уровня профессиональных рисков работодатель определяет с учетом характера своей деятельности и рекомендаций по выбору методов оценки уровня профессиональных рисков⁵, идентифицированных опасностей.

23. Допускается использование различных методов оценки уровня профессиональных рисков для разных процессов и операций с учетом специфики своей деятельности. Выбор метода и сложность процедуры оценки уровня профессиональных рисков осуществляется по результатам выявленных опасностей, а также особенностями и сложностью производственных процессов, осуществляемых у работодателя.

24. Допускается привлечение для идентификации опасностей и оценки уровней профессиональных рисков независимую организацию, обладающую необходимой компетенцией.

25. Работодатель обеспечивает систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценку⁶.

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

27. Перечень опасностей, их причин (источников), а также мер управления/контроля рисков приведен в приложении № 1. Работодатель вправе изменять перечень указанных опасностей или включать в него дополнительные опасности, исходя из специфики своей деятельности.

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

29. Планирование направлено на определение необходимого перечня мероприятий по охране труда, проводимых в рамках функционирования процедур СУОТ.

30. В Плане мероприятий по охране труда организации указываются

⁴ Статья 218 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2021, № 21, ст. 5139).

⁵ Статья 218 Трудового кодекса Российской Федерации.

⁶ Статья 214 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2021, № 27, ст. 5139).

следующие примерные сведения:

- а) наименование мероприятий;
- б) ожидаемый результат по каждому мероприятию;
- в) сроки реализации по каждому мероприятию;
- г) ответственные лица за реализацию мероприятий;
- д) выделяемые ресурсы и источники финансирования мероприятий.

31. При составлении Плана мероприятий по охране труда организации работодатель вправе руководствоваться примерным перечнем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков⁷.

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

- а) изменения в нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда;
- б) изменения в условиях труда работников (результатах специальной оценки условий труда (СОУТ и ОПР));
- в) внедрение новой продукции, услуг и процессов или изменение существующих продукции, услуг и процессов, сопровождающихся изменением расположения рабочих мест и производственной среды (здания и сооружения, оборудование, технологические процессы, инструменты, материалы и сырье).

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

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

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

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

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

38. 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;

⁷ Статья 225 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2021, № 27, ст. 5139).

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

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

40. При планировании достижения целей работодатель определяет:

- а) необходимые ресурсы;
- б) ответственных лиц;
- в) сроки достижения целей (цели могут быть долгосрочными и краткосрочными);
- г) способы и показатели оценки уровня достижения целей;
- д) влияние поставленных целей в области охраны труда на бизнес-процессы организации.

IV. Обеспечение функционирования СУОТ

41. 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 труда⁸, свои финансовые, производственные (функциональные) возможности, а также учитывать возможные требования со стороны внешних заинтересованных сторон.

42. Для обеспечения функционирования СУОТ работодателю рекомендуется:

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

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

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

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

43. Организация процесса обучения и проверки знаний требований охраны труда осуществляется работодателем в соответствии с нормами трудового законодательства⁹.

44. Работодатель информирует работников в рамках СУОТ:

- а) о политике и целях в области охраны труда;
- б) о системе стимулирования за соблюдение государственных нормативных требований охраны труда и об ответственности за их нарушение;
- в) о результатах расследования несчастных случаев на производстве и

⁸ Статья 210 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2021, № 27, ст. 5139).

⁹ Статья 219 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2021, № 27, ст. 5139).

микротравм (микроразрывов);

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

45. Порядок информирования работников и порядок взаимодействия с работниками работодатель устанавливает с учетом специфики деятельности организации 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 материалов¹⁰.

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

а) включение соответствующих положений в трудовой договор работника;

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

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

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

д) использования информационных ресурсов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

е) размещения соответствующей информации в общедоступных местах;

ж) проведение инструктажей, размещение стендов с необходимой информацией.

V. Функционирование

47. 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;

¹⁰ Статья 216.2 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2021, № 27, ст. 5139).

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.

48. Процессы СОУТ и ОПР являются базовыми процессами СУОТ организации. По результатам СОУТ и ОПР формируется и корректируется реализация других процессов СУОТ.

49. Процессы, представленные в подпунктах «в» – «д» пункта 47 Положения, представляют собой группу процессов, направленных на обеспечение допуска работника к самостоятельной работе.

50. Процессы, представленные в подпунктах «е» – «л» пункта 47 Положения представляют собой группу процессов, направленных на обеспечение безопасной производственной среды в рамках функционирования процессов в организации;

51. Процессы, представленные в подпунктах «м» – «с» пункта 47 Положения представляют собой группу сопутствующих процессов по охране труда.

52. Процессы, представленные в подпунктах «т» – «ф» пункта 47 Положения, представляют собой группу процессов реагирования на ситуации.

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

54. Перечень основных процессов СУОТ в целях обеспечения ее функционирования работодатель устанавливает с учетом специфики его деятельности в локальном акте о создании СУОТ.

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

а) планирование мероприятий по охране труда;

б) выполнение мероприятий по охране труда;

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

г) формирование корректирующих действий по совершенствованию функционирования СУОТ;

д) управление документами СУОТ;

е) информирование работников и взаимодействие с ними;

ж) распределение обязанностей для обеспечения функционирования СУОТ.

56. 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.

57. Процесс реагирования на указанные в пункте 56 события включает в себя следующие подпроцессы:

реагирование на несчастные случаи;

расследование несчастных случаев.

Порядок реагирования на несчастные случаи, а также порядок их расследования работодателю рекомендуется устанавливать с учетом специфики деятельности.

58. 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.

59. С целью своевременного определения причин возникновения несчастных случаев и профессиональных заболеваний, в том числе 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 документов¹¹.

VI. Оценка результатов деятельности

60. 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.

¹¹ Статья 214 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2021, № 27, ст. 5139).

61. 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.

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

а) 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;

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

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

63. Работодатель, исходя из специфики своей деятельности, определяет основные виды контроля функционирования СУОТ, включая контроль реализации процедур и мероприятий по охране труда, к которым относятся:

а) 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 № 2; выявление опасностей и определения уровня профессиональных рисков; реализация иных мероприятий по охране труда, осуществляемых постоянно, контроль показателей реализации процедур;

б) 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);

в) 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;

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

64. 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.

65. 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.

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

- а) достижение поставленных целей в области охраны труда;
- б) способность действующей СУОТ обеспечивать выполнение обязанностей работодателя, отраженных в Политике и целях по охране труда;
- в) эффективность действий, намеченных работодателем на всех уровнях управления по результатам предыдущего анализа эффективности функционирования СУОТ;
- г) необходимость дальнейшего развития (изменений) СУОТ, включая корректировку целей в области охраны труда, перераспределение обязанностей должностных лиц работодателя в области охраны труда, перераспределение ресурсов работодателя;
- д) необходимость обеспечения своевременной подготовки тех работников, которых затронут решения об изменении СУОТ;
- е) необходимость изменения критериев оценки эффективности функционирования СУОТ;
- ж) полноту идентификации опасностей и управления профессиональными рисками в рамках СУОТ в целях выработки корректирующих мер.

67. 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.

68. Примерный 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/факт, удельные показатели, показатели в сравнении с другими процессами;
- качественные показатели – актуальность и доступность исходных данных для реализации процессов СУОТ.

69. Результаты контроля рекомендуется использовать работодателю для оценки эффективности СУОТ, а также для принятия управленческих решений по её актуализации, изменению, совершенствованию.

VII. Улучшение функционирования СУОТ

70. 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.

71. 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.

72. Порядок формирования корректирующих действий по совершенствованию функционирования СУОТ работодателю рекомендуется определить с учетом специфики его деятельности в локальном акте о создании своей СУОТ.

73. С целью организации планирования улучшения функционирования СУОТ работодателю рекомендуется установить и фиксировать 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.

74. 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.

75. В Положении содержатся нормы, которые работодатель вправе использовать для внедрения и обеспечения функционирования СУОТ. Нормы

Положения обеспечивают работодателю реализацию системного процессного подхода к обеспечению функционирования СУОТ.

76. Процессы СУОТ связаны между собой, поэтому их не рекомендуется рассматривать отдельно друг от друга.

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

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

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

Приложение № 1
к Положению о системе
управления охраной труда

Перечень опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ

Вид опасности	Опасность	Опасный фактор	Опасное событие	Предмет возникновения	Меры правления/контроля профессиональных рисков
а) механические опасности:	опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	Скользкие, обледенелые, за жиренные, мокрые опорные поверхности	Падение при спотыкании или поскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	Мокрые и влажные поверхности всех типов и видов, в т.ч. влажное покрытие пола, тротуары, пешеходные и иные зоны	Использование противоскользящих напольных покрытий Использование противоскользящих покрытий для малых слоев грязи Использование незакрепленных покрытий с сопротивлением скольжению на обратной стороне (например, ковров, решеток и другое) Исключение: применения различных напольных покрытий с большой разницей в сопротивлении к скольжению Предотвращение накопления влаги во влажных помещениях (применение подходящих вариантов дренажа и вентиляции воздуха) Нанесение противоскользящих средств (опилок, антиобледенительных средств, песка) Своевременная уборка покрытий (поверхностей), подверженных воздействию факторов природы (снег, дождь, грязь) Своевременный уход за напольной поверхностью (Предотвращение попадания жирных и маслянистых веществ) Установка полос противоскольжения на наклонных поверхностях Выполнение инструкций по охране труда Обеспечение специальной (рабочей) обувью
	опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва страховочного устройства, при подъеме или спуске при нештатной ситуации;	Перепад высот, отсутствие ограждения	Падение из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, при подъеме или спуске при нештатной ситуации	Деятельность органов местного самоуправления по управлению вопросами общего характера, а также все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного	Избегать перепадов высоты, краев и участков, лежащих глубже в непосредственной близости от рабочих мест, маршрутов движения, стенов, рабочих мест на рабочем оборудовании и системах Расположение элементов управления и оборудования для эксплуатации и обслуживания на высоте, доступной с наземной стойки

				<p>оборудования и транспортных средств</p>	<p>Автоматизация и использование роботов для очистки фасадов Использование датчиков или камер для удаленного контроля Установка устройств, предотвращающих падение Защита опасных зон от несанкционированного доступа Использование в качестве СИЗ систем крепления человека к якорному устройству таким образом, чтобы предотвратить падение или остановить падение человека Регулировка высоты рабочих мест на стационарных объектах. Создание фиксированных по высоте рабочих мест и входов (маршрутов движения) для повторяющихся работ на высоте, например, при уборке балконов, систем доступа, мостков, лестниц</p>
<p>опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;</p>	<p>Перепад высот, отсутствие ограждения</p>	<p>Падение из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот</p>	<p>Деятельность органов местного самоуправления по управлению вопросами общего характера, а также все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств</p>	<p>Соблюдение установленных норм: Максимальный перепад высот между краем падения или рабочим местом / маршрутом движения и зоной удара: Защитные леса на крыше - 1,50 м, все остальные защитные леса - 2,00 м, Защитные сетки: 6,00 м или 3,00 м по краю, Сети рабочей платформы - 2,00 м</p>	
<p>опасность удара; опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся коллющих частей механизмов, машин; опасность натывания на неподвижную коллющую поверхность (острие); опасность запутаться; опасность затывания в подвижные части машин</p>	<p>Подвижные части машин и механизмов</p>	<p>Удары, порезы, проколы, уколы, загибания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования</p>	<p>Деятельность органов местного самоуправления по управлению вопросами общего характера, а также все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств</p>	<p>Использование блокировочных устройств Применение средств индивидуальной защиты - специальных рабочих костюмов, халатов или роб, исключающих попадание свисающих частей одежды на быстро движущиеся элементы производственного оборудования Применение комплексной защиты. Дистанционное управление производственным оборудованием, применяемого в опасных для нахождения человека зонах работы машин и механизмов. Осуществление контроля и регулирование работы опасного производственного</p>	

	<p>и механизмов; опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты; опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении; опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела; опасность пореза частей тела ножами раскладочно-упаковочных машин, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей); опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы, лобзики, дрели и перфораторы, шуруповёрты и т.д.); опасность разрыва; опасность травмирования, в том числе падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении снега и (или) льда, упавшими с крыш зданий и сооружений</p>			<p>оборудования из удаленных мест Применение предупредительной сигнализации, контрольно-измерительных приборов и автоматики Допуск к работе работника, прошедшего обучение и обладающего знаниями в объеме предусмотренным техническим описанием данного оборудования и общими правилами безопасности Определение круга лиц, осуществляющих контроль за состоянием и безопасной эксплуатацией движущихся элементов производственного оборудования Проведение, в установленные сроки, испытания производственного оборудования специальными службами государственного контроля Соблюдение государственных нормативных требований охраны труда Своевременная уборка покрытий (поверхностей), подверженных воздействию факторов природы (снег, дождь, грязь)</p>
--	---	--	--	---

	<p>опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за падения;</p> <p>опасность падения груза</p>	<p>Перепад высот, отсутствие ограждения</p> <p>Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту</p>	<p>Падение транспортного средства</p> <p>Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме</p>	<p>Не установлено</p> <p>Не установлено</p>	
<p>б) электрически опасные:</p>	<p>опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;</p> <p>опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);</p> <p>опасность поражения электростатическим зарядом;</p> <p>опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;</p>	<p>Электрический ток</p> <p>Электрический ток</p> <p>Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрывопожароопасной среде</p> <p>Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи</p>	<p>Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением</p> <p>Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования</p> <p>Ожог, пожар или взрыв при искровом зажигании взрывопожароопасной среды</p> <p>Поражение электрическим током</p>	<p>Существует вероятность</p> <p>Все виды деятельности, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств</p> <p>Не установлено</p> <p>Не установлено</p>	<p>Изоляция токоведущих частей электрооборудования, применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности</p> <p>Вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования, ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности</p>

				(электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети)					
	опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;	воздействие электрической дуги	Не установлено						
	опасность поражения при прямом попадании молнии;	Прямое попадание молнии	Существует вероятность	Электрический ток					Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда
	опасность косвенного поражения молнией;	Косвенное поражение молнией	Существует вероятность	Электрический ток					Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда
	опасность поражения от шаровой молнии	Поражение шаровой молнией	Существует вероятность	Электрический ток					Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда
в) термические опасности:	опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;	Ожог при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	Не установлено	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру					
	опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или пара, имеющих высокую температуру;	Ожог от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	Не установлено	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру					
	опасность ожога от воздействия открытого пламени;	Тепловой удар при длительном нахождении вблизи открытого пламени	Не установлено	Энергия открытого пламени, вылесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины					

<p>опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы;</p>	<p>Прямое воздействие солнечных лучей</p>	<p>Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы</p>	<p>Деятельность местного самоуправления по управлению вопросами общего характера, а также все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств</p>	<p>Организация обучения, инструктаж, стажировки, проверки знаний, установка предупредяющих знаков, визуальных и звуковых предупредяющих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах</p> <p>Правильное применение СИЗ, прекращение выполнения работ при воздействии лучей солнца</p>
<p>опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру;</p>	<p>Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)</p>	<p>Тепловой удар от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру</p>	<p>Существует вероятность</p>	<p>Применение закрытых систем (ограждений) для холодных сред, установка изоляции, разделяющих защитных устройств, уменьшение площади контакта</p> <p>Организация обучения, инструктаж, стажировки, проверки знаний, установка предупредяющих знаков, визуальных и звуковых предупредяющих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах</p> <p>Правильное применение СИЗ</p>
<p>опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;</p>	<p>Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру</p>	<p>Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха</p>	<p>Существует вероятность</p>	<p>Организация обучения, инструктаж, стажировки, проверки знаний, установка предупредяющих знаков, визуальных и звуковых предупредяющих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах</p> <p>Правильное применение СИЗ, прекращение выполнения работ при повышении температуры воздуха.</p>
<p>ожог роговицы глаза при работе специальных устройств (бактерицидных ламп, дуги от сварочного оборудования и д.р.);</p>	<p>Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла металлической окалины</p>	<p>Ожог роговицы глаза</p>	<p>Не установлено</p>	
<p>опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газа, имеющих низкую температуру</p>	<p>Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла</p>	<p>Ожог вследствие воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, и</p>	<p>Не установлено</p>	

		металлической окарины	имеющих высокую температуру	Не установлено	
г) опасности, связанные с воздействием пониженных температур воздуха; микроклимата и климатические опасности:	Опасность воздействия пониженных температур воздуха;	Охлажденная поверхность, охлажденная жидкость или газ	Заболевания вследствие переохлаждения организма, обморожение мягких тканей из-за контакта с поверхностью, имеющую низкую температуру, с охлажденной жидкостью или газом	Все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств	Применение закрытых систем (ограждений) для горячих сред, установка изоляции, разделяющих защитных устройств, уменьшение площади контакта Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах Правильное применение СИЗ
опасность повышенных температур воздуха;	Нагретая поверхность	Заболевания вследствие перегрева организма	Деятельность органов местного самоуправления по управлению вопросами общего характера, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств	Заболевания вследствие перегрева организма	Правильное применение СИЗ
опасность воздействия влажности;	Высокая влажность окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе, с связанная климатом (воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости)	Заболевания вследствие переохлаждения организма	Деятельность органов местного самоуправления по управлению вопросами общего характера, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств	Заболевания вследствие переохлаждения организма	Ограничение контакта работающих с водой и водными растворами Установка устройств для механического открывания и автоматического закрывания загрузочно-выгрузочных отверстий Оборудование устройств для визуального контроля и отбора проб, приспособлениями, обеспечивающими герметичность оборудования Обеспечение укрытиями с устройством систем вытяжной вентиляции оборудования, непосредственно используемого для организации технологического процесса, в котором используется вода и водные технологические растворы, которое не исключает поступление водных паров в рабочую зону, или реализация мероприятий, направленных на снижение поступления воды и водных паров в рабочую зону Рациональное чередование режимов труда и

	Опасность воздействия скорости движения воздуха;	Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом	Заболевания вследствие перегрева или переохлаждения организма	Деятельность органов местного самоуправления по управлению вопросами общего характера, а также все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств	отдыха Применение вентиляции Кондиционирование воздуха Рациональное размещение оборудования Работа с дистанционным управлением и наблюдением Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования Применение СИЗ
	Опасность воздействия скорости движения воздуха;	Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом	Заболевания вследствие перегрева или переохлаждения организма	Деятельность органов местного самоуправления по управлению вопросами общего характера, а также все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств	Рациональное размещение оборудования Работа с дистанционным управлением и наблюдением Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования Устройство защиты работающих с применением различных видов экранов Применение СИЗ
д) опасности из-за недостатка кислорода в воздухе:	Опасность недостатка кислорода при пожаре	Образование токсичных паров при нагревании	Травмы вследствие воздействия высокой скорости движения воздуха	Деятельность органов местного самоуправления по управлению вопросами общего характера, а также все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств	Устройство защиты работающих с применением различных видов экранов Работа с дистанционным управлением и наблюдением Применение СИЗ
	Опасность недостатка кислорода при пожаре	Образование токсичных паров при нагревании	Отравление при вдыхании паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма и твердых веществ	Существует вероятность	Изменение производственного процесса Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов Механизация и автоматизация процессов Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции Применение систем аварийной остановки производственных процессов,

<p>е) барометрические опасности:</p>	<p>опасность от повышенного барометрического давления;</p>	<p>Повышенное барометрическое давление (при выполнении водолазных спусков и кессонных работ, при подводном плавании в аквалангах, при лечении сжатым воздухом или кислородом в</p>	<p>Декомпрессионная болезнь, баротравмы легких</p>	<p>Не установлено</p>	<p>предотвращающих наступление неблагоприятных последствий Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда Замена опасной работы (процедуры) менее опасной Использование средств индивидуальной защиты Герметизация технологического оборудования</p>
--------------------------------------	--	--	--	-----------------------	---

		камерах повышенного давления и барокамерах, предназначенных для проведения хирургических операций)	повышенного давления и барокамерах, предназначенных для проведения хирургических операций)		
опасность от пониженного барометрического давления;	Пониженное барометрическое давление (пробывание на высоте в условиях пониженного барометрического давления и обустроенного этим уменьшения парциального давления газов, входящих в состав воздуха, в том числе кислорода)	Пониженное барометрическое давление (пробывание на высоте в условиях пониженного барометрического давления и обустроенного этим уменьшения парциального давления газов, входящих в состав воздуха, в том числе кислорода)	Заболевания, связанные с работой в условиях пониженного барометрического давления, обострение общих заболеваний вследствие пониженного барометрического давления	Не установлено	
опасность от изменения барометрического давления	резкого барометрического давления	Резкое изменение барометрического давления	Баротравма, декомпрессионная болезнь, вызванные резким изменением барометрического давления	Не установлено	
ж) опасности, связанные с воздействием химического фактора:	опасность от контакта с высокоопасными веществами и моющими средствами;	Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны	Отравление воздушными взвесями химических веществ в воздухе рабочей зоны	Не установлено	
	опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, дыма;	Образование токсичных паров при нагревании	Отравление при вдыхании паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма и твердых веществ	Не установлено	

	<p>Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел;</p>	<p>Воздействие на кожные покровы смазочных масел</p>	<p>Заболевания кожи (дерматиты)</p>	<p>Все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств</p>	<p>Механизация и автоматизация процессов Изменение производственного процесса Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса Установка в рабочих помещениях душа для немедленного смывания химических веществ, обладающих раздражающим действием, при их попадании на кожные покровы и слизистые оболочки глаз Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда Замена опасной работы (процедуры) менее опасной Использование СИЗ Герметизация технологического оборудования</p>
<p>Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ</p>	<p>Воздействие на кожные покровы обезжиривающих и чистящих веществ</p>	<p>Заболевания кожи (дерматиты)</p>	<p>Все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств</p>	<p>Изменение производственного процесса Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ Установка в рабочих помещениях душа для немедленного смывания химических веществ, обладающих раздражающим действием, при их попадании на кожные покровы и слизистые оболочки глаз Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверок знаний по охране труда Замена опасной работы (процедуры) менее опасной Использование средств индивидуальной защиты</p>	

		Герметизация оборудования		технологического	
з) опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно о фиброгенного действия;	Опасность воздействия пара на глаза;	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	Не установлено	Не установлено	Герметизация оборудования
	Опасность воздействия пыли на кожу;				
	Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ				
и) опасности, связанные с воздействием биологического фактора:	Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества	Наличие микроорганизмов-продуцентов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях	Не установлено	Не установлено	Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ
	Опасность из-за контакта с переносчиками инфекций (пандемия из-за вирусов);				
	Опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами;	Патогенные микроорганизмы	Деятельность органов самоуправления по общему характеру, а также все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств	Деятельность органов самоуправления по общему характеру, а также все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств	Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ

к) опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	опасность, связанная с перемещением груза вручную;	Физические перегрузки чрезмерных физических усилий при подъеме и перемещении предметов, деталей, при перемещении предметов, деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса работника более чем на 30°	Повреждение костно-мышечного аппарата работника физических перегрузках	Существует вероятность	Проведение инструктажа на рабочем месте Улучшение организации работы (изменение рабочей позы (стоя / сидя), чередование рабочих поз) Применение механизированных, подручных средств Соблюдение требований государственных стандартов, исключение нарушений основных требований эргономики Соблюдение режимов труда и отдыха Организация рабочего места для наиболее безопасного и эффективного труда работника, исходя из физических и психических особенностей человека
	опасность, связанная с допустимый вес;	Монотонность труда при выполнении однообразных действий непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок	Психоэмоциональные перегрузки	Существует вероятность	Обогащение рабочих задач Чередование вида работ Сочетание решение умственно сложных задач с монотонной деятельностью Автоматизация, механизация или изменение вида деятельности Проведение специальной оценки условий труда с разработкой и реализацией мероприятий по снижению напряженности трудового процесса
	опасность, связанная с наклонами корпуса;				
	опасность, связанная с рабочей позой;	Новые, непривычные виды труда, связанные с отсутствием информации, для выполнения новым видам работы	Психоэмоциональные перегрузки	Существует вероятность	Организация предварительного уведомления о требованиях к работе Разделение нового вида работы на несколько сотрудников Обеспечить координацию с начальством и подчиненными Соблюдение эргономических характеристик рабочего места Организация обучения по новому виду работы Соблюдение эргономических характеристик рабочего места Проведение целевого инструктажа Назначение ответственного лица за
	опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела;				
	опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин;				
опасность психических нагрузок, стрессов;					

						выполнение работ
				Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних контактов	Психоэмоциональные перегрузки	Не установлено
			опасность перенапряжения зрительного анализатора	Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания	Психоэмоциональные перегрузки	Не установлено
л) опасности, связанные с воздействием шума:	опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности;	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума	Существует вероятность	Обозначение зон с эквивалентным уровнем звука выше гигиенических нормативов знаками безопасности Применение технологических процессов, машин и оборудования, характеризующихся более низкими уровнями шума Применение дистанционного управления и автоматического контроля Устройство звукопоглощающих облицовок и объемных поглотителей шума Установка глушителей аэродинамического шума, создаваемого пневматическими ручными машинами, вентиляторами, компрессорными и другими технологическими установками Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест Разработка и применение режимов труда и отдыха Использование СИЗ.	

	<p>Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности</p>		<p>События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности</p>	<p>Деятельность органов местного самоуправления по управлению вопросами общего характера, а также все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств</p>	<p>Обозначение зон с эквивалентным уровнем звука выше гигиенических нормативов знаками безопасности Применение технологических процессов, машин и оборудования, характеризующихся более низкими уровнями шума Применение дистанционного управления и автоматического контроля Применение звукоизолирующих ограждений-кожухов, кабин управления технологическим процессом Устройство звукопоглощающих облицовок и объемных поглотителей шума Установка глушителей аэродинамического шума, создаваемого пневматическими ручными машинами, вентиляторами, компрессорными и другими технологическими установками Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест Разработка и применение режимов труда и отдыха Использование СИЗ. Установка дополнительной визуальной (цветовой) сигнализации, указывающей об опасности</p>
<p>м) опасности, связанные с воздействием вибрации:</p>	<p>Опасность от воздействия ультразвука</p>	<p>Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный контактный ультразвук)</p>	<p>Обусловленные воздействием ультразвука снижение уровня слуха (тугоухость), вегетососудистая дистония, астенический синдром</p>	<p>Не установлено</p>	
	<p>Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных электроинструментов, механизмов;</p>	<p>Воздействие локальной вибрации при использовании ручных механизмов и инструментов</p>	<p>Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, белых болезнь</p>	<p>Все виды деятельности, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств</p>	<p>Внесение конструктивных и технологических изменений в источник образования механических колебаний Использование средств вибропоглощения за счет применения пружинных и резиновых амортизаторов, прокладок Использование СИЗ</p>

			пальцев)	<p>Применение оборудования, виброгасящих устройств, уровня вибрации</p> <p>Организация обязательных перерывов в работе (ограничение непрерывного воздействия вибрации)</p> <p>Уменьшение вибрации на пути распространения средствами виброизоляции и вибропоглощения, применения дистанционного или автоматического управления</p> <p>Использование машин и оборудования в соответствии с их назначением, предусмотренным нормативно-технической документацией</p> <p>Исключение контакта работающих с вибрирующими поверхностями за пределами рабочего места или рабочей зоны</p> <p>Запрет пребывания на вибрирующей поверхности производственного оборудования во время его работы</p> <p>Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик</p> <p>Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций</p> <p>Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений</p> <p>Ограничение времени воздействия на работника уровня вибрации, превышающих гигиенические нормативы</p> <p>Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)</p> <p>Применение вибропоглощения и виброизоляции</p>
<p>опасность, связанная с воздействием общей вибрации от оборудования, автотранспорта</p>	<p>Воздействие общей вибрации (колебания всего тела, передающиеся с рабочего места).</p>	<p>Воздействие общей вибрации на тело работника</p>	<p>Все виды деятельности, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств</p>	

н) опасности, связанные с воздействием световой среды:	опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	Освещенность рабочей зоны	Травма недостаточной освещенности в рабочей зоне	Деятельность органов местного самоуправления по управлению вопросами общего характера, а также все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств Не установлено Не установлено	Освещение, обеспечивающее видимость ступеней и краев ступеней. Расположение освещения, обеспечивающее достаточную видимость ступенек и краев ступеней, использование при необходимости дополнительной цветовой кодировки. Обеспечение хорошей различимости края первой и последней ступеньки Обеспечение достаточного уровня освещенности и контрастности на рабочих местах (в рабочих зонах); уровня освещения, контраста, отсутствия иллюзий восприятия Выполнение инструкций по охране труда		
	опасность повышенной яркости света; опасность пониженной контрастности						
о) опасности, связанные с воздействием неионизирующей излучений:	опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля;	Неионизирующее излучение	Воздействие ЭМП на работника	Не установлено	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника Замена опасной работы (процедуры) менее опасной Рациональное чередование режимов труда и отдыха Использование средств индивидуальной защиты Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений		
	опасность, связанная с воздействием электростатического поля;						
	опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля;						
	опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты;						
	опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты						
	опасность от электромагнитных излучений;						
	опасность, связанная с воздействием лазерного излучения;						
	опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения						
	Существует вероятность					Не установлено	Все виды сварочных работ

п) опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений;	опасность, связанная с воздействием гамма-излучения;	Ионизирующее излучение	Развитие лучевой болезни	Не установлено	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверка знаний по охране труда Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств	
	опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения;			Не установлено		
	опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучений			Не установлено		
р) опасности, связанные с воздействием животных;	опасность укуса;	Дикие или домашние животные	Укус животного	Существует вероятность	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверка знаний по охране труда Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств	
	опасность разрыва;			Существует вероятность		
	опасность раздавливания;			Не установлено		
	Опасность нападения			Нападение животного		Существует вероятность
						Существует вероятность
опасность заражения;	Заражение животным	Существует вероятность	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверка знаний по охране труда Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств			

	технологической емкости	вблизи технологических емкостей, наполненных водой или иными технологическими жидкостями	результате падения в емкость с жидкостью		
	опасность утонуть в затоплении шахты, подвала, подземных коммуникаций	Выполнение работ в момент технологического (вынужденного) затопления	Утопление в результате падения или попадания в воду	Не установлено	
ф) опасность расположения рабочего места:	<p>опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах электропередач;</p> <p>опасность выполнения кровельных работ на крышах</p> <p>опасность выполнения работ на высоте</p>	Перепад высот	Падение с высоты	Не установлено	
х) опасность, связанные с организационными недостатками:	<p>опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;</p> <p>опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;</p>	Организационные недостатки	Незнание работника об опасностях на рабочем месте	<p>Существует вероятность</p> <p>Существует вероятность</p>	<p>Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда</p> <p>Соблюдение эргономических характеристик рабочего места</p> <p>Обеспечение достаточной видимости и восприятия информации</p> <p>Приобретение дополнительных средств для комфортной работы</p> <p>Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств</p> <p>Соблюдение государственных нормативных требований охраны труда</p> <p>Своевременное оформление, ведение и актуализация документов согласно требований охраны труда</p>

<p>ц) опасности пожара:</p>	<p>опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий;</p> <p>опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;</p> <p>опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;</p> <p>опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда</p>	<p>пожар</p>	<p>Травма или ожоги вследствие пожара</p>	<p>Существует вероятность отказов и ЧС (Обязателен постоянный контроль за состоянием систем и средств пожарной безопасности со стороны работодателя. Визуальный осмотр систем экспертом отклонений не выявил)</p>	<p>Соблюдение требований безопасности при монтаже наземных конструкций</p> <p>Соблюдение правил эксплуатации наземных конструкций</p> <p>Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов</p> <p>Механизация и автоматизация процессов</p> <p>Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических</p> <p>Соблюдение государственных нормативных требований охраны труда</p> <p>Применение средств индивидуальной защиты</p>
				<p>Существует вероятность</p> <p>Существует вероятность</p> <p>Существует вероятность</p> <p>Существует вероятность</p>	

ч) опасности обрушения:	опасность обрушения наземных конструкций	Обрушение наземных конструкций	Травма в результате заваливания или раздавливания	Существует вероятность	Соблюдение правил эксплуатации наземных конструкций
ш) опасности транспорта:	опасность наезда человека;	Транспортное средство, в том числе погрузчик	Наезд транспорта на человека	Деятельность органов местного самоуправления по управлению вопросами общего характера, а также все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств по территории работодателя, соблюдение скоростного режима, применение исправных транспортных средств, соответствующих требованиям безопасности. Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека. Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключая случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений. Оборудование путей пересечения пешеходными переходами.
опасность падения с транспортного средства;	Транспортное средство, в том числе погрузчик	Травма в результате падения транспортного средства	Деятельность органов местного самоуправления по управлению вопросами общего характера, а также все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств	Установка ограждений рабочих помещений, расположенных в опасных зонах на высоте	
опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами;	Транспортное средство, в том числе погрузчик	Раздавливание человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами	Деятельность органов местного самоуправления по управлению вопросами общего характера, а также все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств внутри территории работодателя, разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключая случайный выход людей на пути движения транспорта, оборудование путей пересечения пешеходными переходами	
опасность опрокидывания	Транспортное	Опрокидывание	Не установлено		

	<p>я транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов;</p>	<p>средство, в том числе погрузчик</p>	<p>транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов</p>	<p>Опрокидывание груза при несоблюдении правил его укладки и крепления</p>	
	<p>опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления;</p>	<p>Транспортное средство, в том числе погрузчик</p>	<p>Опрокидывание груза при несоблюдении правил его укладки и крепления</p>	<p>Не установлено</p>	
	<p>опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;</p>	<p>Транспортное средство, в том числе погрузчик</p>	<p>Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия</p>	<p>Деятельность органов самоуправления по управлению вопросами общего характера, а также все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств</p>	<p>Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств внутри территории работодателя. Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, оборудование путей пересечения пешеходными переходами.</p>
	<p>опасность опрокидывания транспортного средства при проведении погрузочно-разгрузочных и ремонтных работ</p>	<p>Транспортное средство, в том числе погрузчик</p>	<p>Опрокидывание транспортного средства при проведении работ</p>	<p>Деятельность органов самоуправления по управлению вопросами общего характера, а также все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств</p>	<p>Обеспечение устойчивого положения транспортного средства, исключая его внезапное неконтролируемое перемещение</p>
<p>щ) опасность, связанная с дегустиацией пищевых продуктов;</p>	<p>опасность, связанная с дегустиацией отравленной пищи</p>	<p>Испорченные продукты, отравленная еда</p>	<p>Отравление работника</p>	<p>Не установлено</p>	
<p>ы) опасности насилия:</p>	<p>опасность насилия от враждебно настроенных работников;</p>	<p>Насилие от враждебно настроенных работников/третьих лиц</p>	<p>Психологическая нагрузка</p>	<p>Существует вероятность</p>	<p>Исключение нежелательных контактов при выполнении работ Определение задач и ответственности Учет, анализ и оценка инцидентов Пространственное разделение</p>
	<p>опасность насилия от третьих лиц</p>			<p>Существует вероятность</p>	<p>Достаточное для выполнения работы и не</p>

					<p>раздражающее по яркости освещение Организация видеонаблюдения за рабочей зоной и устройство сигнализации («тревожные кнопки») Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций Защита доступа к особо ценным вещам, документам, в том числе с применением темпокасс Прохождение обучения по оказанию первой помощи Исключение одиночной работы, мониторинг (постоянный или периодический через заданное время) с контактом с одиночными работниками</p>
<p>э) опасности взрыва:</p>	<p>опасность самовозгорания горючих веществ; опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара; опасность воздействия ударной волны; Опасность воздействия высокого давления при взрыве; опасность ожога при взрыве; опасность обрушения конструкций здания при взрыве</p>	<p>взрыв</p>	<p>Травма в результате взрыва</p>	<p>Существует вероятность Существует вероятность Существует вероятность Существует вероятность Существует вероятность Существует вероятность</p>	<p>Соблюдение требований безопасности при монтаже подземных конструкций Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов Механизация и автоматизация процессов Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических Выполнение инструкций по охране труда Применение СИЗ</p>
<p>ю) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:</p>	<p>опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека; опасность, связанная со скосанностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты; опасность отравления.</p>	<p>Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню</p>	<p>Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ</p>	<p>Деятельность органов самоуправления по управлению вопросам общего характера, а также все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств Деятельность органов местного</p>	<p>Регулярная проверка СИЗ на состояние работоспособности и комплектности. Назначить локальным нормативным актом ответственное лицо за учет выдачи СИЗ и их контроль за состоянием, комплектностью Ведение в организации личных карточек учета выдачи СИЗ. Фактический учет выдачи и возврата СИЗ. Точное выполнение требований по уходу, хранению СИЗ. Обеспечение сохранения эффективности СИЗ при хранении, химчистке, ремонте, стирке, обезвреживании, дегазации, дезактивации</p>

		<p>воздействия вредных факторов</p>		<p>самоуправления по управлению вопросами общего характера, а также все виды работ, связанные с ремонтом и эксплуатацией производственного оборудования и транспортных средств</p>	<p>Применение СИЗ соответствующего вида и способа защиты. Выдача СИЗ соответствующего типа в зависимости от вида опасности Приобретение СИЗ в специализированных магазинах. Закупка СИЗ, имеющих действующий сертификат и (или) декларацию соответствия Наличие входного контроля при поступлении СИЗ в организацию. Проверка наличия инструкций по использованию СИЗ, даты изготовления, срока годности/эксплуатации, от каких вредных факторов защищает СИЗ, документа о соответствии СИЗ нормам эффективности и качества (сертификат/декларация соответствия СИЗ требованиям технического регламента Таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011) (Официальный сайт Комиссии Таможенного союза http://www.tsouz.ru/, 15.12.2011; Официальный сайт Евразийского экономического союза http://www.eaeunion.org/, 05.03.2020)</p>
--	--	-------------------------------------	--	--	---