|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДИНСКОЙ РАЙОН**  **«СПОРТИВНАЯ ШКОЛА №4»** | | | |
|  |  |  |  |
| **Согласовано:** | УТВЕРЖДАЮ | | |
| **Председатель ППО** | Директор МАУДО «СШ №4»  МО Динской район | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мартынова Е.Е. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | Кондрышев А.А. |
| «01» сентября 2023г. | «01» сентября 2023г. | | |
|  |  |  |  |

**Положение**

**О системе управления охраной труда (СУОТ) в МАУДО «СШ №4» МО Динской район**

**ст.Новотитаровская**

**2023 год**

1. **Общие положения**

1.1 Положение о системе управления охраной труда (далее – Положение о СУОТ) разработано на основе Примерного положения Минтруда от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении примерного положения о системе управления охраной труда».

* 1. Все вопросы, не урегулированные настоящим Положением, регулируются действующим трудовым законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права.
  2. 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.

* 1. Создание и обеспечение функционирования СУОТ осуществляются с учетом специфики деятельности организации, посредством соблюдения государственных нормативных требований охраны труда, 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.
  2. 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 (руководителя организации), с учетом потребностей и ожиданий работников организации, а также других заинтересованных сторон.
  3. Положения СУОТ распространяются на всех работников, работающих в МАУДО «СШ №4» МО Динской район в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации. В рамках СУОТ учитывается деятельность на всех рабочих местах, во всех структурных подразделениях (территориях, сооружениях и других объектах) работодателя, находящихся в его ведении.
  4. Указанные положения по безопасности СУОТ доводятся до перечисленных лиц при проведении вводных инструктажей.
  5. Разделы и подразделы СУОТ:
* Разработка и внедрение СУОТ

1. Политика в области охраны труда;
2. Цели в области охраны труда;
3. Распределение обязанностей по охране труда;
4. Процедуры, направленные на достижение целей в области охраны труда (далее – процедуры), включая:

* процедуру подготовки работников по охране труда;
* процедуру организации и проведения оценки условий труда;
* процедуру управления профессиональными рисками;
* процедуру организации и проведения наблюдения за состоянием здоровья работников;
* процедуру информирования работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях;
* процедуру обеспечения оптимальных режимов труда и отдыха работников;
* процедуру обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами;
* Планирование
* Управление профессиональными рисками
* Меры управления профессиональными рисками (мероприятия по ОТ)
* Обеспечение функционирования СУОТ
* **Функционирование**
* **Оценка результатов деятельности**
* **Улучшение функционирования СУОТ**

1. **Разработка и внедрение СУОТ**

Разработка и внедрение СУОТ обеспечивают достижение согласно политике (стратегии) 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;

в) достижение целей в области охраны труда.

* 1. ***Политика (стратегия) в области охраны труда***
     1. Политика (стратегия) в области охраны труда является:
* разделом локального акта (Положения о системе управления охраной труда МАУДО «СШ №4» МО Динской район), в котором излагаются цели и мероприятия, направленные на сохранение жизни и здоровья работников;
* публичной декларацией работодателя о намерении и гарантированном выполнении государственных нормативных требований охраны труда и добровольно принятых на себя обязательств с учетом мнения Общего собрания работников.
  + 1. Политика (стратегия) 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 у работодателя, 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 Общего собрания работников.

* + 1. Политика (стратегия) по охране труда оценивается на актуальность и соответствие стратегическим задачам по охране труда и пересматривать в рамках оценки эффективности функционирования СУОТ.
    2. Политика по охране труда доступна всем работникам МАУДО «СШ №4» МО Динской район, а также иным лицам, находящимся на территории, в зданиях и сооружениях организации.
  1. Цели в области охраны труда
     1. Основные цели в области охраны труда содержатся в Политике по охране труда и достигаются путем реализации процедур, предусмотренных разделом **2.5.** настоящего Положения и документами, формируемыми на этапе организации проведения процедур, направленных на достижение целей в области охраны труда.
     2. Цели формулируются с учетом необходимости оценки их достижения, в том числе,

по возможности, на основе измеримых показателей.

* + 1. Цели в области охраны труда устанавливаются для достижения конкретных результатов, согласующихся с Политикой (стратегией) по охране труда.
    2. 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.
    1. Работодатель, по необходимости, ежегодно пересматривает цели в области охраны труда, исходя из результатов оценки эффективности СУОТ.
  1. Распределение обязанностей по охране труда
     1. Управление охраной труда в образовательном учреждении МАУДО «СШ №4» МО Динской район осуществляет директор. Организация и контроль за охраной труда в соответствии с должностными обязанностями по охране труда возлагается на специалиста по охране труда, на руководителей структурных подразделений, сотрудников, ответственных за охрану труда, назначенных приказом директора, заместителей директора на функциональном уровне, Комиссию по охраны труда - в соответствии с Положением о комиссии охраны труда МАУДО «СШ №4» МО Динской район.
     2. Управление охраной труда осуществляется при непосредственном участии работников и (или) уполномоченных ими представительных органов (Общее собрание работников, профсоюзная организация).
     3. Распределение обязанностей в сфере охраны труда закрепляется в отдельных локальных нормативных актах (приказах директора, планах мероприятий, а также в трудовых договорах и (или) должностных обязанностях по охране труда).
     4. В МАУДО «СШ №4» МО Динской район обеспечивается:

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.

* + 1. Компетенции и обязанности в сфере охраны труда МАУДО

«СШ №4» МО Динской район.

* Компетенции Общего собрания работников.

Согласно Устава МАУДО «СШ №4» МО Динской район и компетенции Общего собрания работников относится:

* обсуждение проектов локальных актов;
* заслушивание отчетов директора Образовательного учреждения и коллегиальных органов управления Образовательного учреждения по вопросам их деятельности;
* рассмотрение иных вопросов деятельности Образовательного учреждения, вынесенных на рассмотрение директором Образовательного учреждения, коллегиальными органами управления Образовательного учреждения.
* Компетенции Педагогического Совета.

К компетенции Педагогического Совета Согласно Устава МАУДО «СШ №4» МО Динской район относится решение следующих вопросов:

* разработка и принятие правил внутреннего распорядка обучающихся, правил внутреннего трудового распорядка и иных локальных нормативных актов Образовательного учреждения;

Директор МАУДО «СШ №4» МО Динской район:

а) гарантирует права работников на охрану труда, включая обеспечение условий труда, соответствующих требованиям охраны труда:

1. организовывает ресурсное обеспечение мероприятий по охране труда;
2. обеспечивает соблюдение режима труда и отдыха работников;
3. организует безопасные рабочие места;
4. принимает меры по предотвращению аварий, сохранению жизни и здоровья работников и иных лиц при возникновении таких ситуаций, в том числе меры по оказанию пострадавшим первой помощи;
5. обеспечивает создание и функционирование СУОТ;
6. руководит разработкой организационно-распорядительных документов и распределяет обязанности в сфере охраны труда между своими заместителями, руководителями структурных подразделений и службой охраны труда;
7. определяет ответственность своих заместителей, руководителей структурных подразделений и службы охраны труда за деятельность в области охраны труда;
8. обеспечивает комплектование службы охраны труда квалифицированными специалистами;
9. организует в соответствии с Трудовым кодексом РФ проведение за счет собственных средств организации обязательных предварительных (при

поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров, психиатрических освидетельствований, химико- токсикологических исследований работников (при необходимости);

1. обеспечивает соблюдение установленного порядка обучения и профессиональной подготовки работников, включая подготовку по охране труда, с учетом необходимости поддержания необходимого уровня компетентности для выполнения служебных обязанностей, относящихся к обеспечению охраны труда;
2. обеспечивает приобретение и выдачу за счет собственных средств организации специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств в соответствии с условиями труда и согласно типовым нормам их выдачи;
3. обеспечивает приобретение и функционирование средств коллективной защиты;
4. организует проведение специальной оценки условий труда;
5. организует управление профессиональными рисками;
6. содействует работе комитета (комиссии) по охране труда, уполномоченных работниками представительных органов;
7. осуществляет информирование работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях;
8. обеспечивает санитарно-бытовое обслуживание и медицинское обеспечение работников в соответствии с требованиями охраны труда;
9. своевременно информирует органы государственной власти о происшедших авариях, несчастных случаях и профессиональных заболеваниях;
10. принимает участие в расследовании причин аварий, несчастных случаев и
11. профессиональных заболеваний, принимает меры по устранению указанных причин, по их предупреждению и профилактике;
12. организует исполнение указаний и предписаний органов государственной власти, выдаваемых ими по результатам контрольно-надзорной деятельности;
13. по представлению уполномоченных представителей органов государственной власти отстраняет от работы лиц, допустивших неоднократные нарушения требований охраны труда;

б) директор через своих заместителей и руководителей структурных подразделений:

1. обеспечивает функционирование системы управления охраной труда в организации;
2. приостанавливает работы в случаях, не соответствующих установленным требованиям охраны труда;
3. обеспечивает доступность документов и информации, содержащих требования охраны труда, действующие у работодателя, для ознакомления с ними работников и иных лиц;

Заместитель директора по учебной работе обязан:

1. Организовывать работу и систематический контроль по соблюдению в учебном процессе норм и правил охраны труда.
2. Обеспечивать контроль безопасности используемых в учебном процессе оборудования, приборов, технических и наглядных средств обучения.
3. Разрешать проведение учебного процесса с обучающимися только при наличии оборудованных для этих целей учебных помещений, принятых по акту в эксплуатацию.
4. Выявлять обстоятельства несчастных случаев, происшедших с работниками и обучающимися.
5. Организовывать разработку и периодический пересмотр правил и инструкций по охране труда по своему направлению в случаях, предусмотренных нормативными правовыми актами в области охраны труда Российской Федерации.
6. Контролировать своевременное проведение инструктажей по охране труда обучающихся при осуществлении образовательного процесса и их регистрацию в соответствующих журналах.
7. Нести ответственность за выполнение должностной инструкции в части обеспечения безопасности жизнедеятельности.
8. Проводить инструктажи по охране труда на рабочем месте для тренеров-преподавателей с его обязательной регистрацией в специальном журнале регистрации инструктажей.
9. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, знать и исполнять требования правил и инструкций по охране труда по своей специальности (работе), инструкций по безопасной эксплуатации оборудования, и пожарной безопасности.
10. Своевременно проходить обучение и проверку знаний по охране труда, пожарной безопасности, оказанию первой помощи пострадавшим, проходить медицинские осмотры.
11. Содержать в чистоте свое рабочее место. Перед началом работы осматривать свое рабочее место в части соответствия его требованиям охраны труда. О выявленных нарушениях сообщать своему непосредственному руководителю.
12. Извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае или об ухудшении состояния своего здоровья.
13. Знать приемы оказания первой помощи и, при необходимости, оперативно оказывать ее пострадавшим.
14. Уметь пользоваться средствами пожаротушения.
15. Выявлять опасности для оценки профрисков, снижения их уровней.
16. Не допускать работы на рабочих местах с 4-м классом опасности (если таковой имеется).
17. Участвовать в работе комиссии по проверке знаний требований охраны труда.

Заведующий хозяйством обязан:

1. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда при эксплуатации здания и других построек образовательного учреждения, технологического, энергетического оборудования, осуществляет их периодический осмотр и организует текущий ремонт.
2. Обеспечивать безопасность при переноске тяжестей, погрузочно-разгрузочных работах, эксплуатации транспортных средств на территории образовательного учреждения.
3. Обеспечивать текущий контроль за санитарно-гигиеническим состоянием кабинетов, спортзала, и других помещений, в соответствии с требованиями норм и правил безопасности жизнедеятельности.
4. Нести ответственность за составление паспорта санитарно-технического состояния образовательного учреждения.
5. Обеспечивать кабинеты, бытовые, хозяйственные и другие помещения оборудованием и инвентарем, отвечающим требованиям правил и норм безопасности жизнедеятельности, стандартам безопасности труда.
6. Организовывать проведение ежегодных измерений сопротивления изоляции электроустановок и электропроводки, заземляющих устройств, анализ воздушной среды на содержание пыли, газов и паров вредных веществ, замер освещенности, наличия радиации, шума в помещениях общеобразовательного учреждения.
7. Осуществлять предупредительный надзор за ремонтом в общеобразовательном учреждении, установкой нового оборудования в части соблюдения правил и норм охраны труда.
8. Организовывать разработку и периодический пересмотр правил и инструкций по охране труда по своему направлению для обслуживающего и учебно- вспомогательного персонала в случаях, предусмотренных нормативными правовыми актами в области охраны труда Российской Федерации.
9. Проводить инструктажи по охране труда обслуживающего персонала и учебно- вспомогательного персонала.
10. Организовывать приобретение и выдачу спецодежды, спецобувь и других средства индивидуальной защиты, а также смывающих и (или) обезвреживающих средств для работников и обучающихся общеобразовательного учреждения.
11. Обеспечивать учет и хранение противопожарного инвентаря, спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты.
12. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, знать и исполнять требования правил и инструкций по охране труда по своей специальности (работе), инструкций по безопасной эксплуатации оборудования, и пожарной безопасности.
13. Своевременно проходить обучение и проверку знаний по охране труда, пожарной безопасности, оказанию первой помощи пострадавшим, проходить медицинские осмотры, психиатрические освидетельствования по направлению работодателя.
14. Содержать в чистоте свое рабочее место. Перед началом работы осматривать свое рабочее место в части соответствия его требованиям охраны труда. О выявленных нарушениях сообщать своему непосредственному руководителю и делать запись в журнал заявок.
15. Обязательно и правильно использовать средства индивидуальной и коллективной защиты, а также приспособления, обеспечивающие безопасность труда;
16. Извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае или об ухудшении состояния своего здоровья.
17. Знать приемы оказания первой помощи и, при необходимости, оперативно оказывать ее пострадавшим.
18. Уметь пользоваться средствами пожаротушения.
19. Выявлять опасности для оценки профрисков, снижения их уровней.
20. Не допускать работы на рабочих местах с 4-м классом опасности (если таковой имеется).
21. Осуществлять контроль за соблюдением подчиненными мер безопасности, определенных в инструкциях по охране труда и других локальных нормативных документах по охране труда.
22. Своевременно представлять подчиненных для проверки знаний требований охраны труда комиссии по проверке знаний требований охраны труда.
23. Обеспечивать соблюдение сотрудниками трудовой дисциплины и Правил трудового распорядка, относящихся к охране труда.
24. Производить разработку (уточнение) инструкций по охране труда по профессиям и видам работ, выполняемых подчиненными, ознакомление и недопущение работ по инструкциям, без учета новых требований.
25. Своевременно информировать руководителя и специалиста по охране труда о несчастных случаях с подчиненными работниками.
26. Участвовать в расследовании микротравм.
27. Обеспечивать предупреждение доступа на рабочие места подчиненных сотрудников при их неудовлетворительном состоянии здоровья, в том числе в состоянии алкогольного (наркотического) опьянения.
28. Участвовать в работе комиссии по проверке знаний требований охраны труда.

**Специалист по охране труда обязан:**

1. Организовывать функционирование системы управления охраной труда, осуществлять контроль за обеспечением работников в соответствии с Трудовым кодексом РФ нормативной правовой и методической документацией в области охраны труда;
2. Разрабатывать и вносить администрации предложения по дальнейшему улучшению организации работы, направленной на создание в школе здоровых и безопасных условий труда.
3. Осуществлять методическое руководство, а также контролировать проведение в школе мероприятий по вопросам:
   * выполнения постановлений федеральных органов и органов государственного надзора, приказов и указаний Министерства образования и науки Российской Федерации, департамента образования субъекта федерации, управления образования, правил и норм по охране труда и производственной санитарии;
   * организации работы по охране труда в соответствии с настоящим Положением;
   * специальной оценки условий труда;
   * соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев;
   * обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты;
   * законодательства в части охраны труда, режимов труда и отдыха работников, указаний и предписаний органов государственной власти по результатам контрольно-надзорных мероприятий;
   * осуществления оперативной и консультативной связи с органами государственной власти по вопросам охраны труда;
   * разработки и пересмотра локальных актов по охране труда;
   * обеспечения, выдачи, хранения и использования средств индивидуальной и коллективной защиты, их исправности и правильного применения;
   * внесения предложений по пересмотру норм выдачи специальной одежды и других средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих веществ;
   * организации и проведении специальной оценки условий труда
   * управления профессиональными рисками;
   * проверок состояния охраны труда в структурных подразделениях работодателя;
   * медицинских осмотров.
4. Участвовать в расследовании аварий, несчастных случаев и профессиональных заболеваний, анализировать их причины, намечать и осуществлять мероприятия по предупреждению повторения аналогичных случаев, контролировать их выполнение.
5. Организовывать разработку и периодический пересмотр правил и инструкций по охране труда в случаях, предусмотренных нормативными правовыми актами в области охраны труда Российской Федерации.
6. Выносить на рассмотрение Общего собрания работников и Педагогического совета:
   * состояние производственного травматизма в образовательном учреждении за истекший год;
   * ход выполнения запланированных мероприятий по улучшению условий и охраны труда, организации работы по обеспечению безопасности образовательного процесса.
7. Проводить работу по организации обучения работающих лиц безопасным приемам и методам труда.
8. Организовывать обучение, проверку знаний по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим, использованию (применению) средств индивидуальной защиты работников.
9. Проводить вводный инструктаж по охране труда с вновь поступающими на работу лицами и лицами сторонних организаций, осуществляющих работы на территории школы.
10. Рассматривать в установленном порядке письма, заявления и жалобы работников школы по вопросам охраны труда.
11. Организовывать распространение информационных писем, инструкций, плакатов, видеофильмов и других наглядных и учебных материалов по охране труда.
12. Вносить директору школы предложения о привлечении к дисциплинарной и иной ответственности лиц, виновных в нарушении требований и инструкций по охране труда, виновных в фактах травмирования обучающихся и сотрудников общеобразовательного учреждения.
13. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, знать и исполнять требования правил и инструкций по охране труда по своей специальности (работе), инструкций по безопасной эксплуатации оборудования, и пожарной безопасности.
14. Своевременно проходить обучение и проверку знаний по охране труда, пожарной безопасности, оказанию первой помощи пострадавшим, проходить медицинские осмотры.
15. Содержать в чистоте свое рабочее место. Перед началом работы осматривать свое рабочее место в части соответствия его требованиям охраны труда, о выявленных нарушениях сообщать своему непосредственному руководителю.
16. Извещать вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае или об ухудшении состояния своего здоровья.
17. Знать приемы оказания первой помощи и, при необходимости, должен оперативно оказывать ее пострадавшим.
18. Уметь пользоваться средствами пожаротушения.
19. Участвовать в разработке инструкций по охране труда.
20. Выявлять опасности для оценки профрисков, снижения их уровней.
21. Не допускать работы на рабочих местах с 4-м классом опасности (если таковой имеется).
22. Осуществлять контроль за соблюдением мер безопасности, определенных в инструкциях по охране труда и других локальных нормативных документах по охране труда.
23. Обеспечивать соблюдение сотрудниками трудовой дисциплины и Правил трудового распорядка, относящихся к охране труда.
24. Производить разработку (уточнение) инструкций по охране труда по профессиям и видам работ, выполняемых подчиненными, ознакомление и недопущение работ по инструкциям, без учета новых требований.
25. Своевременно информировать руководителя о несчастных случаях с подчиненными работниками.
26. Участвовать в расследовании микротравм.

Старший инструктор- методист обязан:

1. Участвовать в расследовании несчастных случаев, происшедших с работниками и обучающимися школы.
2. Нести ответственность за организацию воспитательной работы, общественно полезного труда учащихся в строгом соответствии с нормами и правилами охраны труда.
3. Оказывать методическую помощь тренерам-преподавателям по вопросам обеспечения травматизма и других несчастных случаев.
4. Контролировать соблюдение санитарно-гигиенических норм, правил по охране труда при проведении воспитательных мероприятий и работ с обучающимися вне общеобразовательного учреждения.
5. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, знать и исполнять требования правил и инструкций по охране труда по своей специальности (работе), инструкций по безопасной эксплуатации оборудования, и пожарной безопасности.
6. Своевременно проходить обучение и проверку знаний по охране труда, пожарной безопасности, оказанию первой помощи пострадавшим, проходить медицинские осмотры, психиатрические освидетельствования по направлению работодателя.
7. Содержать в чистоте свое рабочее место. Перед началом работы осматривать свое рабочее место в части соответствия его требованиям охраны труда. О выявленных нарушениях сообщать своему непосредственному руководителю.
8. Извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае или об ухудшении состояния своего здоровья.
9. Знать приемы оказания первой помощи и, при необходимости, оперативно оказывать ее пострадавшим.
10. Уметь пользоваться средствами пожаротушения.
11. Выявлять опасности для оценки профрисков, снижения их уровней.
12. Обеспечивать соблюдение сотрудниками трудовой дисциплины и Правил трудового распорядка, относящихся к охране труда.
13. Производить разработку (уточнение) инструкций по охране труда по профессиям и видам работ, выполняемых подчиненными, ознакомление и недопущение работ по инструкциям, без учета новых требований.
14. Своевременно информировать руководителя и специалиста по охране труда о несчастных случаях с подчиненными работниками.
15. Участвовать в расследовании микротравм.
16. Обеспечивать предупреждение доступа на рабочие места подчиненных сотрудников при их неудовлетворительном состоянии здоровья, в том числе в состоянии алкогольного (наркотического) опьянения.

**Обязанности по охране труда тренеров –преподавателей:**

1. Обеспечивают безопасное проведение образовательной деятельности, воспитательных мероприятий.
2. Оперативно извещают директора организации, осуществляющей образовательную деятельность, о каждом несчастном случае, принимает меры по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим.
3. Вносят предложения по улучшению и оздоровлению условий проведения образовательной деятельности, а также доводят до сведения директора обо всех недостатках в обеспечении образовательной деятельности, снижающих жизнедеятельность и работоспособность организма учащихся.
4. Проводят инструктажи с учащимися по охране труда на учебных занятиях, воспитательных мероприятиях, перед выездом на соревнования или в иные учреждения с обязательной регистрацией в журнале регистрации инструктажей.
5. Организуют изучение школьниками правил охраны труда, пожарной безопасности, правил дорожного движения, поведения в быту, на воде, в лесу и т.д.
6. Воспитывают у учащихся чувство личной ответственности за соблюдение правил охраны труда и пожарной безопасности, дорожного движения, поведения на воде, улице и т.д.
7. Несут ответственность за сохранение жизни и здоровья учащихся во время образовательной деятельности, спортивных соревнований, поездок с детьми.
8. Осуществляют контроль соблюдения правил (инструкций) по охране труда в СШ, осуществляющей образовательную деятельность.

**Прочие специалисты, учебно-вспомогательный и обслуживающий персонал обязан:**

1. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, знать и исполнять требования правил и инструкций по охране труда по своей специальности (работе), инструкций по безопасной эксплуатации оборудования, и пожарной безопасности.
2. Своевременно проходить обучение и проверку знаний по охране труда, пожарной безопасности, оказанию первой помощи пострадавшим, использованию (применению) средств индивидуальной защиты, проходить медицинские осмотры, психиатрические освидетельствования по направлению работодателя.
3. Содержать в чистоте свое рабочее место. Перед началом работы осматривать свое рабочее место в части соответствия его требованиям охраны труда, о выявленных нарушениях сообщать своему непосредственному руководителю и делать запись в журнал заявок.
4. Обязательно и правильно использовать средства индивидуальной и коллективной защиты, а также приспособления, обеспечивающие безопасность труда;
5. Извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае или об ухудшении состояния своего здоровья.
6. Знать приемы оказания первой помощи и, при необходимости, должен оперативно оказывать ее пострадавшим.
7. Уметь пользоваться средствами пожаротушения.
8. Участвовать в разработке инструкций по охране труда.
9. Выявлять опасности для оценки профрисков, снижения их уровней.
10. Не допускать работы на рабочих местах с 4-м классом опасности (если таковой имеется).
11. Осуществлять контроль за соблюдением мер безопасности, определенных в инструкциях по охране труда и других локальных нормативных документах по охране труда.
12. При необходимости обеспечивать видео-, аудиозаписи процессов производства работ.
13. Обеспечивать соблюдение сотрудниками трудовой дисциплины и Правил трудового распорядка, относящихся к охране труда.
14. Своевременно информировать руководителя и специалиста по охране труда о несчастных случаях с подчиненными работниками.
15. Участвовать в расследовании микротравм.
    1. Процедуры, направленные на достижение целей в области охраны труда
       1. С целью организации процедуры подготовки работников по охране труда

устанавливаются (определяются):

* требования к необходимой профессиональной компетентности по охране труда работников, ее проверке, поддержанию и развитию;
* перечень профессий (должностей) работников, проходящих подготовку по охране труда в обучающих организациях, допущенных к оказанию услуг в области охраны труда;
* перечень профессий (должностей) работников, проходящих подготовку по охране труда в организации;
* работники, ответственные за проведение инструктажа по охране труда в структурных подразделениях работодателя;
* программы инструктажей по охране труда;
* состав комиссии работодателя по проверке знаний требований охраны труда;
* регламент работы комиссии работодателя по проверке знаний требований охраны труда;
* перечень вопросов по охране труда, по которым работники проходят проверку знаний в комиссии работодателя;
* порядок организации подготовки по вопросам оказания первой помощи пострадавшим в результате аварий и несчастных случаев на производстве;
* порядок организации и проведения инструктажа по охране труда (утверждается Приказом директора);
  + 1. С целью организации процедуры проведения оценки условий трудав организации устанавливаются:
* порядок создания и функционирования комиссии по проведению специальной оценки условий труда определяются приказом директора по МАУДО «СШ №4» МО Динской район;
* организационный порядок проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах в части деятельности комиссии по проведению специальной оценки условий труда;
* порядок осуществления отбора и заключения гражданско-правового договора с организацией, проводящей специальную оценку условий труда, учитывающий необходимость привлечения к данной работе наиболее компетентной в отношении вида деятельности работодателя;
* порядок урегулирования споров по вопросам специальной оценки условий труда;
* порядок использования результатов специальной оценки условий труда.
  + 1. Для минимизации возможности причинения вреда здоровью работников организовывается процедура управления профессиональными рисками, т.е. разрабатывается комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.
* С целью организации процедуры управления профессиональными рисками устанавливается порядок реализации следующих мероприятий по управлению профессиональными рисками:

а) выявление опасностей;

б) снижение уровней профессиональных рисков,

* подготовлены и оформлены в установленном порядке следующие локальные нормативные акты:
* Положение о СУОТ;
* перечень (реестр) опасностей (раздел Положение о СУОТ);
* раздел Положения о СУОТ, описывающий метод оценки уровня риска, используемый образовательным учреждением;
* результаты проведенной работодателем оценки рисков с указанием установленных уровней;
* перечень мер по исключению или снижению уровней рисков.
  + 1. При проведении процедуры наблюдения за состоянием здоровья работниковустанавливается порядок осуществления медицинских осмотров в соответствии с действующими нормативными правовыми актами РФ;
    2. Производится процедура информирования работников об условиях труд***а*** на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков в МАУДО «СШ №4» МО Динской район.
* Информирование работников осуществляется в форме:

а) ознакомления работника с результатами специальной оценки условий труда на его рабочем месте;

б) размещения сводных данных о результатах проведения специальной оценки условий труда на сайте организации;

в) проведения собраний;

г) размещение на стендах информационных плакатов, документов, печатной продукции, рассылка видео- и аудиоматериалов;

* + 1. Процедуры обеспечения оптимальных режимов труда и отдыха работниковв МАУДО «СШ №4» МО Динской район обеспечиваются мероприятиями по предотвращению возможности травмирования работников, их заболеваемости из-за переутомления и воздействия психофизиологических факторов.
* К мероприятиям по обеспечению оптимальных режимов труда и отдыха работников относятся:

а) обеспечение рационального использования рабочего времени; б) организация сменного режима работы;

в) обеспечение внутрисменных перерывов для отдыха работников, включая перерывы для создания благоприятных микроклиматических условий;

г) поддержание высокого уровня работоспособности и профилактика утомляемости работников.

* + 1. При организации процедуры обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствамив МАУДО «СШ №4» МО Динской район; устанавливается:

а) потребность в обеспечении работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами;

б) разрабатывается порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами, включая организацию учета, хранения;

в) разрабатывается перечень профессий (должностей) работников и положенных им средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств.

* Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами производится по наименованиям, реквизитам и с указанием на типовые нормы выдачи работникам средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств, применение которых обязательно.
* Выдача работникам средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств сверх установленных норм их выдачи или в случаях, не

определенных типовыми нормами их выдачи, осуществляется в зависимости от результатов проведения процедур оценки условий труда и уровней профессиональных рисков.

1. Планирование

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

* 1. *Управление профессиональными рисками*
  + 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.
  + 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 рисков.
  + 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.
  + Оценку уровня профессиональных рисков, связанных с выявленными опасностями, осуществляется для всех выявленных (идентифицированных) опасностей.
  + Выбор метода и сложность процедуры оценки уровня профессиональных рисков осуществляется по результатам выявленных опасностей, а также особенностями и сложностью производственных процессов, осуществляемых у работодателя.
  + Обеспечивается систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценка.
  1. *Оценка профессиональных рисков в МАУДО «СШ №4» МО Динской район проводится в несколько этапов:*

***Создание комиссии для проведения оценки рисков***

В целях организации работы по управлению профессиональными рисками необходимо издать приказ о мероприятиях по управлению профрисками, предусматривающий создание комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков, в состав которой включаются:

-председатель комиссии директор.

- заместитель директора

* специалист по охране труда,
* председатель общего собрания работников,

***Составление плана-графика работ по оценке рисков***

Выбор объектов оценки.

Оценку рисков можно провести как на каждом рабочем месте индивидуально, так и разбив рабочие места по группам, в каждой из которых работники одинаковых профессий выполняют аналогичные трудовые функции.

Для удобства работы составляется график, с помощью которого комиссия может ориентироваться, сколько времени имеется в наличии для работы на том или ином рабочем месте (группе рабочих мест). График также предоставляет руководителю образовательной организации возможность контролировать процесс оценки рисков.

*Выбор методов оценки рисков*

В настоящее время имеется более 30 методов оценки профессиональных рисков. В то же время действующее законодательство не обязывает работодателей применять какие-то конкретные методы.

*Идентификация опасностей*

Главной целью идентификации (выявления и признания) опасностей является определение самих опасностей и их источников на рабочих местах.

При составлении перечня (реестра) опасностей необходимо учитывать те, воздействие которых привело к несчастным случаям, в том числе к микротравмам, или инцидентам, вследствие которых утраты трудоспособности не произошло, а также потенциальные опасности.

Согласно пункту 14.2 Методических рекомендаций, утвержденных Приказом 77, при оценке рисков должны учитываться не только штатные условия деятельности, но и случаи отклонений в работе, в том числе связанные с возможными авариями - например, при аварийной эвакуации при пожаре.

Для идентификации опасностей также используют результаты специальной оценки условий труда и (или) производственного контроля, в которых указываются имеющиеся вредные и (или) опасные производственные факторы, изучаются инструкции по охране труда.

**Классификатор опасностей**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование опасности** |
|
| **1** | **МЕХАНИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ** |
| 1.1 | Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам |
| 1.2 | 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 |
| 1.3 | Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот |
| 1.4 | Опасность удара |
| 1.5 | Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин |
| 1.6 | Опасность натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие) |
| 1.7 | Опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях |
| 1.8 | Опасность затягивания или попадания в ловушку |
| 1.9 | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов |
| 1.10 | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты |
| 1.11 | Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) |
| 1.12 | Опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве) |
| 1.13 | Опасность воздействия механического упругого элемента |
| 1.14 | Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении |
| 1.15 | 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 |
| 1.16 | Опасность падения груза |
| 1.17 | Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела |
| 1.18 | Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей) |
| 1.19 | Опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы) |
| 1.20 | Опасность разрыва |
| 1.21 | 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** | **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ** |
| 2.22 | Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением |
| 2.23 | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт); |
| 2.24 | Опасность поражения электростатическим зарядом; |
| 2.25 | Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте; |
| 2.26 | Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги; |
| 2.27 | Опасность поражения при прямом попадании молнии |
| 2.28 | Опасность косвенного поражения молнией |
| **3** | **ТЕРМИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ** |
| 3.29 | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру; |
| 3.30 | Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру; |
| 3.31 | Опасность ожога от воздействия открытого пламени; |
| 3.32 | Опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы; |
| 3.33 | Опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру; |
| 3.34 | Опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени; |
| 3.35 | Опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха; |
| 3.36 | Ожог роговицы глаза |
| 3.37 | Опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру; |
| **4** | **ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ МИКРОКЛИМАТА**  **И КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ** |
| 4.38 | Опасность воздействия пониженных температур воздуха; |
| 4.39 | Опасность воздействия повышенных температур воздуха; |
| 4.40 | Опасность воздействия влажности; |
| 4.41 | Опасность воздействия скорости движения воздуха; |
| **5** | **ОПАСНОСТИ ИЗ-ЗА НЕДОСТАТКА КИСЛОРОДА В ВОЗДУХЕ** |
| 5.42 | Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях; |
| 5.43 | Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями; |
| 5.44 | Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях; |
| 5.45 | Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах; |
| **6** | **БАРОМЕТРИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ** |
| 6.46 | Опасность неоптимального барометрического давления; |
| 6.47 | Опасность от повышенного барометрического давления; |
| 6.48 | Опасность от пониженного барометрического давления |
| 6.49 | Опасность от резкого изменения барометрического давления; |
| **7** | **ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ХИМИЧЕСКОГО ФАКТОРА** |
| 7.50 | Опасность от контакта с высокоопасными веществами; |
| 7.51 | Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма; |
| 7.52 | Опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву; |
| 7.53 | Опасность образования токсичных паров при нагревании; |
| 7.54 | Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел; |
| 7.55 | Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ; |
| **8** | **ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ АЭРОЗОЛЕЙ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ФИБРОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ** |
| 8.56 | Опасность воздействия пыли на глаза; |
| 8.57 | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли; |
| 8.58 | Опасность воздействия пыли на кожу; |
| 8.59 | Опасность, связанная с выбросом пыли; |
| 8.60 | Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ; |
| 8.61 | Опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла; |
| 8.62 | Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества; |
| **9** | **ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА** |
| 9.63 | Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов; |
| 9.64 | Опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами; |
| 9.65 | Опасности из-за укуса переносчиков инфекций; |
| **10** | **ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ТЯЖЕСТИ**  **И НАПРЯЖЕННОСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА** |
| 10.66 | Опасность, связанная с перемещением груза вручную; |
| 10.67 | Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес; |
| 10.68 | Опасность, связанная с наклонами корпуса; |
| 10.69 | Опасность, связанная с рабочей позой; |
| 10.70 | Опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела; |
| 10.71 | Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин; |
| 10.72 | Опасность психических нагрузок, стрессов; |
| 10.73 | Опасность перенапряжения зрительного анализатора; |
| **11** | **ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ШУМА** |
| 11.74 | Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности; |
| 11.75 | Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности; |
| **12** | **ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ВИБРАЦИИ** |
| 12.76 | Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов; |
| 12.77 | Опасность, связанная с воздействием общей вибрации; |
| **13** | **ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ** |
| 13.78 | Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне; |
| 13.79 | Опасность повышенной яркости света; |
| 13.80 | Опасность пониженной контрастности; |
| **14** | **ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ** |
| 14.81 | Опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля; |
| 14.82 | Опасность, связанная с воздействием электростатического поля; |
| 14.83 | Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля; |
| 14.84 | Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты; |
| 14.85 | Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты; |
| 14.86 | Опасность от электромагнитных излучений; |
| 14.87 | Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения; |
| 14.88 | Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения; |
| **15** | **ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ** |
| 15.89 | Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения |
| 15.90 | Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения; |
| 15.91 | Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучении; |
| **16** | **ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЖИВОТНЫХ** |
| 16.92 | Опасность укуса; |
| 16.93 | Опасность разрыва; |
| 16.94 | Опасность раздавливания; |
| 16.95 | Опасность заражения; |
| 16.96 | Опасность воздействия выделений; |
| **17** | **ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ НАСЕКОМЫХ** |
| 17.97 | Опасность укуса; |
| 17.98 | Опасность попадания в организм; |
| 17.99 | Опасность инвазий гельминтов |
| **18** | **ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ РАСТЕНИЙ** |
| 18.100 | Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями; |
| 18.101 | Опасность ожога выделяемыми растениями веществами; |
| 18.102 | Опасность пореза растениями; |
| **19** | **ОПАСНОСТЬ УТОНУТЬ** |
| 19.103 | Опасность утонуть в водоеме |
| 19.104 | Опасность утонуть в технологической емкости; |
| 19.105 | Опасность утонуть в момент затопления шахты; |
| **20** | **ОПАСНОСТЬ РАСПОЛОЖЕНИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА** |
| 20.106 | Опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач; |
| 20.107 | Опасность при выполнении альпинистских работ; |
| 20.108 | Опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности |
| 20.109 | Опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине; |
| 20.110 | Опасность, связанная с выполнением работ под землей; |
| 20.111 | Опасность, связанная с выполнением работ в туннелях |
| 20.112 | Опасность выполнения водолазных работ; |
| **21** | **ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ НЕДОСТАТКАМИ** |
| 21.113 | Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций; |
| 21.114 | Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ; |
| 21.115 | Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий; |
| 21.116 | Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи; |
| 21.117 | Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии; |
| 21.118 | Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда; |
| **22** | **ОПАСНОСТИ ПОЖАРА** |
| 22.119 | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре; |
| 22.120 | Опасность воспламенения; |
| 22.121 | Опасность воздействия открытого пламени; |
| 22.122 | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды; |
| 22.123 | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе; |
| 22.124 | Опасность воздействия огнетушащих веществ; |
| 22.125 | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений; |
| **23** | **ОПАСНОСТИ ОБРУШЕНИЯ** |
| 23.126 | Опасность обрушения подземных конструкций; |
| 23.127 | Опасность обрушения наземных конструкций; |
| **24** | **ОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТА** |
| 24.128 | Опасность наезда на человека; |
| 24.129 | Опасность падения с транспортного средства; |
| 24.130 | Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами; |
| 24.131 | Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов; |
| 24.132 | Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления; |
| 24.133 | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия; |
| 24.134 | Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ; |
| **25** | **ОПАСНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С ДЕГУСТАЦИЕЙ**  **ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ** |
| 25.135 | Опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи; |
| **26** | **ОПАСНОСТИ НАСИЛИЯ** |
| 26.136 | Опасность насилия от враждебно настроенных работников; |
| 26.137 | Опасность насилия от третьих лиц; |
| **27** | **ОПАСНОСТИ ВЗРЫВА** |
| 27.138 | Опасность самовозгорания горючих веществ; |
| 27.139 | Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара; |
| 27.140 | Опасность воздействия ударной волны; |
| 27.141 | Опасность воздействия высокого давления при взрыве; |
| 27.142 | Опасность ожога при взрыве; |
| 27.143 | Опасность обрушения горных пород при взрыве; |
| **28** | **ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ** |
| 28.144 | Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека |
| 28.145 | Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты; |
| 28.146 | Опасность отравления |

Управление профессиональными рисками - комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами СУОТ и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков. Это значит, что по рискам, отнесенным к категории «**Малый риск**» и «**Допустимый риск**», **управление, в части снижения уровней рисков, не требуется**, **так как не требуются меры по снижению уровней профессиональных рисков.** Для данных рисков по умолчанию осуществляется контроль их уровней.

По рискам, отнесенным к категории «**Малый риск**», меры для снижения уровня риска не требуются. Имеется возможность допуска персонала к выполнению работ, производимых в рамках общих мер безопасного поведения и безопасных приемов труда, практически без использования специально предусмотренных мер и средств обеспечения безопасности. Риск принимается без согласия руководства организации.

По рискам, отнесенным к категории «**Допустимый риск**», меры для снижения уровня риска не требуются или могут носить рекомендательный характер. Имеется возможность допуска персонала к выполнению работ, но только при строгом соблюдении установленных регламентов выполнения работ и использования регламентированных мер и средств безопасности. Риск принимается без согласия руководства организации.

По рискам, отнесенным к категории «**Значительный риск**»,меры по снижению уровня риска необходимы,их проведение можно спланировать и провести точно по графику. Имеется возможность допуска работающих к работе, но обязательно при строгом соблюдении установленных регламентов выполнения работ и использования регламентированных мер и средств безопасности. Риск может быть принят без проведения мер по снижения уровня риска, но только при согласии руководства организации и в случае, когда снижение риска невыполнимо или нецелесообразно.

По рискам, отнесенным к категории «**Недопустимый риск**», меры по снижению уровня риска обязательны и их проведение следует начать срочно. Работа в условиях риска должна быть немедленно прекращена, и ее нельзя возобновлять прежде, чем риск будет уменьшен.

По рискам, отнесенным к категории «**Критический риск**», меры по устранению риска обязательны и их проведение необходимо начать немедленно. Работа в условиях риска должна быть немедленно прекращена, и ее нельзя возобновлять прежде, чем риск будет устранен.

Для этого рабочая группа самостоятельно выбирает и применяет в зависимости от категории риска и условий функционирования меры по управлению рисками организационного, организационно-технического и/или технического характера в порядке приоритетности:

а) исключение опасности/риска: модификация конструкции, позволяющая ликвидировать опасность, например использование механических подъемных устройств для исключения риска, связанного с ручными подъемными операциями;

б) замена: замена опасного материала на менее опасный или уменьшение энергии системы (например, снижение усилий, силы тока, давления, температуры и т.д.);

в) ограничение опасности/риска в его источнике путем использования технических средств коллективной защиты: ограждение машин, блокировки, сигнализации, предупредительные огни, сирена, надписи о соблюдении безопасности, предупреждения, маркировка пешеходных дорожек и т.д.;

г) ограничение опасности/риска в его источнике путем организационных мер:

надписи о соблюдении безопасности, предупреждения, маркировка опасных зон, маркировка пешеходных дорожек, процедуры обеспечения безопасности, проверки оборудования, контроль доступа, системы обеспечения безопасности работы, допуски на проведение работ, инструктажи по ОТ и т.д.;

д) минимизация опасности/риска путем проектирования безопасных производственных систем, включающих меры административного ограничения суммарного времени контакта с вредными и опасными производственными факторами;

е) там, где оставшиеся опасности/риски не могут быть ограничены средствами коллективной защиты, работодатель должен бесплатно предоставить работникам соответствующие средства индивидуальной защиты (очки защитные, средства защиты органов слуха, щитки защитные лицевые, респираторы, перчатки, средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства), включая спецодежду, и принять меры по обеспечению их использования и поддержания в рабочем состоянии.

Выбор метода обработки риска основывается на принципе экономической целесообразности и эффективности. Наиболее приемлемым способом обработки риска является исключение риска или его снижение. Если исключение риска или его снижение невозможно или нецелесообразно, сотрудники организации должны разработать альтернативные мероприятия по замене либо принятию риска. Наименее эффективным способом обработки риска является принятие риска.

Для каждого мероприятия по обработке риска, разработанного на данном этапе, назначается ответственный за выполнение и сроки реализации, который указывается в плане мероприятий.

**Мониторинг уровня риска**

Риски организации не статичны, существенность рисков регулярно меняется, а также появляются новые, ранее не выявленные риски. Новые риски могут появляться вследствие изменений во внешней среде, изменений предпочтений рабочей группы, агрессивных действий конкурентов или изменений в законодательстве. Ранее выявленные риски могут становиться менее существенными, после обработки риска или по другим причинам, не связанным с деятельностью организации.

Рабочая группа регулярно **(не реже одного раза в год)** пересматривает перечень рисков, выявляет новые риски, проводит оценку рисков и анализирует эффективность мер по обработке рисков.

Эти действия позволят иметь актуальную информацию о риске организации и отслеживать изменения, своевременно принимая необходимые меры по реагированию.

В рамках мониторинга:

- идентифицируются новые риски, не документированные в карте и реестре рисков;

- пересматривается оценка уровня риска;

- рассматривается статус внедрения и эффективность мероприятий по управлению рисками;

При необходимости разрабатываются дополнительные мероприятия по управлению рисками.

Процессы мониторинга и контроля рисков направлены на проверку:

- достоверности предположений о риске;

- достоверности предположений, на которых основана оценка риска;

- соответствия результатов оценки риска фактической информации о риске;

- правильности применения методов оценки риска;

- эффективности процесса воздействия на риск.

Основной процедурой в рамках контроля рисков является установление ограничения рисков, построение системы лимитов и мониторинг соблюдения установленных ограничений и лимитов.

По результатам процесса мониторинга и контроля рисков вносятся соответствующие записи в реестр рисков.

**Информирование работников об уровнях профессиональных рисков (о риске повреждения здоровья)**

С целью организации процедуры информирования работников об уровнях профессиональных рисков (о риске повреждения здоровья) на их рабочих местах, установлены следующие формы информационного взаимодействия:

- ознакомление работника с результатами идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков при подписании карт;

- проведение всех видов инструктажей по охране труда;

- включение соответствующих положений в трудовой договор работника;

- проведение консультаций и семинаров по охране труда, совещаний, встреч заинтересованных сторон, переговоров;

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

- использование информационных ресурсов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

* 1. *Меры управления профессиональными рисками (мероприятия по охране труда*)
     1. Меры управления профессиональными рисками (мероприятия по охране труда) направляются на исключение выявленных у работодателя опасностей или снижение уровня профессионального риска.
     2. 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.

1. Обеспечение функционирования СУОТ
   1. Для обеспечения функционирования СУОТ:

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

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

в) обеспечивается непрерывная подготовка и повышение квалификации работников в области охраны труда;

г) документирование информации об обучении и повышении квалификации работников в области охраны труда.

* 1. Организация процесса обучения и проверки знаний требований охраны труда осуществляется в соответствии с нормами трудового законодательства.
  2. Осуществляется информирование 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 микротравм (микроповреждений);

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

* 1. При информировании работников учитываются следующие формы доведения информации.

а) включения соответствующих положений в трудовой договор работника;

б) ознакомления работника с результатами специальной оценки условий труда на его рабочем месте;

в) размещения сводных данных о результатах проведения специальной оценки условий труда на сайте организации;

г) проведения собраний;

д) размещение на стендах информационных плакатов, документов, печатной продукции, рассылка видео- и аудиоматериалов;

е) размещения соответствующей информации в общедоступных местах.

При планировании и реализации мероприятий по охране труда с целью достижения поставленных целей СУОТ при соблюдении государственных нормативных требований охраны труда используется 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.

* 1. Для обеспечения функционирования СУОТ осуществляется управление документами СУОТ
* С целью организации управления документами СУОТ руководителем образовательной организации, устанавливаются формы и рекомендации по оформлению локальных нормативных актов и иных документов, содержащих структуру системы, обязанности и ответственность в сфере охраны труда для каждого структурного подразделения работодателя и конкретного исполнителя, процессы обеспечения охраны труда и контроля, необходимые связи между структурными подразделениями работодателя, обеспечивающие функционирование СУОТ.
* Лица, ответственные за разработку и утверждение документов СУОТ, определяются руководителем образовательной организации на всех уровнях управления, также устанавливается порядок разработки, согласования, утверждения и пересмотра документов СУОТ.
* В качестве особого вида документов СУОТ, которые не подлежат пересмотру, актуализации, обновлению и изменению, устанавливаются контрольно-учетные документы СУОТ (записи):

а) акты и иные записи данных, вытекающие из осуществления СУОТ;

б) журналы учета и акты записей данных об авариях, несчастных случаях, профессиональных заболеваниях;

в) записи данных о воздействиях вредных (опасных) факторов производственной среды и трудового процесса на работников и наблюдении за условиями труда и за состоянием здоровья работников;

г) результаты контроля функционирования СУОТ

1. Функционирование
   1. 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 материалов;

л) обеспечение безопасности работников подрядных организаций;

м) санитарно-бытовое обеспечение работников;

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

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

р) реагирование на аварийные ситуации;

с) реагирование на несчастные случаи;

т) реагирование на профессиональные заболевания.

* 1. Процессы СОУТ и ОПР являются базовыми процессами СУОТ организации. По результатам СОУТ и ОПР формируется и корректируется реализация других процессов СУОТ.
  2. 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.

* 1. Порядок действий при возникновении аварии производится с учетом существующих и разрабатываемых планов реагирования на аварии и ликвидации их последствий, а также необходимость гарантировать в случае аварии:

а) невозобновление работы в условиях аварии;

б) защиту людей, находящихся в рабочей зоне, при возникновении аварии посредством использования внутренней системы связи и координации действий по ликвидации последствий аварии;

в) возможность работников остановить работу и/или незамедлительно покинуть рабочее место и направиться в безопасное место;

г) предоставление информации об аварии соответствующим компетентным органам, службам и подразделениям по ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций,надежной связи работодателя с ними;

д) оказание первой помощи пострадавшим в результате аварий и несчастных случаев на производстве и при необходимости вызов скорой медицинской помощи (или оказание первой помощи при наличии у работодателя здравпункта), выполнение противопожарных мероприятий и эвакуации всех людей, находящихся в рабочей зоне;

е) подготовку работников для реализации мер по предупреждению аварий, обеспечению готовности к ним и к ликвидации их последствий, включая проведение регулярных тренировок в условиях, приближенных к реальным авариям.

* 1. 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.
  2. Процесс реагирования на указанные в пункте 5.4. события включает в себя следующие подпроцессы:
     + реагирование на несчастные случаи;
     + расследование несчастных случаев.
  3. Порядок реагирования на несчастные случаи, а также порядок их расследования устанавливается в соответствии с действующими нормативными правовыми актами РФ в отношении порядка реагирования на несчастные случаи и их расследования.
  4. 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.
  5. С целью своевременного определения причин возникновения несчастных случаев и профессиональных заболеваний, в том числе микроповреждений (микротравм), на основании действующих государственных нормативных требований охраны труда, требований иных применяемых им нормативных правовых актов, утверждаемых уполномоченными федеральными органами исполнительной власти, и своих локальных нормативных актов обеспечивается проведение расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний, а также оформление отчетных документов.

1. Оценка результатов деятельности
   1. С целью оценки результатов деятельности СОУТ МАУДО «СШ№4» МО Динской район определяется:
      * объект контроля, включая:
2. соблюдение законодательных и иных требований;
3. виды работ и производственные процессы, связанные с идентифицированными опасностями;
4. степень достижения целей в области охраны труда:
   * методы контроля показателей;
   * критерии оценки показателей в области охраны труда;
   * виды контроля.
   1. Обеспечивается создание, применение и поддержание в работоспособном состоянии системы контроля, измерения, анализа и оценки показателей функционирования СУОТ и своей деятельности в области охраны труда.
   2. Разрабатывается 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.

* 1. Определяются 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, материалов; контроль выполнения работ работником в рамках осуществляемых производственных и технологических процессов, в том числе выполнения работ повышенной опасности, 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);

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, материалов.

* 1. 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.
  2. При проведении контроля функционирования СУОТ и анализа реализации процедур и исполнения мероприятий по охране труда, оцениваются 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 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.

* 1. Фиксируются и сохраняются соответствующая информация по результатам контроля функционирования СУОТ, а также реализации процедур и исполнения мероприятий по охране труда, содержащую результаты контроля, измерений, анализа и оценки показателей деятельности.
  2. 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.
  1. Результаты контроля используются руководителем организации для оценки эффективности СУОТ, а также для принятия управленческих решений по ее актуализации, изменению, совершенствованию.

1. Улучшение функционирования СУОТ
   1. 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.
   2. 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.
   3. С целью организации планирования улучшения функционирования СУОТ устанавливается и фиксируется порядок разработки корректирующих действий по совершенствованию функционирования СУОТ.
   4. Корректирующие действия разрабатываются 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.
   5. 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.
   1. Процессы СУОТ связаны между собой и не рассматриваются отдельно друг от друга.
   2. а) изменения в условиях труда работниках (результатах специальной оценки условий труда (СОУТ и ОПР);

б) 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).

Разработал специалист по охране труда \_\_\_\_\_\_\_\_\_