

# 1. Теоретические основы обучения по использованию (применению) СИЗ

## 1.1. Основные понятия и нормативно-правовые основы использования (применения) СИЗ

### Основы охраны труда в Российской Федерации

Охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя:

правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия «ст. 209 Трудового кодекса РФ».

**Вся работа по охране труда должна носить системный характер**

**Трудовой кодекс Российской Федерации** определяет:

- основные направления государственной политики в области охраны труда;
- государственные нормативные требования охраны труда;
- обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда;
- обязанности работника в области охраны труда;
- государственное управление охраной труда;
- мероприятия по обеспечению охраны труда;
- основные функции органов государственного надзора и контроля за соблюдением законодательства о труде и об охране труда;
- организации, которые должны осуществлять общественный контроль за охраной труда;
- принципы управления охраной труда непосредственно в организации;
- обеспечение прав работника на охрану труда;
- право и гарантии работника на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда;
- финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

Государственные требования охраны труда, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, устанавливаются в федеральных законах и других нормативных актах РФ и ее субъектов.

**ОСНОВНЫМИ НАПРАВЛЕНИЯМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА** являются (ст. 210 ТК РФ):

- обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников;
- принятие и реализация федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации в области охраны труда, в том числе содержащих государственные нормативные требования охраны труда;
- государственное управление охраной труда;
- государственная экспертиза условий труда;
- предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний;
- формирование основ для оценки и управления профессиональными рисками;
- участие государства в финансировании мероприятий по охране труда;
- разработка мероприятий по улучшению условий и охраны труда;
- координация деятельности в области охраны труда, охраны окружающей среды и других видов экономической и социальной деятельности;
- проведение эффективной налоговой политики, стимулирующей создание безопасных условий труда, разработку и внедрение безопасных техники и технологий, производство средств индивидуальной и коллективной защиты;
- создание условий для формирования здорового образа жизни работников;

- установление и совершенствование порядка проведения специальной оценки условий труда и экспертизы качества проведения специальной оценки условий труда;
- установление гарантий и компенсаций за работу с вредными и (или) опасными условиями труда;
- международное сотрудничество в области охраны труда;
- распространение передового отечественного и зарубежного опыта работы по улучшению условий и охраны труда;
- обеспечение социальной защиты работников посредством обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и экономической заинтересованности работодателей в снижении профессиональных рисков;
- содействие общественному контролю за соблюдением прав и законных интересов работников в области охраны труда;
- организация мониторинга состояния условий и охраны труда и государственной статистической отчетности об условиях труда, а также производственном травматизме, профессиональной заболеваемости и об их материальных последствиях;
- защита законных интересов работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также членов их семей на основе обязательного социального страхования работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- федеральный государственный контроль (надзор) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, включающих в себя проведение проверок соблюдения государственных нормативных требований охраны труда.

### ***ОТСТРАНЕНИЕ ОТ РАБОТЫ, ЕСЛИ НЕТ СРЕДСТВ ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ***

С 01.03.2022 запрещено допускать к работе тех, кто по факту не применяет выданные обязательные средства индивидуальной защиты (СИЗ). Это новый абзац ст. 76 ТК РФ. Это касается работы:

- во вредных и/или опасных условиях труда;
- в особых температурных условиях.

Причём в случае отстранения по этому основанию сохранять за работником среднюю зарплату работодатель не обязан.

Отметим, что до 01.03.2022 законное отстранение от работы без СИЗ возможно только для тех, кто трудится под землей (ст. 330.4 ТК РФ).

Вообще, Закон № 311-ФЗ модернизировал подход к безопасности труда путём перехода от предоставления СИЗ в зависимости от наименования профессии (должности) занятого на конкретном рабочем месте работника (списочный подход) к обеспечению ими в зависимости от имеющихся на рабочем месте вредных производственных факторов.

***Для обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, а также смывающими средствами работодатели вправе использовать типовые нормы, изданные в установленном порядке до 1 марта 2022 года, но не позднее 31.12.2024.***

### ***ЗАПРЕТ НА РАБОТУ В ОПАСНЫХ УСЛОВИЯХ ТРУДА***

Если по результатам спецоценки условия труда отнесли к опасным (4-й класс), необходимо приостановить выполняемые работы. Об этом говорит новая ст. 214.1 ТК РФ. Затем основания отнесения к опасному классу нужно устранить по разработанному плану мероприятий. При его составлении нужно:

- учесть мнение первичной профсоюзной ячейки (при наличии на предприятии);
- копию плана направить в трудовую инспекцию.

А до снижения с опасного класса условий труда у работодателя есть два варианта действий:

- предоставить сотрудникам другую работу;
- сохранить на время простоя должности и среднюю зарплату.

Однако данный запрет не действует, например, в отношении работ по устранению последствий чрезвычайных ситуаций, а также на отдельные виды работ, перечень которых утверждает Правительство РФ.

Возобновить работы можно только после получения результатов повторной спецоценки, которая подтвердит снижение уровня опасности.

В перечень основных понятий Закон № 311-ФЗ добавил термин «опасность» – это потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу *жизни и/или здоровью работника в процессе трудовой деятельности (новая ред. ст. 209 ТК РФ)*.

### **Обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда возлагаются на работодателя**

***Работодатель обязан обеспечить (ст. 214 ТК РФ):***

- приобретение за счет собственных средств и выдачу средств индивидуальной защиты и смывающих средств, прошедших подтверждение соответствия в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании порядке, в соответствии с требованиями охраны труда и установленными нормами работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением;
- обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- организацию контроля за состоянием условий труда на рабочих местах, соблюдением работниками требований охраны труда, а также за правильностью применения ими средств индивидуальной и коллективной защиты;
- недопущение работников к исполнению ими трудовых обязанностей без прохождения в установленном порядке обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- информирование работников об условиях и охране труда на их рабочих местах, о существующих профессиональных рисках и их уровнях, а также о мерах по защите от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, имеющих на рабочих местах, о предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты, об использовании приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающих дистанционную видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ, в целях контроля за безопасностью производства работ;

При производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица), работодатель, осуществляющий производство работ (оказание услуг), обязан перед началом производства работ (оказания услуг) согласовать с другим работодателем (иным лицом) мероприятия по предотвращению случаев повреждения здоровья работников, в том числе работников сторонних организаций, производящих работы (оказывающих услуги) на данной территории.

Примерный перечень (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 сентября 2021 г. № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица)») мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников утверждается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому

регулированию в сфере труда, с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

Работодатель обязан создать безопасные условия труда исходя из комплексной оценки технического и организационного уровня рабочего места, а также исходя из оценки факторов производственной среды и трудового процесса, которые могут привести к нанесению вреда здоровью работников.

**Работодатель обязан обеспечить: приобретение за счет собственных средств и выдачу средств индивидуальной защиты и смывающих средств, прошедших подтверждение соответствия в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании порядке (Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»), в соответствии с требованиями охраны труда и установленными нормами работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением ТК РФ Статья 221. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты**

Для защиты от воздействия вредных и (или) опасных факторов производственной среды и (или) загрязнения, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях, работникам бесплатно выдаются средства индивидуальной защиты и смывающие средства, прошедшие подтверждение соответствия в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании порядке (Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»), в соответствии с требованиями охраны труда и установленными нормами.

Средства индивидуальной защиты включают в себя специальную одежду, специальную обувь, дерматологические средства защиты, средства защиты органов дыхания, рук, головы, лица, органа слуха, глаз, средства защиты от падения с высоты и другие средства индивидуальной защиты, требования к которым определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.

Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами, а также единые Типовые нормы выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда, с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

Нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств работникам устанавливаются работодателем на основании единых Типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств с учетом результатов специальной оценки условий труда, результатов оценки профессиональных рисков, мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников (при наличии такого представительного органа). Работодатель за счет своих средств обязан в соответствии с установленными нормами обеспечивать своевременную выдачу средств индивидуальной защиты, их хранение, а также стирку, химическую чистку, сушку, ремонт и замену средств индивидуальной защиты.

Для защиты от воздействия вредных и (или) опасных факторов производственной среды и (или) загрязнения, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях, работникам бесплатно выдаются средства индивидуальной защиты и смывающие средства, прошедшие подтверждение соответствия в порядке.

Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 июня 2009 г. № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты») действует до 01.09. 2023 года, *Приказ Министерства труда и социальной*

защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 766н вступит силу с 01.09.2023г. «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»), а также Типовые нормы выдачи средств индивидуальной защиты (**Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 декабря 2014 г. №997н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением»** действует до 31.09.2023 г. **Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами» действует с 01.09. 2023 г.**), устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда, с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений (ТК РФ статья 221. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты).

Нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств работникам устанавливаются работодателем на основании единых Типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств с учетом результатов специальной оценки условий труда, результатов оценки профессиональных рисков, мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников (при наличии такого представительного органа). Типовые отраслевые нормы предусматривают обеспечение работников СИЗ независимо от того, к какой отрасли экономики относятся производства, цеха, участки и виды работ, а также независимо от форм собственности организаций и их организационно-правовых форм.

Ответственность за обеспечение своевременной выдачи работникам прошедших в установленном порядке сертификацию (декларирование соответствия) СИЗ в соответствии с типовыми нормами, организацию контроля за правильностью их применения работниками, обучение по использованию (применению) СИЗ, информирование работников о полагающихся им СИЗ, а также хранение и уход за ними возлагается на работодателя (ст. 221 ТК РФ, п 34 Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утв. приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н, далее - Правила №290н).

Не обеспечение работников СИЗ рассматривается как нарушение работодателем законодательства об охране труда.

### **Комментарий**

Стоит также отметить, что изменяется и сам порядок обеспечения работников СИЗ. Сейчас работодатели руководствуются типовыми нормами выдачи [СИЗ](#) (они утверждены для конкретных отраслей экономики и производств) и [смывающих или обезвреживающих средств](#) – следует подчеркнуть, что право использовать эти типовые нормы сохраняется до 31 декабря 2024 года ([ч. 2 ст. 2 Закона № 311-ФЗ](#)) установлен соответствующий переходный период). По новым же правилам работодателям нужно будет самостоятельно устанавливать нормы бесплатной выдачи таких средств, руководствуясь правилами обеспечения работников СИЗ и смывающими средствами, а также едиными типовыми нормами выдачи таких средств, которые предстоит утвердить Минтруду России ([ст. 221 ТК РФ](#) в редакции [Закона № 311-ФЗ](#)).

**Административная ответственность работодателя за нарушение законодательства об обеспечении работников СИЗ**

Ответственность за обеспечение своевременной выдачи работникам прошедших в установленном порядке сертификацию (декларирование соответствия) СИЗ в соответствии с типовыми нормами, организацию контроля за правильностью их применения работниками, обучение по использованию (применению) СИЗ, информирование работников о полагающихся им СИЗ, а также хранение и уход за ними возлагается на работодателя (абз. 9, абз. 11, абз. 12, абз. 23 ч. 3 ст. 214 ТК РФ; ч. 5 ст. 221 ТК РФ, п 34 Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утв. приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н).

За нарушение государственных нормативных требований охраны труда, содержащихся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах РФ, работодатель может быть привлечен к административной ответственности по ч. 1 ст. 5.27.1 КоАП РФ.

Необеспечение работников средствами индивидуальной защиты образует состав административного правонарушения, предусмотренного ч. 4 ст. 5.27.1 КоАП РФ, при этом под средствами индивидуальной защиты в части 4 ст. 5.27.1 следует понимать СИЗ, отнесенные техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ко 2 классу в зависимости от степени риска причинения вреда работнику (примечание к ст. 5.27.1 КоАП РФ).

Как указано в п. 23 постановления Пленума Верховного Суда РФ от 23.12.2021 № 45 «О некоторых вопросах, возникающих при рассмотрении судами общей юрисдикции дел об административных правонарушениях, связанных с нарушением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права» объективная сторона состава административного правонарушения, предусмотренного ч. 4 ст. 5.27.1 КоАП РФ, выражается в бездействии, в частности в необеспечении работников (независимо от их количества) согласно установленным нормам средствами индивидуальной защиты, отнесенными соответствующим техническим регламентом о безопасности средств индивидуальной защиты к 2 классу в зависимости от степени риска причинения вреда работнику, а также невыполнении обязанности по хранению таких средств, их стирке, химической чистке, сушке, ремонту и своевременной замене.

В связи с тем, что ч. 4 ст. 5.27.1 КоАП РФ устанавливает административную ответственность за необеспечение работников СИЗ, в случае выявления в рамках проведения проверки названного нарушения, допущенного в отношении нескольких работников, составляется один протокол об административном правонарушении. Административное правонарушение, предусмотренное названной нормой, является длящимся (конец цитаты).

Таким образом, необеспечение работников СИЗ, отнесенных к 1 классу, а также несвоевременный их ремонт, замена и другие действия, противоречащие требованиям о обеспечения работников СИЗ (хранение, стирка, сушка и др.), влечет административную ответственность по ч. 1 ст. 5.27.1 КоАП РФ.

Повторное совершение правонарушений, предусмотренных частью 1 и частью 4 ст. 5.27.1, влечет административную ответственность по ч. 5 ст. 5.27.1 КоАП РФ.

### **Штрафы предусмотрены за нарушение работодателем обязанности обеспечения бесплатной выдачи СИЗ**

Нарушение положений Приказа №290н и других законодательных требований, связанных с СИЗ, грозит работодателю штрафными санкциями и влечет наложение административного штрафа:

- на должностных лиц в размере от 20 000 до 30 000 рублей
- на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, 20 000 до 30 000 рублей
- на юридических лиц — от 130 000 до 150 000 рублей.

В случае повторно выявленного аналогичного нарушения, грозит наложение административного штрафа:

- на должностных лиц в размере от 30 000 до 40 000 рублей или дисквалификацию на срок от одного года до трех лет
- на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, — от 30 000 до 40 000 рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток
- на юридических лиц — от 100 000 до 200 000 рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

## 1.2.Риск-ориентированный подход при определении объема выдаваемых средств

### ТК РФ Статья 209. Основные понятия

**Вредный производственный фактор** - фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника.

**Опасный производственный фактор** - фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или

**Опасность** - потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности.

**Средство индивидуальной защиты** - средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, особых температурных условий, а также для защиты от загрязнения.

**Средства коллективной защиты** - технические средства защиты работников, конструктивно и (или) функционально связанные с производственным оборудованием, производственным процессом, производственным зданием (помещением), производственной площадкой, производственной зоной, рабочим местом (рабочими местами) и используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов.

**Профессиональный риск** - вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести

**Управление профессиональными рисками** - комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков.

Таким образом, управление профессиональными рисками - комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда (СУОТ) и включающих в себя:

- выявление опасностей
- оценку профессиональных рисков
- и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней
- мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков.

Создание и функционирование системы управления охраной труда – обязанность работодателя (статья 214 ТК РФ).

Оценка профессиональных рисков является обязательной процедурой для всех работодателей без исключения,

В приказе Роструда № 77 «Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда»

говорится о том, что управление профессиональными рисками относится к базовым процедурам.

С момента вступления в силу обновленного раздела X Трудового кодекса оценка рисков проводится во исполнение статьи 218 ТК РФ.

## **Нормативное обоснование оценки рисков**

### **ТК РФ Статья 218. Профессиональные риски**

При обеспечении функционирования системы управления охраной труда работодателем должны проводиться системные мероприятия по управлению профессиональными рисками на рабочих местах, связанные с выявлением опасностей, оценкой и снижением уровней профессиональных рисков.

Профессиональные риски в зависимости от источника их возникновения подразделяются на риски травмирования работника и риски получения им профессионального заболевания.

**Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков** и по снижению уровней таких рисков утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда, по согласованию с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

**Выявление опасностей** осуществляется путем обнаружения, распознавания и описания опасностей, включая их источники, условия возникновения и потенциальные последствия при управлении профессиональными рисками.

**Опасности** подлежат **обнаружению, распознаванию и описанию** в ходе проводимого работодателем контроля за состоянием условий и охраны труда и соблюдением требований охраны труда в структурных подразделениях и на рабочих местах, при проведении расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также при рассмотрении причин и обстоятельств событий, приведших к возникновению микроповреждений (микротравм).

**Рекомендации по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей** утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда, с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 января 2022 г. № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»).

Управление профессиональными рисками – это процедуры, проводя которые можно определить, оценить уменьшить воздействие профессиональных рисков на работников, выполняющих обязанностей по трудовому договору или в иных случаях.

Порядок оценки уровня профессионального риска устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда (**Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»**) определяется приказом, из которого следует, что методы оценки уровня профессиональных рисков работодателю рекомендуется определять с учетом характера своей деятельности и рекомендаций по выбору методов оценки уровня профессиональных рисков, выявленных (идентифицированных) опасностей.



Допускается (выбор) **использование различных методов оценки уровня профессиональных рисков** для разных процессов и операций с учетом специфики своей деятельности.

### **Порядок оценки уровня профессионального риска**

Порядок проведения процедуры оценки уровня профессионального риска

Порядок оценки профессиональных рисков сейчас уже установлен Приказом Минтруда № 776н (п.5)

СУОТ разрабатывается в целях исключения и (или) минимизации профессиональных рисков в области охраны труда и управления указанными рисками:

- выявления опасностей,
- оценки уровней профессиональных рисков,
- и снижения уровней профессиональных рисков, находящихся под управлением работодателя (руководителя организации), с учётом потребностей и ожиданий работников организации, а также других заинтересованных сторон.

### **Порядок проведения оценки профессиональных рисков**

Порядок оценки уровня профессионального риска устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда (Минтруд).

Таким документов является действующий приказ Минтруда № 776н, из которого следует, что методы оценки уровня профессиональных рисков определяются работодателем с учетом характера своей деятельности и сложности выполняемых операций.

**Необходимо выявить опасности, определить их уровень и работать над снижением.**

Нужно установить определенные процедуры, разделенные на этапы, **например:**

- *Управление профессиональными рисками.*
- *Наличие и соответствие процедуры идентификации опасностей.*
- *Наличие и соответствие процедуры оценки рисков.*
- *План мероприятий по управлению рисками.*
- *Оценка возможностей устранения риска.*
- *Принятые меры по исключению или снижению риска.*

**Ответственность работодателя в случае непроведения оценки рисков на основании статьи 5.27.1 КоАП РФ влечет наложение административного штрафа:**

- на должностных лиц в размере от 2000 до 5000 рублей;
- на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица от 2000 до 5000 рублей;
- на юридических лиц - от 50000 до 80000 рублей.

То есть отсутствие ОПП – это правонарушение, ее нужно проводить, оценивать и документально все оформлять.

### **Разработка документов по оценке профессиональных рисков**

В приказе Роструда № 77 в п. 10.2 указаны локальные нормативные акты, которые должны быть разработаны в рамках оценки профессиональных рисков и подлежащих проверке:

- Перечень (реестр) опасностей.
- Документ (раздел Положения о СУОТ работодателя), описывающий используемый метод (методы) оценки уровня риска.
- Документ, подтверждающий проведение оценки уровней рисков, с указанием установленных уровней по каждому риску.
- Документ, содержащий перечень мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков.

***Работодатель может выбрать методiku сам с учетом технологических процессов, операций (п.23 Приказа Минтруда № 776н).***

Минтруд рекомендовал методы оценки профессиональных рисков, порядок их выбора и применения (обзор приказа Минтруда России от 28 декабря 2021 г. № 926 «Об утверждении рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков» которые направлены выбор метода оценки профрисков и разработку мер управления профрисками.

**Работодатель может выбрать для проведения оценки один из 14 методов:**

- контрольные листы;
- матричный метод;
- матричный метод на основе балльной оценки;
- анализ «галстук-бабочка»;
- анализ причинно-следственных связей;
- метод анализа «дерево решений»;
- метод анализа уровней защиты;
- метод технического обслуживания, направленный на обеспечение надежности;
- анализ опасности и критических контрольных точек;
- исследование HAZOP;
- структурированный метод "Что, если?" (SWIFT);
- метод анализа влияния человеческого фактора;
- оценку профессионального риска для здоровья работников;
- анализ эффективности затрат.

Большое количество специалистов предпочитает использовать матричный метод.

Положение по оценке профессиональных рисков на предприятии

В положении необходимо подробно указать:

- Алгоритм проведения оценки профессиональных рисков.
- Термины и определения
- Область применения
- Цели процедуры
- Выбранный метод и каким образом проводится расчет
- Разграничение обязанностей ответственных лиц, которые занимаются процедурой
- Образцы документов.

График проведения оценки профессиональных рисков

Составлять график оценки профессиональных рисков необязательно, но в некоторых организациях это нужно делать.

Сбор исходных данных для оценки профессиональных рисков

**Далее начинается сама процедура оценки профессиональных рисков, которую можно организационно разбить на несколько этапов:**

- Сбор исходных данных
- Идентификация опасностей
- Оценка уровней профессиональных рисков
- Разработка мер управления профессиональными рисками
- Должен быть определен перечень рабочих мест, подлежащих оценке профессиональных рисков
- Нормативно-правовые акты
- Локальные документы по охране труда, которые относятся к определенному рабочему процессу
- Результаты спецоценки, которая уже определила наличие вредных условий и класс условий труда
- Техническая документация: технологические регламенты, любые технологические документы, руководство, паспорт на оборудование руководство

- Используя технологическую документацию на любой процесс и оборудование можно использовать для выявления рисков, которые могут возникнуть на рабочем месте
- Информационные данные о тех материалах, сырье и веществах, которые используются в технологическом процессе
- Применяемый инструмент
- Информация о несчастных случаях, профзаболеваниях, жалобах работников. Если ведется учет микротравм, данную информацию также необходимо запросить у руководителей структурных подразделений
- Жалобы персонала, за ненадлежащие условия труда. То есть во время проведения СОУТ, при подписании человеком карты СОУТ, он может быть не согласен, считая, что оценка проведена неправильно и те условия труда, которые определили эксперты, не соответствуют действительности
- Предложения по улучшению условий труда. Например, в организации есть активные работники, либо сильно развитой профсоюз или представители трудового коллектива, уполномоченные по охране труда, которые выдвигают свои требования
- Предписания специалиста по охране труда
- Предписания надзорных органов о выявленных нарушениях на рабочих местах, сроках по устранению и фактическое выполнение.

С 01 марта 2022 года можно руководствоваться Рекомендациями по выбору метода оценки уровня профриска (приказ Минтруда № 926), где предложены образцы опросных листов для разных условий труда.

Предложенный принцип действий, позволит решить проблемы:

- Выявив требования безопасности, обеспечить их соблюдение в дальнейшем.
- Выявление опасностей на рабочих местах

**Далее следует идентифицировать опасности, которые могут причинить ущерб жизни или здоровью работников**

Идентификация опасностей на основе требований НПА.

Осмотры РМ и опросы персонала.

Для того чтобы минимизировать риск, его должны определить и выявить, как это сделать и на основании чего.

Потенциальными источниками опасностей, могут быть:

- производственное и офисное оборудование, любой технологический процесс,
- любая операция, вторсырье и материалы, которые использует в работе сотрудник, например, конвейер, который является травмоопасным оборудованием,
- определенные трудовые функции – ремонт технологической установки.
- То есть все то, что он использует во время работы.

**Риск – это сочетание возникновения вероятности события и его последствий.**

***Полное определение можно прочитать в Стандарте ISO 45001:2018 «Система Системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда. Требования и рекомендации по применению»***

Термин риск обычно используют тогда, когда существует возможность негативных последствий. Он может быть высокий, средний, малый, но риск повреждения или причинения каких-то вредных последствий для работника всегда имеет место быть. Поэтому риск, который связан с конкретной опасностью определяется сочетанием вероятности ущерба и тяжести.

***В ГОСТах, в которых четко есть определение и описание риска, опасности и самой идентификации, с конкретными примерами:***

- ГОСТ Р 51898-2002 «Государственный стандарт Российской Федерации. Аспекты безопасности. Правила включения в стандарты»,

- ГОСТ Р 51901.1-2002 «Управление надежностью. Анализ риска технологических систем»,
- ГОСТ 12.0.230-2007 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования"
- ГОСТ Р 12.0.010-2009 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков».

Необходимо изучить, какие опасности могут возникнуть при выполнении сотрудником его работы, а также учесть те опасности, которые могут возникнуть вне рабочего места или во время аварии.

Если сотрудник работает не на стационарном рабочем месте, а его должностные обязанности связаны с передвижением, то необходимо учесть все те точки, где он бывает. Нужно оценить уровень профрисков, который приводят для их ранжирования и определения приоритетности мер по снижению наиболее высоких.

***Приказ Минтруда РФ от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»***

Например, в здании не смонтирована пожарная сигнализация, в таком случае риск вреда для здоровья работников будет высокий и он ранжируется, как приоритетный для снижения. То есть в первую очередь из всех выявленных недочетов, необходимо первоочередно смонтировать сигнализацию в здании.

#### **Идентификация и реестр опасностей**

В п. 19 Приказа Минтруда № 776н сказано, что требуется идентификация опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, и составление их перечня осуществляются работодателем с привлечением службы (специалиста) охраны труда, комитета (комиссии) по охране труда, работников или уполномоченных ими представительных органов.

Таким образом нужно составить реестр или перечень опасностей организации.

Реестр опасностей составляется в том виде, который удобен или есть в выбранном методе. Он должен содержать следующую информацию, если используется матричный метод:

- Наименование опасности.
- Количество работников или рабочих мест, где были идентифицированы данные опасности.
- Уровень риска (низкий, средний, высокий).
- Интегральная оценка уровня риска.

Причем работодатель может использовать формулировки опасностей из п. 27 Приказа Минтруда № 776н для включения в документы по ОПР, так и добавлять свои.

- **Карты оценки профессиональных рисков**

Но так как у работодателя есть обязанность информировать работника о тех опасностях, которые присутствуют, то очень удобно использовать карты, по аналогии со спецоценкой.

- **Расчет уровня профессионального риска**

Для оценки уровня риска травмирования работника рассматривают оценку тяжести и оценку возникновения вероятности последствий опасного события, где по одной оси идет тяжесть ущерба для здоровья работника, с другой вероятностью того, что событие может произойти и на пересечении определяете уровень этого риска.

#### **Тяжесть возможных последствий выбирается из 5 возможных:**

- Незначительный – незначительные микротравмы или случаи ухудшения здоровья, не оказывающие влияние на производительность труда и на жизнедеятельность.
- Низкий – травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней.

- Средний – тяжелая травма или ухудшение здоровья с потерей трудоспособности более 15 дней, включая необратимый ущерб для здоровья.
- Высокий – от 1 до 3 случаев постоянной полной нетрудоспособности или несчастных случаев с летальным исходом.
- Экстремальный – более, чем 3 летальных исхода в результате травмирования или профессионального заболевания.

Рассмотреть возникновение вероятности проявления последствий опасного события также по 5 категориям:

- Незначительная – почти невозможно – может случиться только в экстремальных обстоятельствах.
- Низкая – скорее всего не произойдет – маловероятно, что событие произойдет.
- Средняя – можно предположить – возможность события оценивается как 50/50.
- Высокая – возможно – событие может произойти, и это не будет неожиданностью.
- Экстремальная – обязательно произойдет – несомненно, что в обозримом будущем данное событие наступит.

В зависимости от величины и значимости риски, определяемые на основе матрицы, подразделены на три степени:

низкие (величина находится в пределах N1 ÷ N4, обозначенные зеленым цветом);  
 средние (величина находится в пределах C5 ÷ C12, обозначенные желтым цветом);  
 высокие (величина находится B15 ÷ B25, обозначенные красным цветом).

#### **Пример: как выявлять опасности**

Проводится идентификация опасностей на рабочем месте дворника. Сначала определяем, какие могут быть у этого работника на пути от входа на территорию организации до передевалки. Допустим, асфальтовое покрытие все в трещинах и ямах и есть опасность, что работники могут споткнуться и получить травму. Также стоит учесть, что есть дворник может упасть в зимнее время при наступлении гололеда – это опасность падения из-за потери равновесия при проскальзывании. Или сосулька упадет с кровли – это опасность удара из-за падения случайных предметов.

Далее рассмотрим рабочий день дворника и предположим у организации есть парковочная зона и работник расчищает ее от снега или подметает, значит, возникает опасность наезда на человека.

Также может произойти пожар – опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре, животные могут укусить – опасность укуса животными.

Нужно учесть все возможные опасности, потому как работник может работая с триммером, получить травму и при расследовании несчастного случая, будет проверяться карта оценки риска на данного работника, а данная опасность не учтена.

Соответственно, вина работодателя, не выявил опасности, не принял меры по снижению уровня риска и не проинформировал работника.

Далее в картах следует провести расчет и включить перечень НПА, которые были использованы при оценке рисков. Это не регламентировано, то есть здесь есть свобода действий.

И заканчивая разбирать оформление карт, рекомендую включить дату составления и подписи членов комиссии, добавив строчки для подписей работников о том, что они ознакомлены с результатами. Опять же по аналогии с СОУТ.

#### **Перечень мер по исключению и снижению уровня рисков**

По окончании составления всех карт, переходим к перечню мер по исключению снижения или контролю уровней рисков.

Что должен содержать этот документ:

- Опасность, которая была выявлена.
- Мероприятие по снижению уровня риска.
- Периодичность проведения мероприятия.

- Ответственное лицо.

*Мероприятия для снижения профессиональных рисков могут быть различными, в зависимости от уровня:*

- капитальный ремонт кровли здания;
- пересмотр должностных инструкций и технологических процессов для исключения опасных работ;
- введение дополнительных или более совершенных СИЗ;
- модернизация оборудования или замена его на более безопасные аналоги;
- регулярные медицинские осмотры работников и так далее.

### **План мероприятий по снижению уровня профессиональных рисков**

Составляется план мероприятий по корректировке, в котором указываются принимаемые меры для устранения или уменьшения рисков.

**Дополнительно в план мероприятий непосредственно можно включать следующие позиции:**

- Меры по управлению рисками, например, приобретение огнетушителей или монтаж пожарной сигнализации, а может просто регулярное проведение инструктажей по охране труда или испытание средств индивидуальной защиты.
- Ответственное лицо, то есть за выполнение каждого конкретного пункта нашего плана необходимо прописать ответственное лицо.
- Сроки выполнения.
- Указать, какие необходимы финансовые вложения, если они требуются, планируемые и фактические. Инструктажи не требуют расходов, но обучение по ОТ и приобретение журналов – затратная статья.
- Также в плане можно указать источники финансирования.
- Можно внести изменения в технические методы организации работ, обеспечить работников дополнительными СИЗ, либо заменить на более эффективные, а иногда просто может потребоваться капитальный ремонт оборудования или зданий и сооружений, реализация комплекса других мероприятий.

Возможно, потребуется закупить и установить дополнительные защитные предохранительные устройства, которые позволят минимизировать риск в конкретном процессе или рабочем месте.

То есть управлению подлежат все оценочные риски в зависимости от их уровня. И все опасности, которые были выявлены и сведены в реестр, необходимо рассмотреть и минимизировать по возможности до оптимального, если это возможно.

Нужно обязательно прописать мероприятия по корректировке рисков, можно это сделать в картах или в плане, но это будет огромный документ, который сложно изучить и рассмотреть.

Оформляя отдельным пунктом, тут же можно указать ответственное лицо, можно включить сроки, в этом случае снижается вероятность, что мероприятие останется без внимания.

План управления рисками, с 01 марта 2022 года это необходимо делать, так как в Рекомендациях по выбору метода оценки уровня профриска (Приложение № 16 Приказа Минтруда № 926) содержится данный документ.

### **Периодичность проведения оценки профрисков в организациях**

Оценка профессиональных рисков – это циклический процесс. В отличие от СОУТ, которая проводится 1 раз в 5 лет, ОПР должна проводиться регулярно, потому как улучшив условия труда можно добавить дополнительные риски.

Поэтому важен контроль уже после самой процедуры оценки рисков для того, чтобы проводились капитальные ремонты, модернизация оборудования, проводились медосмотры и инструктажи и так далее.

### **ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ**

Оценка профессиональных рисков длительный и трудоемкий процесс, а сама процедура проведения достаточно кропотливая.

В НПА нет четкого и конкретного списка документов по ОНР и определенных образцов для оформления.

Удобнее разбить всю информацию на несколько документов и потом каждого из работников ознакомить только с его картой оценки рисков, а не со всем отчетом, по аналогии с СОУТ.

**Примерный перечень документов, который может быть разработан:**

- *Положение по оценке и управлению профессиональными рисками.*
- *Приказ о создании комиссии по оценке рисков.*
- *Реестр опасностей предприятия.*
- *Карты оценки рисков.*
- *Перечень мер по исключению и снижению или контролю уровней рисков.*
- *План мероприятий по улучшению условий труда.*
- *Провести ознакомление картами оценки рисков всех работников организации под подпись, а также своевременно всех вновь принимаемых на работу, так как у работодателя есть обязанность информирования персонала о риске повреждения здоровья (ст. 214 ТК РФ)*

### **1.3. Организация обучения по использованию (применению) СИЗ. Инструктажи по охране труда и стажировка**

Дата вступления в силу нового Порядка обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда — 1 сентября 2022 года.

Обучение СИЗ выведено в отдельный вид обучения - **раздел Порядка -V.**

*Обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда **относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.***

**Обучение по охране труда осуществляется в ходе проведения:**

- **инструктажей по охране труда;**
- **стажировки на рабочем месте;**
- **обучения по оказанию первой помощи пострадавшим;**
- **обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;**
- **обучения по охране труда у работодателя, в том числе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, или в организации, у индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по проведению обучения по охране труда (далее - обучение требованиям охраны труда).**

**Обучению по использованию (применению) средств индивидуальной защиты подлежат работники, применяющие средства индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков.**

**Программа обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты предназначена:**

- **для работников, использующих специальную одежду и специальную обувь, включает обучение методам ее ношения (надеваемые на тело человека или его части и (или) используемые им, предназначенные для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения и при работе в неблагоприятных температурных условиях, правильность их ношения**

**(применения уменьшается риск воздействия на работников вредных и опасных производственных факторов);**

- **а для работников, использующих остальные виды средств индивидуальной защиты - обучение методам их применения.**

Программы обучения по использованию (применению) СИЗ содержат практические занятия по формированию умений и навыков использования (применения) средств индивидуальной защиты в объеме не менее 50 процентов общего количества учебных часов с включением вопросов, связанных с осмотром работником средств индивидуальной защиты до и после использования.

**Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.**

**Практические занятия должны проводиться с применением технических средств обучения и наглядных пособий (ТСО – специализированные технические средства, предназначенные для использования в образовательном процессе в целях повышения качества и эффективности обучения (ГОСТ Р 53626-2009**

**Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Технические средства обучения. Общие).**

**Наглядным пособием, помимо самих СИЗ, являются плакаты, инструкции по применению, а также макеты.**

Актуализация программы обучения работников по использованию (применению) средств индивидуальной защиты осуществляется в случаях, указанных в Правилах.

***При разработке программы обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты для работников учитываются документы:***

- Действующее законодательство по использованию (применению) средств индивидуальной защиты.
- Раздел X. Охрана труда Трудового кодекса РФ.
- Раздел V Постановления Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».

***Программы обучения требованиям охраны труда разрабатываются организацией или индивидуальным предпринимателем, оказывающими услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, или работодателем на основе примерных перечней тем.***

***В зависимости от того, кто проводит обучение требованиям охраны труда, программы обучения требованиям охраны труда утверждаются руководителем организации или индивидуальным предпринимателем, оказывающими услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, или работодателем с учетом мнения профсоюзного или иного уполномоченного работниками представительного органа (при наличии).***

***Для проведения проверки знания требований охраны труда работников после прохождения обучения по вопросам оказания первой помощи пострадавшим, по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты, в организации или у индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, у работодателя создаются комиссии по проверке знания требований охраны труда работников в составе не менее 3 человек - председателя, заместителя (заместителей) председателя (при необходимости) и членов комиссии.***

***В состав комиссий по проверке знания требований охраны труда у работодателя, в том числе по вопросам оказания первой помощи пострадавшим, по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты, по вопросам охраны труда, могут включаться руководители и специалисты структурных подразделений,***



руководители и специалисты служб охраны труда, лица, проводящие обучение по охране труда.

Также в состав комиссии включаются по согласованию представители выборного профсоюзного органа, представляющего интересы работников такой организации, в том числе уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов (при наличии).

**Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты проводится не реже одного раза в 3 года.**

Работники рабочих профессий проходят обучение — с периодичностью, которая установлена в локальных нормативных актах.

**Работник, показавший в рамках проверки знания требований охраны труда неудовлетворительные знания, не допускается к самостоятельному выполнению трудовых обязанностей и направляется работодателем в течение 30 календарных дней со дня проведения проверки знания требований охраны труда повторно на проверку знания требований охраны труда.**

**В учебном центре проходят обучение:**

1. руководители и специалисты организаций;
2. специалисты по охране труда;
3. состав комиссии по проверке знаний по использованию (применению) СИЗ;
4. члены комитетов (комиссий) по охране труда;
5. лица, проводящие обучение по использованию (применению) СИЗ (пункт 38 и 40 Правил обучения);
6. начальник цеха, выдающий наряд, утверждающий проект производства работ;
7. ответственный руководитель работ;
8. ответственный исполнитель работ;
9. старший мастер, ответственный руководитель работ, заместитель председателя комиссии по проверке знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) СИЗ;
10. мастер, ответственный исполнитель работ, член комиссий по проверке знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты, преподаватель по использованию (применению) СИЗ;
11. преподаватель по использованию (применению) средств индивидуальной защиты.

**Требования к организации и проведению обучения требованиям охраны труда, обучения по оказанию первой помощи пострадавшим, обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты работодателем (без привлечения организаций и индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда) (IX Правил).**

Работодатель, проводящий обучение работников требованиям охраны труда, обучение по оказанию первой помощи пострадавшим, обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, должен иметь:

1. материально-техническую базу в виде мест обучения работников или учебных помещений, а также оборудования, технических средств обучения для осуществления процесса обучения по охране труда;
2. учебно-методическую базу в виде программ обучения по охране труда и учебных материалов для каждой программы обучения по охране труда;
3. не менее 2 лиц, проводящих обучение по охране труда, в штате организации или специалистов, привлекаемых по договорам гражданско-правового характера;

Места обучения по охране труда работников должны быть оснащены необходимым оборудованием, обеспечены нормативными правовыми актами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда, информационно-справочными системами, обеспечивающими освоение работниками

программ обучения по охране труда и прохождение проверки знания требований охраны труда в полном объеме.

При организации обучения по охране труда допускается использовать в качестве мест обучения по охране труда рабочие места работников, оснащенные необходимым оборудованием, обеспеченные нормативными правовыми актами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда, информационно-справочными системами, обеспечивающими освоение работниками программ обучения по охране труда и прохождение проверки знания требований охраны труда в полном объеме.

Работодатель проводит обучение работников требованиям охраны труда, обучение по оказанию первой помощи пострадавшим, обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты после регистрации в реестре индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, осуществляющих деятельность по обучению своих работников вопросам охраны труда, в соответствии с требованиями раздела XI настоящих Правил, **при условии внесения информации о нем в личный кабинет индивидуального предпринимателя, юридического лица, осуществляющих деятельность по обучению своих работников вопросам охраны труда, в информационной системе охраны труда Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.**

Положения пункта 110 в части, касающейся внесения сведений в реестр индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, осуществляющих деятельность по обучению своих работников вопросам охраны труда, применяются с 1 марта 2023 г.

**В реестр организаций и индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда (в части обучения по охране труда), вносятся сведения, предусмотренные Правилами аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16 декабря 2021 г. № 2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда».**

**В соответствии со ст. 214 ТК РФ обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда возлагаются на работодателя.**

**Работодатель обязан обеспечить информирование работников о полагающихся им СИЗ.**

**Работодатель обязан обеспечить**, обучение по охране труда, в том числе обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, обучение по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, **обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте (для определённых категорий работников) и проверку знания требований охраны труда.**

**Список лиц подлежащих обучению по использованию (применению) СИЗ в организации нужно разработать, учитывая мнение представительного органа работников.**

**Обучению по использованию (применению) СИЗ, подлежат:**

- *работники, которым согласно установленным нормам выдаются защитные средства, правильное применение которых обеспечивает выполнение этими средствами их защитной функции*
- *лица, проводящие обучение и весь состав комиссии по проверке знаний*
- *лица, контролирующее правильное применение СИЗ работниками (специалисты по охране труда, члены комитетов (комиссий) по ОТ).*

**ТРЕНИРОВКА:** проводится с целью выработки, поддержания и совершенствования работниками необходимых практических навыков в использовании СИЗ.

Для организации обучения и проверки знаний по использованию (применению) средств индивидуальной защиты работодатель должен издать на предприятии локальный нормативно – правовой акт — приказ.

**Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты заканчивается проверкой знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты.**

В случае, если темы использования (применения) средств индивидуальной защиты включены в программы обучения требованиям охраны труда, проверка знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты может быть совмещена с проверкой знания требований охраны труда после обучения требованиям охраны труда.

Результаты проверки знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты оформляются протоколом.

**Результат проверки знания требований охраны труда (оценка результата проверки «удовлетворительно» или «неудовлетворительно»**

*Для организации обучения и проверки знаний по использованию (применению) средств индивидуальной защиты работодатель должен издать на предприятии локальный нормативно – правовой акт — приказ.*

**СИЗ в инструктажах по охране труда и стажировки**

1. Для исполнения требований законодательства, служба по охране труда вносит в программу вводного инструктажа по охране труда (Приложение № 1 к Правилам) информацию о положенных работнику защитных средствах.

*При проведении вводного инструктажа работник должен быть ознакомлен с соответствующими его профессии и должности типовыми нормами выдачи СИЗ (пункт 9 Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденных приказом Минздравсоцразвития России от 1 июня 2009 г. № 290н).*

1. **Первичный инструктаж по охране труда**

**В программу включают «Ознакомление работника с нормами бесплатной выдачи средств защиты, для работников использующих СИЗ.**

**Можно составить отдельную инструкцию по содержанию и применению СИЗ, если программа инструктажа не содержит такого пункта (Пример инструкции примерная по СИЗ - файл).**

**Работникам в ходе каждого повторного инструктажа по охране труда знакомят с инструкцией по использованию СИЗ.**

**Проведение первичного инструктажа включает в себя ознакомление работника с имеющимися опасными или вредными производственными факторами, изучение требований охраны труда, содержащихся в локальных нормативных актах организации, инструкциях по охране труда, технической, эксплуатационной документации, а также применение безопасных методов и приемов выполнения работ, применение СИЗ (ознакомление со способами проверки их работоспособности и исправности).**

Инструктаж проводится по утвержденным программам, разработанным отдельно для каждой должности/профессии и видов работ. Программу первичного инструктажа разрабатывает непосредственный руководитель работ при методической поддержке специалиста по охране труда.

**Первичный инструктаж можно проводить как индивидуально с каждым работником, так и с группой лиц, которые обслуживают однотипное оборудование, в пределах общего рабочего места.**

В рамках проведения инструктажа на рабочем месте (первичного) работодатель обеспечивает ознакомление со способами проверки СИЗ, их работоспособности и исправности при выдаче средств индивидуальной защиты.

*Работник должен быть обучен порядку осмотра СИЗ еще при проведении первичного инструктажа на рабочем месте. Рабочие должны проверить, есть ли на СИЗ штамп об испытании, инвентарный номер.*

Если работники пользуются средствами, которые не требуют практических навыков, работодатель может просто научить сотрудников, как проверять работоспособность и исправность СИЗ во время инструктажа на рабочем месте.

**Во время первичного инструктажа и стажировки проводят тренировку по применению сложных СИЗ второго класса, предназначенных для защиты от опасных вредных факторов, например, респираторов и т.п.**

**1. Работникам положено пройти целевой инструктаж перед выполнением работ по наряду-допуска или распоряжению**

Целевой инструктаж по охране труда проводится в объеме требований охраны труда, предъявляемых к запланированным работам (мероприятиям), указанных в локальном нормативном акте работодателя.

Необходимость проведения целевого инструктажа по охране труда перед началом периодически повторяющихся работ повышенной опасности, которые являются неотъемлемой частью действующего технологического процесса, характеризуются постоянством места, условий и характера работ, **применением средств коллективной защиты**, определяется работодателем.

Во время **целевого инструктажа** сотрудников знакомят с требованиями в области ОТ, указанными в Плане производства (ППР), а также в технологических картах на выполняемые операции. При проведении целевого инструктажа нужно убедиться, что работник усвоил основные требования безопасности. А также необходимо убедиться в качественной подготовке инвентаря и инструментов для выполнения работ, **в обеспеченности СИЗ**, в подготовке рабочего места к **безопасному проведению работ**. **Целевой инструктаж не имеет установленных сроков и периодичности.**

Программы целевого инструктажа не имеют четкой структуры и перечня вопросов, которые нужно затронуть.

Их разрабатывают с учетом профессии или вида выполняемой работы сотрудника на основе требований безопасности, изложенных в нормативно-правовых актах по охране труда, эксплуатационной документации изготовителей оборудования.

Формы и методы проведения инструктажа по охране труда определяются работодателем

**Организация и проведение стажировки на рабочем месте и применение СИЗ**

Стажировка по охране труда на рабочем месте проводится в целях приобретения работниками практических навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в процессе трудовой деятельности.

Стажировка обязательна для сотрудников, которые трудятся во вредных или опасных условиях труда.

К стажировке на рабочем месте допускаются работники, успешно прошедшие в установленном порядке инструктаж по охране труда и обучение требованиям охраны труда.

Перечень профессий и должностей работников, которым необходимо пройти стажировку на рабочем месте, устанавливается работодателем с учетом мнения профсоюзного или иного уполномоченного работниками органа (при наличии).

Обязательному включению в указанный перечень подлежат наименования профессий и должностей работников, выполняющих работы повышенной опасности.

Стажировка на рабочем месте осуществляется по программе стажировки на рабочем месте или в соответствии с иным локальным нормативным актом работодателя, включающим в себя отработку практических навыков выполнения работ.

По решению работодателя для отдельных видов работ, в том числе спасательных работ, могут быть предусмотрены периодические тренировки и (или) учения.

В состав этих тренировок и (или) учений должно быть включено закрепление практических навыков использования (применения) необходимых средств индивидуальной защиты.

Периодичность и содержание таких тренировок и (или) учений определяется работодателем с учетом требований, установленных нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.

Требования к порядку проведения стажировки на рабочем месте, к работникам, ответственным за организацию и проведение стажировки на рабочем месте, а также к продолжительности и месту проведения стажировки на рабочем месте устанавливаются локальными нормативными актами работодателя с учетом мнения профсоюзного или иного уполномоченного работниками органа (при наличии). При этом продолжительность стажировки на рабочем месте должна составлять не менее 2 смен.

#### **Особенности организации обучения по охране труда на микропредприятиях**

Работодатели, отнесенные в соответствии с законодательством Российской Федерации к микропредприятиям, могут проводить обучение требованиям охраны труда, обучение по оказанию первой помощи пострадавшим, обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты работников только в ходе проведения инструктажа по охране труда на рабочем месте.

В случае выполнения работ повышенной опасности на микропредприятии обучение по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности проводится в соответствии с требованиями Правил.

Решение о проведении обучения по охране труда работников в ходе проведения инструктажа по охране труда на рабочем месте принимает работодатель с учетом минимального количества работников, подлежащих обучению требованиям охраны труда в организации или у индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, с учетом среднесписочной численности и категории риска организации, установленного приложением № 4 к настоящему Правилам.

Проверка знания работником требований охраны труда на микропредприятии может осуществляться лицом, назначенным работодателем, без формирования комиссии по проверке знания требований охраны труда.

Работодатели, отнесенные в соответствии с законодательством Российской Федерации к микропредприятиям, вправе **совместить проведение с работником вводного инструктажа по охране труда и инструктажа по охране труда на рабочем месте.**

Все виды инструктажа по охране труда, за исключением целевого инструктажа по охране труда, проводимого по наряду-допуску, могут проводить специалисты служб охраны труда и иные уполномоченные работники, на которых приказом работодателя возложены обязанности по проведению инструктажа по охране труда. При отсутствии у работодателя службы охраны труда или специалиста по охране труда проводить указанные виды инструктажа по охране труда может работодатель - индивидуальный предприниматель (лично), руководитель организации, другой уполномоченный работодателем работник либо организация или индивидуальный предприниматель, оказывающие услуги в области охраны труда, привлекаемые работодателем по гражданско-правовому договору.

#### **1.4 Технический регламент «О безопасности СИЗ». Основные требования к СИЗ**

*Технический регламент (англ. technical regulation, фр. règlement technique) — регламент, содержащий технические требования либо непосредственно, либо путем*

*ссылки на стандарт или технические условия, либо путем включения в себя содержания этих документов.*

ТР ТС 019 2011 о безопасности СИЗ действует для новых средств индивидуальной защиты и для уже находящихся в эксплуатации в странах Таможенного союза.

*В Техническом регламенте Таможенного союза применяются следующие термины и их определения:*

- **амортизатор** - самостоятельная деталь или компонент страховочной системы, предназначенный для рассеивания кинетической энергии, развиваемой при падении с высоты;
- **биологический фактор** - микроорганизмы-продуценты, живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах и их компонентах; патогенные микроорганизмы и вирусы, способные возбудить инфекционные заболевания; растения, насекомые, паукообразные, животные, способные нанести вред здоровью при их воздействии на организм или попадании внутрь организма и на кожные покровы;
- **вредный фактор** - фактор, воздействие которого на человека может привести к его заболеванию или ухудшению здоровья;
- **время защитного действия средств индивидуальной защиты** - период времени от начала применения средств индивидуальной защиты пользователем в условиях воздействия вредного или опасного фактора до момента возникновения ситуации, когда уровень воздействия вредного или опасного фактора на пользователя превысит установленные нормативы в заданных условиях, а в случае механического воздействия в заданных условиях приведет к нарушению целостности компонентов средств индивидуальной защиты;
- **дегазация средств индивидуальной защиты** - обезвреживание (нейтрализация, разбавление) или удаление опасных химических веществ со средств индивидуальной защиты;
- **деактивация средств индивидуальной защиты** - удаление (снижение) радиоактивного загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий;
- **дезинфекция средств индивидуальной защиты** - удаление (снижение) бактериального загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий;
- **дезинсекция средств индивидуальной защиты** - удаление членистоногих со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий;
- **защитная каска - головной убор**, предназначенный для защиты верхней части головы от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, электрического тока, брызг металла;
- **защитная каскетка - головной убор**, предназначенный для защиты верхней части головы от повреждения в результате удара о твердые неподвижные предметы;

- **индивидуальное спасательное устройство (ИСУ)** - устройство, предназначенное для спасения неподготовленного человека с высоты по внешнему фасаду зданий (сооружений) самостоятельно, без помощи специалиста;
- **комплектующие изделия средств индивидуальной защиты** - сменные составные компоненты средств индивидуальной защиты, которые поставляются изготовителем вместе или отдельно от средств индивидуальной защиты в готовом для реализации (применения) виде, с маркировкой и инструкцией по применению;
- **компонент средства индивидуальной защиты** - функционально самостоятельная часть средства индивидуальной защиты (в том числе материалы), предназначенная для сборки средства индивидуальной защиты, которая может быть демонтирована без нарушения ее целостности и повторно использована для сборки средства индивидуальной защиты;
- **коэффициент дезактивации средства индивидуальной защиты** - отношение уровней радиоактивного загрязнения средства индивидуальной защиты до и после его дезактивации;
- **коэффициент защиты средства индивидуальной защиты** - кратность снижения средством индивидуальной защиты уровня воздействия на человека вредного или опасного фактора;
- **коэффициент подсоса воздуха** - показатель, выражаемый процентным отношением концентрации тест-вещества под лицевой частью средства индивидуальной защиты органа дыхания к его концентрации в атмосфере, определяемый при условиях, когда воздух проникает под лицевую часть по полосе обтюрации, через клапаны выдоха и вдоха, если таковые имеются, и неплотности соединения отдельных составных компонентов средства индивидуальной защиты органов дыхания, минуя фильтр;
- **коэффициент проникания** - показатель, выражаемый процентным отношением концентрации тест-вещества под лицевой частью средства индивидуальной защиты органов дыхания к концентрации тест-вещества в атмосфере испытательной камеры в заданных условиях испытаний, определяемый на испытателе;
- **коэффициент проницаемости через фильтр (фильтрующий материал)** - показатель, характеризующий проницаемость и выраженный процентным отношением концентрации тест-вещества после его прохождения через фильтр (фильтрующий материал) к концентрации тест-вещества до фильтра (фильтрующего материала) в заданных условиях испытаний;
- **кратность дегазации** - отношение содержания опасных химических веществ на поверхности средства индивидуальной защиты до и после дегазации;
- **обращение средств индивидуальной защиты** - стадии жизненного цикла средств индивидуальной защиты, включающие производство, перевозку, хранение, применение, утилизацию и реализацию средств индивидуальной защиты на единой таможенной территории Таможенного союза;
- **опасный фактор** - фактор, воздействие которого на человека может привести к его травме или гибели;

- **полоса обтюрации** - поверхность прилегания средства индивидуальной защиты к телу человека, обеспечивающая герметизацию пространства внутри средства индивидуальной защиты;
- **пользователь** - физическое лицо, которое приобрело средство индивидуальной защиты и осуществляет его применение по назначению;
- **приобретатель** - физическое или юридическое лицо, которое приобрело средство индивидуальной защиты и организует его реализацию на рынке и (или) применение по назначению;
- **радиационный фактор** - воздействие на человека внешнего ионизирующего излучения и (или) радиоактивных веществ, поступающих внутрь организма и на кожные покровы;
- **регенеративный патрон** - комплектующее изделие средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа, содержащее внутри химические вещества, выделяющие при его срабатывании кислород и поглощающие диоксид углерода и пары воды;
- **регенеративный продукт** - химические вещества, обеспечивающие поглощение диоксида углерода и паров воды с выделением кислорода в процессе срабатывания регенеративного патрона;
- **самоспасатель** - средство индивидуальной защиты органов дыхания для эвакуации из опасной атмосферы, характеризующейся наличием химических и биологических факторов, уровень которых превышает установленные нормативы;
- **свинцовый эквивалент средства индивидуальной защиты от ионизирующих излучений** - показатель защитной эффективности материала, равный толщине свинцовой пластины в миллиметрах, во столько же раз ослабляющей мощность дозы рентгеновского излучения, как и данный материал;
- **соединительный элемент (карабин)** - открывающееся устройство для соединения компонентов, которое позволяет пользователю присоединять страховочную систему для того, чтобы соединить себя прямо или косвенно с опорой;
- **средство индивидуальной защиты (СИЗ)** - носимое на человеке средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнения;
- **средство индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)** - носимое на человеке техническое устройство, обеспечивающее защиту организма от ингаляционного воздействия опасных и вредных факторов;
- **средство индивидуальной защиты органов дыхания изолирующее (дыхательный аппарат)** - средство индивидуальной защиты органов дыхания, подающее пользователю воздух (дыхательную смесь) из источника, независимого от окружающей среды;
- **средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее** - средство индивидуальной защиты органов дыхания, обеспечивающее очистку воздуха, вдыхаемого пользователем из окружающей среды;



- **средства индивидуальной защиты дерматологические - средства**, предназначенные для нанесения на кожу человека для ее защиты и очистки с целью снижения воздействия вредных и опасных факторов в условиях промышленного производства, которые не относятся к объектам технического регулирования технического регламента Таможенного союза "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" (ТР ТС 009/2011);
- **страховочная привязь (пояс предохранительный лямочный)** - компонент страховочной системы для охвата тела человека с целью предотвращения от падения с высоты, который может включать соединительные стропы, пряжки и элементы, закрепленные соответствующим образом, для поддержки всего тела человека и для удержания тела во время падения и после него;
- **страховочная система** - средство индивидуальной защиты от падения с высоты, состоящее из страховочной привязи и подсистемы, присоединяемой для страховки;
- **требования к квалификации пользователя** - перечень знаний, умений и навыков, которыми должен обладать пользователь в целях обеспечения своей безопасности при использовании средства индивидуальной защиты;
- **тест-вещество - химическое вещество (в том числе аэрозоль)**, при помощи которого определяют параметры средства индивидуальной защиты органов дыхания, характеризующие эффективность его применения;
- **трудноудаляемая этикетка** - прикрепляемая к изделию этикетка, которая должна обеспечить доведение информации до конечного потребителя с исключением возможности ее утраты при обращении продукции на рынке;
- **удерживающая привязь (пояс предохранительный безлямочный)** - компонент, охватывающий туловище человека и состоящий из отдельных деталей, которые в сочетании со стропами фиксируют пользователя на определенной высоте во время работы;
- **фильтрующий самоспасатель, используемый при пожарах** - средство индивидуальной защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов головы человека, предназначенное для защиты человека от токсичных продуктов горения при спасении и эвакуации во время пожара;
- **химический фактор** - воздействие химических веществ, смесей, в том числе некоторых веществ биологической природы (антибиотики, витамины, гормоны, ферменты, белковые препараты), которые получают в результате химического синтеза и (или) для контроля которых используют методы химического анализа.

#### **Технические регламенты принимаются в целях:**

- защиты и здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества;
- охраны окружающей среды, жизни и здоровья животных и растений;
- предупреждения действий вводящих в заблуждение приобретателей, обеспечения энергетической эффективности.

**Принятие технических регламентов в иных целях не допускается.**

## **Технический регламент Таможенного союза:**

1. разработан с целью установления на *единой таможенной территории Таможенного союза единых обязательных для применения и исполнения требований к средствам индивидуальной защиты, обеспечения свободного перемещения средств индивидуальной защиты, выпускаемых в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза;*
2. распространяется на средства индивидуальной защиты, *независимо от страны происхождения, ранее не находившиеся в эксплуатации (новые) и выпускаемые в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.*

## **Основные требования безопасности, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты**

**Все изделия, предназначенные для защиты здоровья/жизни человека от негативного воздействия внешних факторов, должны:**

- выполнять заданные функции;
- не оказывать негативного воздействия на окружающую среду, жизнь и здоровье человека;
- иметь системы регулирования и фиксирования, обширный размерный ряд;
- санитарно-химические, органолептические и токсиколого-гигиенические показатели изделий не должны превышать установленную норму;
- обладать минимальной массой, при этом эффективность защитных свойств не должна снижаться.

## ***Продукция попадающая под перечень ТР ТС 019 2011***

*Средства индивидуальной защиты (СИЗ) — изделия, предназначенные для защиты кожи, органов слуха, зрения и дыхания от воздействия химических веществ, опасных производственных факторов и других внешних воздействий, способных нанести необратимый вред здоровью человека.*

**ТР ТС** о безопасности средств индивидуальной защиты **описывает обеспечение безопасности человека и окружающей среды при использовании средств индивидуальной защиты (СИЗ), включая материалы их изготовления.**

**В техническом регламенте Таможенного союза под безопасностью средств индивидуальной защиты понимается:**

1. *отсутствие недопустимого воздействия на человека и окружающую среду, обусловленного использованием средств индивидуальной защиты, в том числе воздействием материалов, из которых они изготовлены;*
2. *обеспечение безопасности человека при воздействии на него вредных (опасных) факторов в процессе эксплуатации средств индивидуальной защиты, перечисленных ниже:*
  - *механические воздействия и общие производственные загрязнения;*
  - *вредные химические вещества;*

- *ионизирующие и неионизирующие излучения;*
- *воздействие повышенной (пониженной) температуры;*
- *воздействие электрического тока, электрических и электромагнитных полей;*
- *воздействие биологических факторов (микроорганизмы, насекомые);*
- *пониженная видимость.*

**Типы средств индивидуальной защиты, на которые распространяется действие настоящего технического регламента Таможенного союза (Приложение №1)**

**1. средства индивидуальной защиты от механических воздействий:**

- *одежда специальная защитная от механических воздействий и общих производственных загрязнений;*
- *средства индивидуальной защиты рук от механических воздействий;*
- *одежда специальная от возможного захвата движущимися частями механизмов;*
- *средства индивидуальной защиты рук от вибраций;*
- *средства индивидуальной защиты ног (обувь) от вибраций;*
- *одежда специальная защитная для защиты от воды и растворов нетоксичных веществ;*
- *одежда специальная защитная для защиты от нетоксичной пыли;*
- *средства индивидуальной защиты рук от воды и растворов нетоксичных веществ;*
- *средства индивидуальной защиты ног (обувь) от общих производственных загрязнений;*
- *средства индивидуальной защиты ног (обувь) от истирания;*
- *средства индивидуальной защиты ног (обувь) от воды и растворов нетоксичных веществ;*
- *средства индивидуальной защиты ног (обувь) от ударов, проколов и порезов;*
- *средства индивидуальной защиты ног (обувь) от скольжения;*
- *средства индивидуальной защиты головы (каска защитные и защитные каскетки);*
- *средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные);*
- *средства индивидуальной защиты лица (щитки защитные лицевые);*
- *средства индивидуальной защиты от падения с высоты и средства спасения с высоты (ИСУ);*
- *средства индивидуальной защиты органа слуха.*

**1. средства индивидуальной защиты от химических факторов:**

- костюмы изолирующие от химических факторов (в том числе применяемые для защиты от биологических факторов);
- средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующие (в том числе дыхательные аппараты, средства индивидуальной защиты органов дыхания на химически связанном кислороде, средства индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе, средства индивидуальной защиты органов дыхания со сжатым кислородом, в том числе неавтономные (шланговые) СИЗОД);
- средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие (в том числе противоаэрозольные средства индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей полумаской, противоаэрозольные средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, противогазовые средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, противогазоаэрозольные (комбинированные) средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, фильтрующие самоспасатели);
- одежда специальная защитная, в том числе одежда фильтрующая защитная от химических факторов;
- средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные) от химических факторов;
- средства индивидуальной защиты рук от химических факторов;
- средства индивидуальной защиты ног (обувь) от химических факторов.

**1. средства индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества):**

- костюмы изолирующие для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ;
- средства индивидуальной защиты органов дыхания (в том числе фильтрующие) от радиоактивных веществ;
- одежда специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений;
- обувь специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений;
- средства индивидуальной защиты рук от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений;
- средства индивидуальной защиты глаз и лица от ионизирующих излучений.

**1. средства индивидуальной защиты от повышенных и (или) пониженных температур:**

- одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения;
- одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от искр и брызг расплавленного металла;

- *одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от воздействия пониженной температуры;*
  - *средства индивидуальной защиты ног (обувь) от повышенных и (или) пониженных температур, контакта с нагретой поверхностью, тепловых излучений, искр и брызг расплавленного металла;*
  - *средства индивидуальной защиты головы от пониженных температур, повышенных температур и тепловых излучений;*
  - *средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от брызг расплавленного металла и горячих частиц.*
1. **средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия статического электричества:**
    - *одежда специальная защитная и средства защиты рук от термических рисков электрической дуги;*
    - *средства индивидуальной защиты лица от термических рисков электрической дуги (щитки защитные лицевые);*
    - *средства индивидуальной защиты ног (обувь) от термических рисков электрической дуги;*
    - *белье нательное термостойкое и термостойкие подшлемники от термических рисков электрической дуги;*
    - *одежда специальная и другие средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током, воздействия электростатического, электрического и электромагнитного полей, в том числе экранирующие средства индивидуальной защиты и средства индивидуальной защиты от воздействия статического электричества;*
    - *средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от воздействия электромагнитного поля;*
    - *диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока.*
  1. **одежда специальная сигнальная повышенной видимости**
  2. **комплексные средства индивидуальной защиты**
  3. **средства индивидуальной защиты дерматологические.**

Средства индивидуальной защиты (*комплектующие изделия СИЗ*) классифицируются по назначению в зависимости от защитных свойств согласно [приложению № 2](#) к *Техническому регламенту Таможенного союза*.

***Средства индивидуальной защиты должны быть разработаны и изготовлены таким образом, чтобы при применении их по назначению и выполнении требований к эксплуатации и техническому обслуживанию они обеспечивали:***

- **необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от вредных и опасных факторов;**
- **отсутствие недопустимого риска возникновения ситуаций, которые могут привести к появлению опасностей;**
- **необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от опасностей, возникающих при применении средств индивидуальной защиты;**

*Средства индивидуальной защиты (кроме дерматологических) должны соответствовать следующим общим требованиям:*

1. **компоненты (материалы и швы) средства индивидуальной защиты, контактирующие с телом пользователя, не должны иметь выступы, которые могут вызвать раздражение кожи, намины, болевые ощущения или травму;**
2. **средства индивидуальной защиты не должны выделять вещества в количестве, вредном для здоровья человека. Санитарно-химическая безопасность средств индивидуальной защиты характеризуется миграцией в модельную среду вредных химических веществ согласно таблице 1 приложения № 3 к техническому регламенту Таможенного союза:**
  - **для компонентов (материалов) средств индивидуальной защиты, имеющих непосредственный контакт с наружными кожными покровами и слизистыми оболочками тела человека, в том числе для специальной одежды, контактирующей с кожей человека на площади более 5 процентов, допустимое количество миграции химических веществ в водной модельной среде не должно превышать установленные техническим регламентом Таможенного союза значения;**
  - **для компонентов (материалов) средств индивидуальной защиты, имеющих контакт с вдыхаемым воздухом, в том числе для специальной одежды, не контактирующей с кожей человека на площади более 5 процентов, предельно допустимая концентрация химических веществ в воздушной модельной среде не должна превышать установленные техническим регламентом Таможенного союза значения;**
1. **средства индивидуальной защиты и их комплектующие изделия, компоненты (материалы) должны соответствовать санитарно-химическим, органолептическим и токсиколого-гигиеническим показателям, указанным в таблице 2 приложения № 3 к техническому регламенту Таможенного союза;**
2. **средства индивидуальной защиты должны обладать свойствами, обеспечивающими при их применении по назначению в предусмотренных изготовителем условиях отсутствие воздействия от этих средств защиты вредных и (или) опасных факторов на пользователей либо обеспечивающими уровень воздействия этих факторов, не превышающий нормативов, приведенных в приложении № 3 к техническому регламенту Таможенного союза;**
3. **средства индивидуальной защиты должны проектироваться и изготавливаться так, чтобы в предусмотренных изготовителем условиях применения пользователь мог осуществлять свою деятельность, а средства**

*индивидуальной защиты сохраняли свои защитные свойства, безопасность и надежность;*

4. *средства индивидуальной защиты должны иметь **конструкцию, соответствующую антропометрическим данным пользователя, при этом размеро-ростовочный ассортимент должен учитывать все категории пользователей;***
5. ***удобство пользования должно обеспечиваться с помощью систем регулирования и фиксирования, а также подбором размерного ряда;***
6. *средства индивидуальной защиты различных видов независимо от их конструктивного исполнения и особенностей изготовления, предназначенные для обеспечения одновременной защиты разных частей тела от нескольких одновременно действующих опасных и (или) вредных факторов, должны быть конструктивно совместимыми и эргономичными;*
7. *средства индивидуальной защиты, предназначенные для использования в пожаровзрывоопасной среде, должны изготавливаться из материалов, исключающих искрообразование;*
8. *средства индивидуальной защиты должны обладать **минимальной массой без снижения требований к прочности конструкции и эффективности защитных свойств при использовании;***
9. *средства индивидуальной защиты, предназначенные для использования в качестве средств самоспасения и (или) спасения, должны обеспечивать **возможность их надевания (приведения в рабочее состояние, включения) или снятия в течение времени, указанного на упаковке и в эксплуатационной документации изготовителя;***
10. *в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты должны указываться:*
  - *комплектность,*
  - *срок хранения или годности,*
  - *гарантийный срок (для средств индивидуальной защиты, теряющих защитные свойства в процессе хранения и (или) эксплуатации),*
  - *правила безопасного хранения, использования (эксплуатации и ухода), транспортировки и утилизации,*
  - *а также при необходимости климатическое исполнение средств индивидуальной защиты и правила их дегазации, дезактивации, дезинфекции, а также способы подтверждения их защитных свойств.*

**Идентификация средств индивидуальной защиты осуществляется по следующим правилам:**

1. **идентификация средств индивидуальной защиты производится:**
  - *заявителем,*
  - *лицом, исполняющим функции иностранного производителя,*

- органами государственного надзора (контроля),
- органами, осуществляющими таможенный контроль,
- органами по сертификации средств индивидуальной защиты (далее - идентифицирующие лица) в следующих целях:
- установление принадлежности средств индивидуальной защиты к сфере действия настоящего технического регламента Таможенного союза;
- предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей (приобретателей и пользователей).

1. **при идентификации устанавливаются:**

- типы средств индивидуальной защиты в соответствии с [приложением №1](#) к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;
- группа и подгруппа защиты, предусмотренные [приложением №2](#) к техническому регламенту Таможенного союза;
- наименование средств индивидуальной защиты в соответствии с [разделом 4](#) «Требования безопасности».

1. **для идентификации средства индивидуальной защиты в целях установления его принадлежности к сфере действия настоящего технического регламента Таможенного союза идентифицирующее лицо должно убедиться в том:**

- что наименование идентифицируемого средства индивидуальной защиты соответствует определенному типу или сочетанию типов, предусмотренных [приложением № 1](#) и [разделом 4](#) технического регламента Таможенного союза,
- а назначение защитных свойств соответствует группе и подгруппе защиты или их сочетанию, предусмотренным в [приложении №2](#) к техническому регламенту Таможенного союза.

1. **Идентификация средств индивидуальной защиты для установления их принадлежности к сфере действия технического регламента Таможенного союза проводится путем**

- визуального сравнения типа и наименования средства индивидуальной защиты, указанного в маркировке на упаковке или непосредственно на средстве индивидуальной защиты, с наименованием и типом, предусмотренным [разделом 4](#) и [приложением № 1](#) технического регламента.

1. **Для идентификации средств индивидуальной защиты в целях предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей (приобретателей, пользователей), идентифицирующее лицо должно убедиться**

- что по результатам процедуры идентификации, предусмотренной [подпунктами 1 - 4](#) настоящего пункта, идентифицируемое средство индивидуальной защиты соответствует информации, указанной в маркировке.

(Идентификация — установление тождественности неизвестного объекта известному на основании совпадения признаков; распознавание - *Википедия*).



**Действие настоящего технического регламента Таможенного союза не распространяется на следующие виды средств индивидуальной защиты, требования к безопасности которых устанавливаются соответствующими законодательными и иными документами государства-члена и соответствующими техническими регламентами Таможенного союза:**

- 1. средства индивидуальной защиты, используемые при проведении спортивных состязаний;*
- 2. специально разработанные средства индивидуальной защиты для подразделений пожарной охраны и для подразделений, обеспечивающих ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;*
- 3. специально разработанные средства индивидуальной защиты для использования в авиационной, космической технике и на подводных работах;*
- 4. специально разработанные средства индивидуальной защиты для использования в медицинских целях и в микробиологии;*
- 5. средства индивидуальной защиты, используемые в качестве образцов при проведении выставок и торговых ярмарок;*
- 6. средства индивидуальной защиты, разработанные либо модифицированные для защиты от бактериологических (биологических) агентов и радиоактивных материалов, которые могут быть использованы в военных целях, от токсичных химических веществ, используемых в химическом оружии, и химических средств для борьбы с массовыми беспорядками, а также специально разработанные для них компоненты.*

## 2. Опасные и вредные производственные факторы. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

### 2.1. Теоретические основы и основные понятия

*Производственные факторы по сфере своего происхождения подразделяют на две основные группы:*

- факторы производственной среды;
- факторы трудового процесса.

*Неблагоприятные производственные факторы – это совокупность опасных и вредных производственных факторов.*

**Вредный производственный фактор** – фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника (ст. 209 ТК РФ).

**Опасный производственный фактор** – фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника. (ст. 209 ТК РФ).

**В зависимости от количественной характеристики и продолжительности действия отдельные ВРЕДНЫЕ производственные факторы могут стать ОПАСНЫМИ. КЛАССИФИКАТОР ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ**

*Исследованиям (испытаниям) и измерениям подлежат фактические значения вредных и (или) опасных факторов, которые идентифицированы.*

*Вредные и (или) опасные факторы среды и трудового процесса, подлежащие исследованиям (испытаниям) и измерениям при проведении специальной оценки условий труда классифицируются:*

- *физические факторы,*
- *химические факторы,*
- *биологические факторы,*
- *тяжесть трудового процесса,*
- *напряженность трудового процесса,*

*По результатам проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов экспертом организации, проводящей специальную оценку условий труда, осуществляется отнесение условий труда на рабочих местах по степени вредности и (или) опасности к классам (подклассам) условий труда.*

**Класс (подкласс) условий труда на рабочем месте определяется в зависимости:**

- *от показателей уровня каждого вредного и (или) опасного производственного фактора,*
- *продолжительности его воздействия на работника,*
- *в степени отклонения опасных и (или) вредных производственных факторов от соответствующих (гигиенических нормативов) условий труда.*

**Условия труда** – совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.

Условия труда по степени вредности и (или) опасности подразделяются на 4 класса (Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» ст.14):

- оптимальные условия труда (1 класс);
- допустимые условия труда (2 класс);
- вредные условия труда (3 класс: подкласс 3.1; 3.2; 3.3; 3.4)

Вредными условиями труда (3 класс) являются условия труда, при которых уровни воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов превышают уровни, установленные нормативами (гигиеническими нормативами) условий труда, в том числе:

1. **подкласс 3.1** (вредные условия труда 1 степени) - условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, после воздействия которых измененное функциональное состояние организма работника восстанавливается, как правило, при более длительном, чем до начала следующего рабочего дня (смены), прекращении воздействия данных факторов, и увеличивается риск повреждения здоровья;
2. **подкласс 3.2** (вредные условия труда 2 степени) - условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых способны вызвать стойкие функциональные изменения в организме работника, приводящие к появлению и развитию начальных форм профессиональных заболеваний или профессиональных заболеваний легкой степени тяжести (без потери профессиональной трудоспособности), возникающих после продолжительной экспозиции (пятнадцать и более лет);
3. **подкласс 3.3** (вредные условия труда 3 степени) - условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых способны вызвать стойкие функциональные изменения в организме работника, приводящие к появлению и развитию профессиональных заболеваний легкой и средней степени тяжести (с потерей профессиональной трудоспособности) в период трудовой деятельности;
4. **подкласс 3.4** (вредные условия труда 4 степени) - условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых способны привести к появлению и развитию тяжелых форм профессиональных заболеваний (с потерей общей трудоспособности) в период трудовой деятельности.
5. **опасные условия труда (4 класс).**

Опасными условиями труда (4 класс) являются условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и (или) опасные производственные факторы, уровни воздействия которых в течение всего рабочего дня (смены) или его части способны создать угрозу жизни работника, а последствия воздействия данных факторов обуславливают высокий риск развития острого профессионального заболевания в период трудовой деятельности.

**Статья 221 ТК РФ установила новый подход к порядку обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.**

«Нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств работникам устанавливаются работодателем на основании единых Типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств с учетом результатов специальной оценки условий труда, результатов оценки профессиональных рисков, мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников (при наличии такого представительного органа)».

Изменяется и сам порядок обеспечения работников СИЗ. Сейчас работодатели руководствуются типовыми нормами выдачи СИЗ(они утверждены для конкретных отраслей экономики и производств) и смывающих или обезвреживающих средств – следует подчеркнуть, что право использовать эти типовые нормы сохраняется до 31 декабря 2024 года (ч. 2 ст. 2 Закона № 311-ФЗ установлен соответствующий переходный период).

По новым же правилам работодателям нужно будет самостоятельно устанавливать нормы бесплатной выдачи таких средств, руководствуясь правилами обеспечения работников СИЗ и смывающими средствами, а также едиными типовыми нормами выдачи таких

средств, которые предстоит утвердить Минтруду России (ст. 221 ТК РФ в редакции Закона № 311-ФЗ).

**Введение понятия единых Типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств с учётом результатов СОУТ, результатов оценки профессиональных рисков и мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников (при наличии такого представительного органа) - Новое**

**Минтруд установил:**

- **Единые типовые нормы выдачи СИЗ** (исходя из профессий, должностей, в зависимости от идентифицированных опасностей)
- **Единые типовые нормы выдачи дерматологических СИЗ и смывающих средств**

Кроме того, с 1 сентября 2023 г. устанавливаются **новые правила обеспечения работников СИЗ и смывающими средствами** (Приказ Минтруда РФ от 29 октября 2021 г. № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»). Они распространяются на работодателей юридических и физических лиц независимо от их организационно-правовых форм, форм собственности и работников. Обеспечение работников СИЗ осуществляется за счет работодателя. Ответственность за определение потребности, выбор, своевременную и полную выдачу работникам СИЗ, контроль за правильностью их эксплуатации, а также за хранение, уход и вывод из эксплуатации СИЗ возлагается на работодателя.

Обеспечение СИЗ и смывающими средствами будет осуществляться в соответствии с **новыми Правилами, на основании Единых типовых норм** (Приказ Минтруда РФ от 29 октября 2021 г. № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств»), с учетом результатов специальной оценки условий труда, результатов оценки профессиональных рисков, мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников (при наличии).

Приказы вступают в силу с 1 сентября 2023 г. и действуют до 1 сентября 2029 г. Межотраслевые правила обеспечения работников СИЗ (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 июня 2009 г. № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты») и стандарт безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами» (Приложение № 2 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 17 декабря 2010 г. № 1122н Стандарт безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами») признаются утратившими силу.

**ВНИМАНИЕ**

С 1 сентября 2023 г. вступает в силу и будет действовать до 1 сентября 2029 г. [приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н, утверждающий новые Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами.](#)

Соответственно, Правила № 290н утратят силу.

В настоящее время Правила № 290н включены в [перечень](#) НПА, на которые не распространяется требование об отмене с 1 января 2021 г., установленное [Федеральным законом](#) от 31.07.2020 № 247-ФЗ. Соблюдение обязательных требований, содержащихся в Правилах № 290н, [оценивается](#) при осуществлении государственного контроля (надзора), а их несоблюдение может являться основанием для [привлечения](#) к административной ответственности.

До 31 декабря 2024 г. в целях обеспечения работников СИЗ работодатели [вправе использовать](#) типовые нормы, изданные до 1 марта 2022 г.

## **Разъяснения по приказу № 766**

Минтруд России приказом от 29.10.2021 №766н утвердил новые Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами. Они начнут действовать с 1 сентября 2023 года.

Сейчас порядок обеспечения сотрудников СИЗ установлен приказом

Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 №290н «Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».

### **Что изменится с 1 сентября 2023 года**

Чем новые правила отличаются от «старых»?

Отметим «старые» правила устанавливают порядок выдачи и применения СИЗ, а также порядок организации хранения СИЗ и ухода за ними.

### **Новые Правила установили больше прав и обязанностей работодателя и работника.**

#### **А именно:**

- права и обязанности работодателя в обеспечении работников СИЗ;
- обязанности работников по применению СИЗ;
- определение работодателем потребности в СИЗ;
- выбор СИЗ;
- выдача СИЗ индивидуального учета;
- выдача дежурных СИЗ;
- выдача дерматологических СИЗ и смывающих средств;
- выдача СИЗ с учетом климатических особенностей и сезонности;
- выдача СИЗ работникам сторонних организаций;
- замена СИЗ для улучшения защитных свойств;
- эксплуатация СИЗ;
- хранение СИЗ;
- уход СИЗ;
- вывод СИЗ из эксплуатации и их замена;
- организация работы по обеспечению работников СИЗ.

Требования новых Правил распространяются на всех работодателей и работников.

#### **К 1 сентября 2023 года работодателю нужно:**

1. **Разработать на основании Единых типовых норм, с учетом результатов СОУТ, нормы бесплатной выдачи СИЗ и смывающих средств работникам организации. Утвердить их нужно отдельным локальным документом.**

Обратите внимание: Единые типовые нормы выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств утверждены приказом Минтруда России от 29.10.2021 № 767н.

1. **Разработать локальный нормативный акт, устанавливающий порядок обеспечения работников СИЗ с учетом особенностей структуры управления организации и требованиями данных Правил. Он должен включать в себя:**

- порядок выявления потребности работников в СИЗ;
- предупредительно-плановый характер закупки (аренды, аутсорсинга) СИЗ;
- порядок выдачи, эксплуатации (использования), входного контроля, хранения, ухода (обслуживания), вывода из эксплуатации и утилизации СИЗ;
- порядок информирования работников по вопросам обеспечения СИЗ;
- порядок распределения обязанностей и ответственности должностных лиц за этапы обеспечения работников СИЗ и смывающими средствами.

1. **Проинформировать работников о полагающихся им СИЗ и смывающих средствах**

2. **Обеспечить проведение обучения, инструктажа или иного способа информирования работников о правилах эксплуатации СИЗ, использование которых требует от них практических навыков, знаний о простейших способах проверки их работоспособности и исправности.**

## **Переходные Положения**

До 31 декабря 2024 года работодателям разрешили осуществлять обеспечение СИЗ в соответствии с новыми Правилами на основании типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты (типовые нормы).

Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, классифицированы по видам экономической деятельности. Например, Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением утверждены приказом Минтруда России от 09.12.2014 № 997н.

**Решение о применении в период с 1 сентября 2023 года до 31 декабря 2024 года Единых типовых норм или типовых норм нужно закрепить в локальном документе организации.**

**Почему выбран риск-ориентированный подход и необходима ли актуализация в области обеспечения работниками СИЗ**

**Единые типовые нормы** вводятся вместо **типовых отраслевых норм**, которые жёстко регламентировали нормы выдачи СИЗ работникам различных профессий.

*Система обеспечения работников СИЗ в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами (ТОН) охватывает только 60% существующих профессий (4844 из 8141) и не в полном объеме соответствует подходам, предусмотренным при проведении специальной оценки условий труда (СОУТ), а также при внедрении новых механизмов по управлению и оценке профессиональных рисков.*

Отсутствие единообразия профессий и соответствующих им СИЗ — недостаток типовых норм. Наименования профессий и должностей в ТОН не соответствуют Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94). В различных нормах одинаковые профессии прописаны не единообразно и не всегда некорректно. В ряде существующих ТОН применяются различные нормы выдачи на год для однотипных СИЗ и сходных профессий.

**С введением специальной оценки условий труда Минтрудом России был издан приказ № 976н, требования которого позволяют снижать класс условий труда, если эксперт по специальной методике установит, что работники используют эффективные СИЗ. Практическое применение этой методики создавало определенные проблемы в обеспечении персонала современными СИЗ. В такой практике существовала избыточность выдаваемых СИЗ и/или их недостаток для конкретной профессии.**

Исходными данными для обеспечения большей безопасности работников является информация о фактических профессиональных рисках, присущих конкретному рабочему месту, а не перечни СИЗ.

Необходимо руководствоваться результатами специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.

**Основа новых единых типовых норм (ЕТН):**

- **единый документ выдачи СИЗ для всех отраслей экономики.**
- **включают в себя единые коды профессий (должностей) в соответствии с ОК 016-94.**
- **Имеют сгруппированные с учетом наименований и категорий профессии, перечни выдаваемых СИЗ.**
- **Включают в себя Единые наименования СИЗ (290 позиций), соответствующие ТР ТС 019/2011.**

- *Позволяют обеспечить единые нормы выдачи на год для однотипных видов СИЗ.*
- *Дают возможность дополнительного подбора СИЗ с учетом выявленных опасностей на конкретном рабочем месте.*

**Выбор средств индивидуальной защиты для любой профессии состоит из двух обязательных частей:**

- *подбор минимального набора СИЗ, исходя из профессиональных рисков, присущих профессии;*
- *подбор СИЗ, исходя из оценки профессиональных рисков на рабочем месте конкретного работника и учета наличия вредных и (или) опасных факторов, выявленных на рабочем месте работника при проведении СОУТ.*

**Выбор видов СИЗ в соответствии с Едиными типовыми нормами теперь осуществляется в два обязательных этапа.**

**Этап 1.** Работодатель определяет точный перечень выдаваемых видов СИЗ, необходимых для защиты работников соответствующих профессий и/или должностей в соответствии с Приложением 1 к Правилам обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами, которые были введены в действие приказом Минтруда России от 29 октября 2021 года № 766н.

**Этап 2.** В зависимости от наличия вредных и (или) опасных производственных факторов, выявленных на рабочих местах по результатам проведения СОУТ и оценке профессиональных рисков, работодатель дополняет перечень средствами индивидуальной защиты в соответствии с Приложением 2 к Правилам.

При выборе СИЗ следует учитывать присутствующие на рабочих местах опасности и факторы, связанные с выполнением работ, а также необходимый для обеспечения комплексной защиты набор защитных свойств СИЗ, который указывается в эксплуатационной документации изготовителя.

Нужно учитывать соответствие назначения СИЗ производственной среде, выполняемой работе, продолжительности работы, индивидуальным особенностям пользователя и совместимость конкретного вида СИЗ с другими используемыми СИЗ.

При выборе СИЗ для защиты от вибраций необходимо сопоставлять результаты производственного контроля или СОУТ с показателями эффективности виброзащиты данного СИЗ, указанными в эксплуатационной документации изготовителя и документе о подтверждении соответствия.

При выборе СИЗ органов слуха необходимо сопоставлять уровень шума, измеренный при проведении производственного контроля или СОУТ, с защитными свойствами выбираемого СИЗ (акустическая эффективность, т.е. степень ослабления шума).

Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами вступают в силу с 1 сентября 2023 года, а с 1 марта 2022 года начинается переходный период, когда работодатель может обеспечивать своих работников СИЗ на свое усмотрение как по старым Типовым отраслевым нормам, так и по новым Единым типовым нормам.

Работодатель в соответствии с Правилами обязан разработать и утвердить локальным нормативным актом нормы бесплатной выдачи СИЗ работникам организации, основываясь на ЕТН, результатах СОУТ, ОНР и мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников (при его наличии). Подготовка этого документа может осуществляться коллегиально специалистами предприятия или по договору с организациями, проводящими СОУТ или ОНР.

## **2.2. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов**



На здоровье и работоспособность человека в процессе труда оказывает влияние совокупность факторов производственной среды и трудового процесса.

Связь между условиями труда, травмоопасностью на рабочих местах, а также состоянием здоровья работников устанавливает **система управления профессиональными рисками**.

На предприятиях, производственная деятельность которых связана с воздействием вредных веществ, работодатель обязан обеспечить выполнение организационно-технических, санитарно-гигиенических и медико-биологических мероприятий, в том числе:

- разработку локальных нормативных актов по безопасности труда
- безопасное хранение вредных веществ
- ограничение содержания примесей вредных веществ в исходных и конечных продуктах.

**Работа в условиях превышения гигиенических нормативов является нарушением Закона Российской Федерации №52-ФЗ от 30.03.99г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».**

В тех случаях, когда работодатель не может в полном объеме обеспечить соблюдение гигиенических нормативов на рабочих местах, он должен обеспечить безопасность для здоровья человека выполняемых работ посредством комплекса защитных, технических, организационных, санитарно-гигиенических мероприятий, в том числе:

- ограничения во времени воздействия фактора на работника – рациональные режимы труда и отдыха;
- **средства индивидуальной защиты и др.**

Мероприятия для снижения профессиональных рисков могут быть различными, в зависимости от уровня:

- **пересмотр должностных инструкций и технологических процессов для исключения опасных работ;**
- **введение дополнительных или более совершенных СИЗ;**
- модернизация оборудования или замена его на более безопасные аналоги;
- регулярные медицинские осмотры работников и так далее.

**Минтрудом России определен порядок снижения класса условий труда на рабочих местах с вредными условиями труда при применении эффективных средств индивидуальной защиты** (Приказ Минтруда России от 5 декабря 2014 г. №976н «Об утверждении методики снижения класса (подкласса) условий труда при применении работниками, занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию в порядке, установленном соответствующим техническим регламентом»).

В случае применения работниками, занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию в [порядке](#), установленном соответствующим техническим регламентом (Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 878 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»), класс (подкласс) условий труда может быть снижен комиссией на основании заключения эксперта организации, проводящей специальную оценку условий труда, на одну степень в соответствии с [методикой](#) (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 5 декабря 2014 г. № 976н «Об утверждении методики снижения класса (подкласса) условий труда при применении работниками, занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию в порядке, установленном соответствующим техническим регламентом»), утвержденной федеральным органом исполнительной власти, по



согласованию с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по организации и осуществлению федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора, и с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

**Снижение класса (подкласса) условий труда при применении СИЗ осуществляется в ходе проведения специальной оценки условий труда путем последовательной реализации следующих процедур:**

- оценка соответствия наименования СИЗ и нормы их выдачи предусмотренным типовыми нормами;
- оценка наличия эксплуатационной документации и маркировки СИЗ, документов, подтверждающих соответствие СИЗ требованиям технического регламента;
- оценка эффективности выбора СИЗ и эффективности применения СИЗ.

Реализация процедур осуществляется экспертом организации, проводящей специальную оценку условий труда, в отношении каждого работника, занятого на рабочем месте (рабочих местах).

Решение о снижении класса (подкласса) условий труда в отношении условий труда на соответствующем рабочем месте принимается комиссией по проведению специальной оценки условий труда на основании заключения эксперта.

***Снижение класса (подкласса) условий труда осуществляется в отношении вредного производственного фактора, для защиты от которого применяется оцениваемый СИЗ и допускается на одну степень в случае если:***

- условия труда на рабочем месте в ходе проведения специальной оценки условий труда отнесены к вредным условиям труда 2 - 4 степени;
- полностью реализованы процедуры, указанные в подпунктах 1 - 3 пункта 3 настоящей методики (**Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 5 декабря 2014 г. № 976н «Об утверждении методики снижения класса (подкласса) условий труда при применении работниками, занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию в порядке, установленном соответствующим техническим регламентом»**);
- значение комплексной оценки эффективности СИЗ больше или равно 0,9 балла;
- для защиты от воздействия вредного производственного фактора, в отношении которого осуществляется снижение класса (подкласса) условий труда, работником используется не более чем один вид СИЗ, прошедший обязательную сертификацию в порядке, установленном техническим регламентом;
- на соответствующих рабочих местах применяются исправные средства коллективной защиты работников.

### 3. Использование (применение) СИЗ

#### 3.1. Сертификация и декларация. Маркировка СИЗ Обязательства производителей СИЗ. Эксплуатационная документация на средства индивидуальной защиты

Наименование изделия	Форма подтверждения	Класс риска
Специальная одежда для защиты от воды	декларирование	первый
Обувь для защиты ног от порезов/проколов	сертификация	второй
Средства индивидуальной защиты органа слуха	сертификация	второй
Каски защитные	сертификация	второй
Обувь для защиты ног от вибрации	декларирование	первый
СИЗ от падения с высоты	сертификация	второй

*В зависимости от класса риска на СИЗ оформляют либо декларацию соответствия, либо сертификат ТР ТС 019 2011. Полный перечень изделий, предназначенных для индивидуальной защиты, с указанием установленной формы подтверждения соответствия представлена в Приложении №4.*

Соответствие средств индивидуальной защиты техническому регламенту Таможенного союза обеспечивается выполнением его требований безопасности непосредственно, а также путем использования стандартов, включенных в [Перечень](#) (Перечень документов в области стандартизации, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, утвержден решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 878) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента Таможенного союза.

Методы исследований (испытаний) и измерений средств индивидуальной защиты устанавливаются в документах в области стандартизации, включенных в [Перечень](#) документов в области стандартизации, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

Перед выпуском в обращение на рынке государств-членов средства индивидуальной защиты, на которые распространяется действие технического регламента, должны быть подвергнуты процедуре подтверждения соответствия установленным в нем требованиям безопасности.

**Подтверждение соответствия [средств](#)** (Перечень продукции, в отношении которой подача таможенной декларации сопровождается представлением документа об оценке соответствия (сведений о документе об оценке соответствия) требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011) приложение к решению Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13 июня 2012 г. № 79) **индивидуальной защиты требованиям технического регламента Таможенного союза осуществляется в следующих формах:**

1. **декларирование соответствия;**
2. **сертификация.**

При выборе форм подтверждения соответствия средства индивидуальной защиты классифицируются **по степени риска причинения вреда пользователю**:

1 первый класс - *средства индивидуальной защиты простой конструкции*, применяемые в условиях с минимальными рисками причинения вреда пользователю, которые подлежат декларированию соответствия

- СИЗ от механических воздействий
- Одежда специальная защитная от механических воздействий, в том числе от нетоксичной пыли и общих производственных загрязнений
- Одежда специальная защитная для защиты от воды
- Одежда специальная от возможного захвата движущимися частями механизмов
- СИЗ ног (обувь) от ударов
- СИЗ ног (обувь) от вибраций
- СИЗ ног (обувь) от общих производственных загрязнений
- СИЗ ног (обувь) от истирания
- СИЗ ног (обувь) от воды и растворов нетоксичных веществ
- СИЗ ног (обувь) от скольжения
- СИЗ головы от ударов о неподвижные объекты (каска защитные облегчённые и каскетки)
- СИЗ глаз (очки защитные)
- СИЗ лица (щитки защитные лицевые)
- СИЗ рук от механических воздействий, в том числе от воды и растворов нетоксичных веществ
- СИЗ рук от вибраций
- СИЗ от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током (в том числе экранирующие), а также от воздействия статического электричества
- СИЗ глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от воздействия электромагнитного поля
- СИЗ от воздействия статического электричества

2 второй класс - *средства индивидуальной защиты сложной конструкции*, защищающие от гибели или от опасностей, которые могут причинить необратимый вред здоровью пользователя, которые подлежат обязательной сертификации.

- СИЗ от механических воздействий
- СИЗ ног (обувь) от проколов, порезов
- СИЗ головы (каска защитные)
- СИЗ глаз (очки защитные)
- СИЗ органа слуха
- СИЗ от падения с высоты и средства спасения с высоты (ИСУ)
- СИЗ от химических факторов
- Костюмы изолирующие от химических факторов (в том числе применяемые для защиты от биологических факторов)
- СИЗ органов дыхания изолирующие
- СИЗ органов дыхания фильтрующие
- Одежда специальная защитная, в том числе одежда фильтрующая защитная от химических факторов
- СИЗ глаз (очки защитные) от химических факторов
- СИЗ рук от химических факторов
- СИЗ ног (обувь) от химических факторов
- СИЗ от радиационных факторов
- Костюмы изолирующие для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ

- СИЗ органов дыхания (в том числе фильтрующие) от радиоактивных веществ – одежда специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений – обувь специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений – СИЗ рук от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений
- СИЗ глаз и лица от ионизирующих излучений
- СИЗ от повышенных и (или) пониженных температур
- Одежда специальная защитная и СИЗ рук от конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла
- Одежда специальная защитная и СИЗ рук от воздействия пониженной температуры
- СИЗ ног (обувь) от повышенных и (или) пониженных температур, контакта с нагретой поверхностью, тепловых излучений, искр и брызг расплавленного металла
- СИЗ головы от повышенных (пониженных) температур, тепловых излучений
- СИЗ глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от брызг расплавленного металла и горячих частиц
- СИЗ от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током (в том числе экранирующие), а также от воздействия статического электричества
- Одежда специальная защитная от термических рисков электрической дуги
- СИЗ лица от термических рисков электрической дуги (щитки защитные лицевые)
- СИЗ ног (обувь) от термических рисков электрической дуги
- Белье нательное термостойкое, перчатки термостойкие и термостойкие подшлемники от термических рисков электрической дуги
- Одежда специальная и другие СИЗ от поражений электрическим током (в том числе экранирующие), воздействия электростатического, электрического, электромагнитного полей
- Диэлектрические СИЗ от воздействия электрического тока
- Одежда специальная сигнальная повышенной видимости
- СИЗ дерматологические

Средства индивидуальной защиты в зависимости от степени риска причинения вреда пользователю (класса) подлежат подтверждению соответствия согласно формам, приведенным в [приложении № 4](#) (к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011 «Формы подтверждения соответствия средств индивидуальной защиты к техническому регламенту Таможенного союза»).

#### **Формы подтверждения соответствия средств индивидуальной защиты**

Схемы декларирования соответствия, применяемые для различных видов средств индивидуальной защиты, указаны в [приложении № 4](#) к регламенту Таможенного союза .

**Декларирование соответствия СИЗ**, осуществляется путем **принятия декларации о соответствии** на основании собственных доказательств или доказательств, полученных с участием третьей стороны - **аккредитованной испытательной лаборатории (центра)**, включенного в единый реестр органов по оценке соответствия Евразийского экономического союза (далее - единый реестр), в соответствии с типовыми схемами, утвержденными в установленном порядке.

**При декларировании соответствия** в качестве заявителя могут выступать: зарегистрированные в соответствии с законодательством государства-члена на ее территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, **являющиеся изготовителем или продавцом либо выполняющие**

функции иностранного изготовителя на основании договора с таким изготовителем в части обеспечения соответствия поставляемых средств индивидуальной защиты требованиям технического регламента Таможенного союза и в части ответственности за несоответствие поставляемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя).

### **Схемы декларирования соответствия**

Существует шесть схем декларирования: 1д, 2д, 3д, 4д, 5д и 6д.

***В соответствии с типовыми схемами декларирования соответствия, утвержденными Комиссией Таможенного союза:***

***Схема 1д:*** для производителей серийной продукции, испытания проводят сами, в т.ч. производственный контроль.

***Схема 2д:*** для производителей и поставщиков партии продукции, испытания проводят сами, без производственного контроля.

***Схема 3д:*** для производителей серийной продукции, испытания проводит аккредитованная лаборатория, но производственный контроль самостоятельно.

***Схема 4д:*** для производителей и поставщиков партии продукции, испытания проводит аккредитованная лаборатория, без производственного контроля.

***Схема 5д:*** для производителей серийной продукции, являющейся элементом машин и механизмов, необходимо оформление сертификата типа и проведение испытаний в аккредитованной лаборатории. ***Схема 6д:*** для производителей серийной продукции, имеющей много модификаций, необходим сертификат менеджмента качества, испытания проводит аккредитованная лаборатория, но производственный контроль самостоятельно.

Схемы декларирования соответствия, применяемые для различных видов средств индивидуальной защиты, указаны в приложении № 4 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза.

**При декларировании соответствия заявитель самостоятельно формирует доказательственные материалы, которые должны содержать:**

1. **копии регистрационных документов заявителя содержащие в том числе следующие сведения:**
  - *полное и сокращенное, в том числе фирменное (при наличии), наименование юридического лица, его организационно-правовая форма;*
  - *почтовый адрес места нахождения организации;*
  - *сведения о государственной регистрации;*
  - *идентификационный номер налогоплательщика;*
  - *сведения о документе, подтверждающем факт постановки организации на учет в налоговом органе (дата, номер, кем выдан);*
1. **наименование, технические условия, описание средства индивидуальной защиты, эксплуатационные документы на него;**
2. **список межгосударственных, национальных (государственных) стандартов государства-члена, применяемых полностью или частично, и включенных в перечни прилагаемых к техническому регламенту Таможенного союза документов в области стандартизации, обеспечивающих соблюдение требований настоящего технического регламента Таможенного союза и необходимых для осуществления оценки (подтверждения) соответствия и, если не применялись указанные стандарты полностью или частично, описания решений выбранных для реализации требований технического регламента Таможенного союза, которым соответствует средство индивидуальной защиты, другая информация в соответствии с технической документацией изготовителя и идентифицирующих их признаках в соответствии с пунктом 1.4 раздела 1 и разделом 4 технического регламента Таможенного союза, декларируемое количество (серийное производство, партия**



или единица продукции), код по классификатору продукции государств-членов или код импортной продукции в соответствии с Единой Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Таможенного союза;

3. **протоколы исследований (испытаний) и измерений** на соответствие образцов средств индивидуальной защиты требованиям технического регламента Таможенного союза, полученные с участием аккредитованной испытательной лаборатории (центра), если они требуются в соответствии со схемой декларирования.

**Декларация о соответствии оформляется по единой форме**, утвержденной Решением Комиссии Таможенного союза.

**Декларация о соответствии подлежит регистрации** в соответствии с порядком, установленным Комиссией Таможенного союза.

**Срок действия декларации о соответствии на выпускаемые серийно средства индивидуальной защиты** составляет 5 лет, для партий и единичных образцов **средств индивидуальной защиты** (СИЗ) - носимое на человеке средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнения) - до момента реализации (или истечения срока годности) задекларированного образца или последнего изделия из задекларированной партии, **но не более 1 года**.

**Декларация о соответствии и входящие в состав доказательственных материалов документы хранятся у заявителя в течение 10 лет со дня окончания действия декларации о соответствии вследствие снятия продукции с производства или реализации последнего изделия из задекларированной партии СИЗ.**

**Образец сертификата соответствия**

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОССТАНДАРТ РОССИИ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.АЕ4401.0000  
Срок действия с 27.01.2009 по 26.01.2012  
8274985

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ  
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
"НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕТРОЛОГИИ  
И ВПЕЧАТОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ (СЕРТИФИКАЦИИ) "ТЕСТ-С-ПЕТЕРБУРГ"  
ИМНД, С-Петербург, ул. Куровская, д.1, тел. (812) 579090, факс (812) 2514108, http://www.spbmet.ru

ПРОДУКЦИЯ Респираторы фильтрующие XXXXXXXX  
или заявки ЕТР? XXXXXXXX  
СТО или ТУ XXXXXXXX  
Серийный выпуск XXXXXXXX

КОД ОК 003 (ОКП) 25 6820  
КОД ТН ВЭД России 6307 90 990 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ГОСТ Р 12.4.191-99 п. 5, 6, 9, 11

ИЗГОТОВИТЕЛЬ название производителя, ИНН: XXXXXXXX  
Юридический адрес

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН название производителя или поставщика Код ОКПО: XXXXXXXX ИНН: XXXXXXXX  
Юридический адрес и телефоны

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 2008 от 20.03.2008 ИД "ИКОЦЕНТР" ОАО "ИИО  
"Испитание" от № РОСС RU.АВН11.22.С10.06  
Сертификат на систему менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001:2001  
№ РОСС RU.АВН11.22.С10.06 от 2008 до 2008  
Санитарно-эпидемиологическое заключение УУ №С по водопроводу в сфере защиты от загрязнений и  
биологическая чистота ФГУ МО РФ "НИИ Шелуха" государственного санитарно-эпидемиологического центра  
РВСЗ № XXXXXXXX от 2008 до 2008

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место вывоза знака соответствия:  
по ГОСТ Р 10400-92 на этикетке  
Срок сертификации 5.

Руководитель органа С.Н.Возжаева  
Эксперт А.В.Карбышова

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

**Левые пояснения:**

- Номер сертификата соответствия
- Страна происхождения товара. После названия указывается в разделе "Изготовитель"
- Наименование изделия, № СТО или ТУ по которому она выпускается
- Нормативные документы ГОСТ и его разделы которые являются обязательными
- Данные изготовителя
- Обязательно должен быть указан протокол испытаний, название лаборатории и её регистрационный номер в системе ГОСТ Р
- Печать: ИВ.0000000 - печать сертификационного органа (в которой обязательно присутствует номер органа сертификации) ИВ.000000 - живая печать организации которой выдан сертификат, дата выдачи и подпись уполномоченного представителя организации

**Правые пояснения:**

- Регистрационный номер органа выдавшего сертификат соответствия в системе ГОСТ Р
- Срок действия - при серийном выпуске - 3 года на партию - без указания срока
- А - партия продукции В - серийный выпуск Если сертификат выдан на партию - указывается объём партии
- код ОКП 25 6820 - СИЗОД
- код ТН ВЭД указывается на ввозимую в РФ продукцию 6307 90 990 0- респираторы (полумаски фильтрующие)
- Данные организации которой выдан сертификат соответствия
- Обязательно - номер, срок действия, данные органа выдавшего санитарно-эпидемиологическое заключение
- Дополнительная информация - указано место нанесения знака соответствия ГОСТ Р - указана схема сертификации - и др.

**Сертификация СИЗ** осуществляется аккредитованным органом по сертификации, включенным в единый реестр (<https://old.fsa.gov.ru/index/staticview/id/70/> сайт Росаккредитации)

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** обратиться в орган по сертификации (Росаккредитация).

**Обязательная сертификация** осуществляется органом по сертификации на основании договора с заявителем, в качестве которого могут выступать зарегистрированные в соответствии с законодательством государства-члена на ее территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, являющиеся изготовителем или продавцом либо выполняющие функции иностранного изготовителя на основании договора с таким **изготовителем** в части обеспечения соответствия поставляемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза и в части ответственности за несоответствие поставляемых средств индивидуальной защиты требованиям технического регламента Таможенного союза (лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя).

**Обязательная сертификация СИЗ** проводится в соответствии с Типовыми схемами сертификации, утвержденными решением Комиссии Таможенного союза:

- для выпускаемых серийно СИЗ, качество которых зависит от показателей безопасности, применяется **схема 1С**;
- для партий СИЗ применяется **схема 3С**;
- для единичных изделий СИЗ (образцов) применяется **схема 4С**;
- при постановке на производство (внедрении в серию) СИЗ применяется **схема 5С**;
- при постановке на производство (внедрении в серию) СИЗ, изготовитель которых заявляет о сертификации системы менеджмента, применяется **схема 6С**.

Схемы сертификации, применяемые для различных видов средств индивидуальной защиты, указаны в **приложении № 4 к техническому регламенту Таможенного союза**.

**Орган по сертификации средств индивидуальной защиты:**

1. привлекает на договорной основе для проведения исследований аккредитованные испытательные лаборатории (центры), включенные в единый реестр;
2. осуществляет ежегодный инспекционный контроль за сертифицированными средствами индивидуальной защиты в соответствии со схемой сертификации и договором с заявителем;
3. осуществляет отбор образцов для целей сертификации и, если предусмотрено договором на проведение работ по сертификации продукции, представляет их для проведения исследований (испытаний) и измерений в аккредитованные испытательные лаборатории (центры), включенные в единый реестр;
4. проводит анализ состояния производства (для схем 1С и 5С) или сертификации системы менеджмента (для схемы сертификации 6С), а также осуществляет контроль за стабильностью функционирования системы менеджмента;
5. предоставляет информацию о выданных сертификатах соответствия в Единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии, оформленных по единой форме;
6. информирует органы государственного контроля (надзора) о средствах индивидуальной защиты, поступивших на сертификацию, но не прошедших ее;
7. выдает сертификаты соответствия, приостанавливает или прекращает действие выданных им сертификатов соответствия, передает сведения о них в уполномоченный орган государства-члена;
8. обеспечивает предоставление заявителям информации о порядке проведения обязательной сертификации;
9. оформляет договор с заявителем на проведение работ по сертификации;

10. принимает решение о подтверждении действия сертификата соответствия по результатам проведенного инспекционного контроля за сертифицированными средствами индивидуальной защиты.

*Заявитель может обратиться с заявкой на проведение сертификации в любой аккредитованный орган по сертификации средств индивидуальной защиты, включенный в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.*

*Изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (для схем сертификации 1С и 5С), а также принимает все необходимые меры по обеспечению стабильности функционирования системы менеджмента и условий производства для изготовления средств индивидуальной защиты, соответствующим требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (для схемы сертификации 6С).*

*При проведении сертификации заявитель представляет в орган по сертификации заявку, а также комплект документации на русском языке и (при необходимости) языке(ах) государства(в)-члена(ов), который включает:*

1. копии регистрационных документов заявителя в том числе:
  - полное и сокращенное, в том числе фирменное (при наличии), наименование юридического лица, его организационно-правовая форма;
  - почтовый адрес места нахождения организации;
  - сведения о постановке на государственный учет;
  - идентификационный номер налогоплательщика;
  - сведения о документе, подтверждающем факт постановки организации на учет в налоговом органе (дата, номер, кем выдан);
1. наименование, технические условия, описание средства индивидуальной защиты, эксплуатационные документы на него;
2. сведения о средствах индивидуальной защиты и идентифицирующих их признаках в соответствии с пунктом 1.4 раздела 1 и разделом 4 настоящего технического регламента Таможенного союза, декларируемое количество (серийное производство, партия или единица продукции), код продукции в соответствии с Единой товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности стран Таможенного союза, а также сведения об изготовителе продукции;
3. сведения об условиях хранения, эксплуатации, ухода, ремонта, обслуживания, транспортировки и утилизации средств индивидуальной защиты;
4. эксплуатационные характеристики, в том числе ограничения применения;
5. данные о деталях (компонентах) и запасных изделиях средств индивидуальной защиты;
6. сведения о классах защиты;
7. срок годности средства индивидуальной защиты и (или) его компонентов;
8. сведения о типе упаковки средства индивидуальной защиты;
9. описание значения любой нанесенной на средство индивидуальной защиты маркировки;
10. для схемы 6С дополнительно представляется копия сертификата соответствия системы менеджмента, выданного органом по сертификации систем менеджмента, подтверждающим соответствие системы менеджмента и распространяющимся на проектирование и (или) производство заявленных на сертификацию средств индивидуальной защиты.

**Орган по сертификации средств индивидуальной защиты рассматривает представленные заявителем заявку и комплект документации и в срок, не**



**превышающий 5 рабочих дней со дня поступления заявки на рассмотрение, принимает решение по заявке.**

**Аккредитованная испытательная лаборатория** (центр) проводит исследования (испытания) и измерения образцов средств индивидуальной защиты, оформляет протокол их исследований (испытаний) и измерений и представляет его в орган по сертификации средств индивидуальной защиты.

**Копии документов**, на основании которых выдавался сертификат соответствия средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза и **копии сертификатов соответствия** должны храниться в органе по сертификации, выдавшем сертификат, **в течение срока действия данного сертификата и не менее 5 лет после окончания срока его действия.**

Копии (в том числе электронные) протоколов исследований (испытаний) и измерений подлежат хранению в испытательной лаборатории не менее 10-ти лет с даты их оформления.

Срок действия сертификата соответствия, выданного по схеме 3С и 4С, составляет не более 1 года; срок действия сертификата соответствия, выданного по схемам сертификации 5С и 6С, составляет 3 года; срок действия сертификата соответствия, выданного по схеме сертификации 1С, составляет 5 лет.

На единой таможенной территории Таможенного союза должен храниться комплект документов на:

- средство индивидуальной защиты - у изготовителя (уполномоченного изготовителем лица) в течение не менее 10 лет со дня снятия (прекращения) с производства данного средства индивидуальной защиты;
- партию средств индивидуальной защиты - у импортера (поставщика) в течение не менее 10 лет со дня реализации последнего изделия из партии.

Комплект документов, подтверждающих соответствие, должен предоставляться органам государственного контроля (надзора) по их требованиям.

Государственный контроль (надзор) за соответствием средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента осуществляется в соответствии с требованиями законодательства государства-члена.

Изготовители, продавцы, лица, выполняющие функции иностранного изготовителя, органы по сертификации продукции и испытательные лаборатории (центры), допустившие нарушение положений настоящего технического регламента Таможенного союза, несут ответственность в соответствии с законодательством государства-члена, на территории которого совершено нарушение.

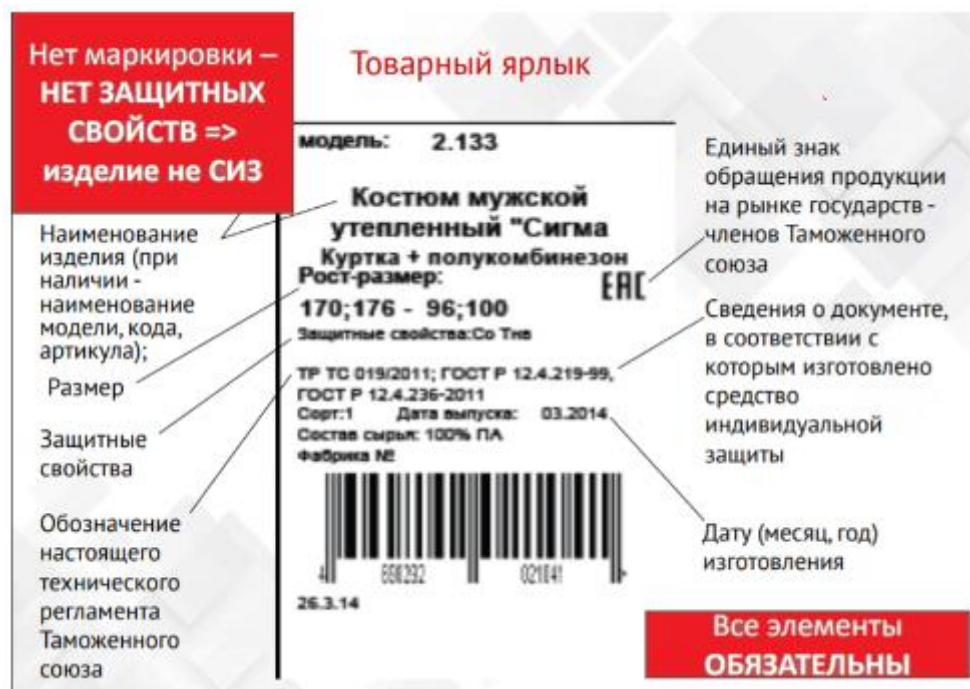
#### **ТР ТС 019 2011 маркировка**

На все средства индивидуальной защиты, прошедших процедуру подтверждения соответствия техническому регламенту ТР ТС 019 2011 **наносится специальная маркировка в виде единого знака обращения продукции такого вида на рынке государств, входящих в состав Таможенного союза.**

**Классификация (маркировка) средств индивидуальной защиты по защитным свойствам важная роль в обеспечении безопасности работников.**

**Маркировка СИЗ наносится на изделие или этикетку, прикрепленную к изделию, на ней можно узнать о классификации, группе и прочие сведения о классе защиты, а также информацию о прохождении обязательной сертификации ТР ТС 019/2011.**

Маркировка средств индивидуальной защиты должна быть разборчивой, легко читаемой и нанесена на поверхность продукции (этикетки, упаковки), доступную для осмотра без снятия упаковки, разборки или применения инструментов.



**По TP TC 019 2011 маркировка средств индивидуальной защиты должна обязательно содержать определенную информацию.**

- *Наименование изделия или модели с кодом и артикулом, если они имеются в наличии;*
- *Название изготовителя с его товарным знаком, если он существует.*
- *Перечень защитных свойств и размер СИЗ, если он есть;*
- *Указание на технический регламент TC 019 2011;*
- *Единый знак обращения продукции на территории стран, входящих в состав Таможенного союза;*
- *Дата изготовления изделия и дата окончания срока годности, если производитель устанавливает ее;*
- *Информация о классе защиты и климатическом поясе для эксплуатации СИЗ;*
- *Сведения, касающиеся ухода и требований по утилизации средств индивидуальной защиты;*
- *Данные о документе, послужившем основанием для изготовления СИЗ.*

**Маркировка средств индивидуальной защиты (кроме средств индивидуальной защиты дерматологических) должна соответствовать следующим требованиям (TP TC 019/2011):**

1. каждая единица средств индивидуальной защиты, включая сменные комплектующие изделия, должна иметь маркировку.

Маркировка наносится непосредственно на изделие и на потребительскую упаковку. Маркировку на потребительской упаковке можно не наносить в случае, если упаковка прозрачная и обеспечивает разборчивость, легкочитаемость нанесенной на изделие маркировки.

Если маркировку невозможно нанести непосредственно на изделие, она наносится на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию. При отсутствии возможности нанесения маркировки в полном объеме непосредственно на само изделие, допускается не наносить часть информации в маркировке, при условии, что соответствующая информация нанесена на индивидуальную упаковку изделия и на прикрепленную к изделию трудноудаляемую этикетку.

Маркировка средств индивидуальной защиты должна быть разборчивой, легкочитаемой и нанесена на поверхность продукции (этикетки, упаковки), доступную для осмотра без снятия упаковки, разборки или применения инструментов.

Для противошумных вкладышей и СИЗ глаз допускается нанесение маркировки только на индивидуальную упаковку.

На СИЗ от падения или спасения с высоты и СИЗОД с изолирующей или фильтрующей лицевой частью допускается наносить маркировку только на индивидуальную упаковку, а при ее отсутствии - на групповую упаковку при условии маркировки всех комплектующих.

1. маркировка, наносимая непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию, должна содержать:
  - наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула);
  - наименование изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии);
  - защитные свойства;
  - размер (при наличии);
  - обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты;
  - единый знак обращения продукции на рынке государств — членов Таможенного союза;
  - дату (месяц, год) изготовления или дату окончания срока годности, если она установлена;
  - сведения о классе защиты и климатическом поясе, определяемом в соответствии с таблицей 3 приложения № 3 технического регламента и в котором могут применяться средства индивидуальной защиты (при необходимости);
  - сведения о способах ухода и требованиях к утилизации средства индивидуальной защиты;
  - сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты;
  - другую информацию в соответствии с документацией изготовителя.
1. информация должна наноситься любым рельефным способом (в том числе тиснение, шелкография, гравировка, литье, штамповка) либо трудноудаляемой краской непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию. Допускается нанесение информации в виде пиктограмм, которые могут использоваться в качестве указателей опасности или области применения средств индивидуальной защиты. Информация должна быть легко читаемой, стойкой при хранении, перевозке, реализации и использовании продукции по назначению в течение всего срока годности, срока службы и (или) гарантийного срока хранения.
2. маркировка, наносимая на упаковку изделия, должна содержать:
  - наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула);
  - наименование страны-изготовителя;
  - наименование, юридический адрес и торговую марку (при наличии) изготовителя;
  - обозначение технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты;
  - размер (при наличии);
  - защитные свойства изделия;
  - способы ухода за изделием (при необходимости);
  - дату изготовления, и (или) дату окончания срока годности, если установлены;
  - срок хранения для средств индивидуальной защиты, теряющих защитные свойства в процессе хранения;
  - единый знак обращения продукции на рынке государств — членов Таможенного союза;
  - величину опасного или вредного фактора, ограничивающего использование средства индивидуальной защиты (при наличии);

- ограничения по использованию, обусловленные возрастом, состоянием здоровья и другими физиологическими особенностями пользователей;
- сведения о классе защиты и климатическом поясе, определяемом в соответствии с таблицей 3 приложения № 3 технического регламента Таможенного союза, и в котором могут применяться средства индивидуальной защиты (при необходимости);
- сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты;
- другую информацию в соответствии с документацией изготовителя.

Маркировка и эксплуатационные документы выполняются на русском языке и при наличии соответствующих требований в законодательстве государств-членов на государственном (государственных) языке (языках) государства-члена, на территории которого реализуется продукция. Торговое наименование продукции, зарегистрированный товарный знак, тип, марка, модель, артикул или код товара, наименование иностранного изготовителя и место его нахождения могут быть нанесены с использованием букв латинского алфавита. При необходимости допускается дополнительное нанесение маркировки на других языках при условии идентичности содержания с текстом.

**Маркировка средств индивидуальной защиты дерматологических должна соответствовать следующим требованиям (ТР ТС 019/2011):**

1. маркировка средств индивидуальной защиты дерматологических наносится непосредственно на потребительскую тару изделия, и (или) упаковку изделия, и (или) этикетку, и (или) ярлык, способом, принятым для конкретного СИЗ, и должна содержать:
  - наименование и назначение средства, при этом не допускается в наименовании указывать, что оно является продукцией типа другой известной продукции;
  - наименование изготовителя и его место нахождения, наименование страны и (или) места происхождения продукции, а также наименование и место нахождения заявителя (если последний не является изготовителем);
  - массу нетто, номинальный объем, количество;
  - код партии, присвоенный изготовителем;
  - список ингредиентов;
  - срок годности (с даты изготовления);
  - единый знак обращения продукции на рынке государств — членов Таможенного союза;
  - обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты дерматологическое;
  - информация о правильном применении и хранении, а также предостережения.
1. список ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических должен соответствовать следующим требованиям:
  - списку ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических должна предшествовать надпись "Ингредиенты" или "Состав";
  - ингредиенты средств индивидуальной защиты дерматологических указываются в списке либо в соответствии с международной номенклатурой косметических ингредиентов (INCI) с использованием букв латинского алфавита, либо на государственном(ых) языке(ах) государства — члена Таможенного союза;
  - ингредиенты средств индивидуальной защиты дерматологических указываются в списке в соответствии с рецептурой в порядке уменьшения их массовой доли. Парфюмерную (ароматическую) композицию указывают как единый ингредиент;
  - ингредиенты средств индивидуальной защиты дерматологических, массовая доля которых составляет менее 1 процента, перечисляются в любом порядке после тех ингредиентов, массовая доля которых составляет более 1 процента;

- красители перечисляются в любом порядке после остальных ингредиентов в соответствии с индексом цвета или принятыми обозначениями.
1. для указания срока годности средств индивидуальной защиты дерматологических должна применяться формулировка "Годен (использовать) до (месяц, год)" или формулировка "Срок годности... (месяцев, лет). Дата изготовления (месяц, год)". Срок годности для конкретного наименования средства индивидуальной защиты дерматологического устанавливает изготовитель.
  2. информация, за исключением перечня ингредиентов средства индивидуальной защиты дерматологического, должна быть указана на русском языке и при наличии соответствующих требований в законодательстве государств-членов на государственном (государственных) языке (языках) государства-члена, на территории которого реализуется продукция.

Торговое наименование продукции, зарегистрированный товарный знак, тип, марка, модель, артикул или код товара, наименование иностранного изготовителя и место его нахождения могут быть нанесены с использованием букв латинского алфавита.

При необходимости допускается дополнительное нанесение маркировки на других языках при условии идентичности содержания с текстом.



**Согласно регламенту ТР ТС 019 2011, средства индивидуальной защиты должны быть идентифицированы на соответствие попадания в сферу действия данного документа и для предупреждения действий, вводящих потребителей в заблуждение.**

### Правила обращения на рынке

Средства индивидуальной защиты выпускаются в обращение на рынке при их соответствии требованиям технического регламента Таможенного союза, а также других технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется, при условии, что они прошли подтверждение соответствия

технического регламента Таможенного союза, а также согласно другим техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на них распространяется. Средства индивидуальной защиты, не маркированные единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов, не допускаются к выпуску в обращение на рынке.

**Средства индивидуальной защиты, соответствие** которых требованиям технического регламента Таможенного союза **не подтверждено, не должны быть маркированы единым знаком обращения продукции** на рынке государств-членов и не допускаются к выпуску в обращение на рынке.

Помимо маркировки, нанесенной на изделие и упаковку, ко всем СИЗ требуется прикладывать эксплуатационную документацию.

**Обязательства производителей СИЗ**

Производитель выпускает СИЗ с инструкций (руководством) по эксплуатации, поскольку техрегламент (ТР ТС 019/2011 пп. 12 п. 4.2.) обязывает производителя указывать в эксплуатационной документации к СИЗ:

- *комплектность;*
- *срок хранения или годности;*
- *гарантийный срок (для средств индивидуальной защиты, теряющих защитные свойства в процессе хранения и (или) эксплуатации);*
- *правила безопасного хранения, использования (эксплуатации и ухода), транспортировки и утилизации;*
- *климатическое исполнение СИЗ (при необходимости);*
- *правила дегазации, дезактивации, дезинфекции;*
- *способы подтверждения их защитных свойств.*

**Указания по эксплуатации средств индивидуальной защиты включаются в эксплуатационную документацию на средства индивидуальной защиты и должны содержать:**

- область применения;
- ограничения применения средств индивидуальной защиты по факторам воздействия, а также по возрастным категориям и состоянию здоровья пользователей (при наличии);
- порядок использования средств индивидуальной защиты (для средств индивидуальной защиты сложной конструкции);
- требования к квалификации пользователя, порядок допуска к применению средств индивидуальной защиты (при наличии);
- вид средства индивидуальной защиты согласно приложению 1 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;
- наименование средства индивидуальной защиты;
- показатели защитных и эксплуатационных свойств средства индивидуальной защиты согласно требованиям к информации для приобретателя (пользователя) и условия, при которых эти показатели достигаются;
- сведения о способах безопасного применения средства индивидуальной защиты;
- порядок проведения обслуживания и периодических проверок средства индивидуальной защиты (при необходимости);
- информацию о размере средства индивидуальной защиты в единицах измерения, применяемых в государствах - членах Таможенного союза (при наличии);
- правила, условия и сроки хранения средства индивидуальной защиты;
- требования к безопасной транспортировке средств индивидуальной защиты (при наличии таких требований);
- требования по утилизации средства индивидуальной защиты (при наличии таких требований);



- единый знак обращения продукции на рынке государств — членов Таможенного союза;
- обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты;
- наименование страны-изготовителя и наименование изготовителя, его юридический адрес;
- сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты;
- дату изготовления и/или срок хранения или дату истечения срока годности, если они установлены, допускается указание срока хранения с обязательным указанием информации о месте нанесения и способе определения даты изготовления или окончания срока хранения;
- срок хранения для средств индивидуальной защиты, теряющих защитные свойства в процессе хранения;
- гарантии изготовителя при использовании изделия по назначению.

Защита от механических воздействий	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ми - от истирания;</li> <li>• Мп - от проколов, порезов;</li> <li>• Мв - от вибрации (для спецобуви, средств защиты рук);</li> <li>• МиМа - от истирания, от проколов и порезов;</li> <li>• Мун 200 - от ударов в носочной части энергией 200 Дж (для спецобуви);</li> <li>• Муб 1 - от ударов в берцово-голеностопной части энергией 1 Дж (для спецобуви).</li> </ul>
Защита от скольжения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сл - от скольжения по обледеневшим поверхностям (для спецобуви);</li> <li>• Сж - от скольжения по закрашенным поверхностям (для спецобуви);</li> <li>• См - от скольжения по мокрым, загрязненным и другим поверхностям (для спецобуви).</li> </ul>
Защита от повышенных температур	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тл - от теплового излучения;</li> <li>• Тр - от испарения расплавленного металла, окалины;</li> <li>• То - от открытого пламени;</li> <li>• Тп - от контакта с нагретыми поверхностями;</li> <li>• Тв - от контакта с нагретыми поверхностями выше 400° С;</li> <li>• Тт - от конвективной теплоты;</li> <li>• Тк - от повышенных температур, обусловленных климатом (для спецодежды и спецобуви);</li> <li>• Тп400 - от контакта с нагретыми поверхностями от 100°С до 400°С (для спецодежды и средств защиты рук).</li> </ul>
Защита от пониженных температур	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тн - от пониженных температур воздуха (для спецодежды и спецобуви);</li> <li>• Тн20 - от температур до минус 20°С (для спецобуви);</li> <li>• Тн30 - от температур до минус 30°С (для спецобуви);</li> <li>• Тнв - от пониженных температур воздуха и ветра (для спецодежды);</li> <li>• Тхп - от контакта с охлажденными поверхностями (для средств защиты рук)</li> </ul>
Защита от радиоактивных загрязнений и рентгеновских излучений	<ul style="list-style-type: none"> <li>• РЗ - от радиоактивных загрязнений;</li> <li>• Рл - от рентгеновских излучений.</li> </ul>
Защита от электрического тока	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Эн - от электрического тока напряжением до 1000 В (для спецобуви и средств защиты рук);</li> <li>• Эв - от электрического тока напряжением выше 1000 В (для спецобуви и средств защиты рук);</li> <li>• Эс - от электростатических зарядов и полей;</li> <li>• Эл - от электрических полей;</li> <li>• Эм - от электромагнитных полей.</li> </ul>
Защита от неорганической пыли	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пм - от мелкодисперсной пыли;</li> <li>• Пк - от крупнодисперсной пыли (для защиты рук);</li> <li>• Пв - от взрывоопасной пыли;</li> <li>• Пн - от неорганической пыли (для спецобуви и спецодежды);</li> <li>• Пс - от пыли стекловолокна, асбеста (для спецодежды и защиты рук)</li> </ul>
Защита от токсичных веществ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ят - от твердых токсичных веществ;</li> <li>• Яж - от жидких токсичных веществ;</li> <li>• Яа - от аэрозолей токсичных веществ;</li> <li>• Яг - от газообразных токсичных веществ;</li> <li>• Яжат - от жидких, твердых токсичных веществ и аэрозолей.</li> </ul>
Защита от воды и растворов неорганических веществ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В - от воды, растворов неорганических веществ (для обуви);</li> <li>• Вн - водонепроницаемые (для спецодежды и средств защиты рук);</li> <li>• Ву - водоупорные (для спецодежды и средств защиты рук);</li> <li>• Вп - от растворов поверхностно-активных веществ (для спецодежды).</li> </ul>
Защита от растворов кислот	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кк - от кислот концентрации выше 80 % (по серной кислоте);</li> <li>• К20 - от кислот концентрации до 20% (по серной кислоте);</li> </ul>

Защита от механических воздействий	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ми - от истирания;</li> <li>• Мп - от проколов, порезов;</li> <li>• Мв - от вибрации (для спецобуви, средств защиты рук);</li> <li>• МиМп - от истирания, от проколов и порезов;</li> <li>• Мун 200 - от ударов в носочной части энергией 200 Дж (для спецобуви);</li> <li>• Муб 1 - от ударов в берцовую часть энергией 1 Дж (для спецобуви).</li> </ul>
Защита от скольжения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сп - от скольжения по обледенелым поверхностям (для спецобуви);</li> <li>• Сж - от скольжения по за жиренным поверхностям (для спецобуви);</li> <li>• См - от скольжения по мокрым, загрязненным и другим поверхностям (для спецобуви).</li> </ul>
Защита от повышенных температур	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тн - от теплового излучения;</li> <li>• Тр - от испар, брызг расплавленного металла, окалины;</li> <li>• То - от открытого пламени;</li> <li>• Тп - от контакта с нагретыми поверхностями;</li> <li>• Тв - от контакта с нагретыми поверхностями выше 400° С;</li> <li>• Тт - от конвективной теплоты;</li> <li>• Тк - от повышенных температур, обусловленных климатом (для спецодежды и спецобуви);</li> <li>• Тп400 - от контакта с нагретыми поверхностями от 100°С до 400°С (для спецодежды и средств защиты рук).</li> </ul>
Защита от пониженных температур	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тн - от пониженных температур воздуха (для спецодежды и спецобуви);</li> <li>• Тн20 - от температур до минус 20°С (для спецобуви);</li> <li>• Тн30 - от температур до минус 30°С (для спецобуви);</li> <li>• Тнв - от пониженных температур воздуха и ветра (для спецодежды);</li> <li>• Тхп - от контакта с охлажденными поверхностями (для средств защиты рук)</li> </ul>
Защита от радиоактивных загрязнений и рентгеновских излучений	<ul style="list-style-type: none"> <li>• РЗ - от радиоактивных загрязнений;</li> <li>• Рн - от рентгеновских излучений.</li> </ul>
Защита от электрического тока	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Эн - от электрического тока напряжением до 1000 В (для спецобуви и средств защиты рук);</li> <li>• Эв - от электрического тока напряжением выше 1000 В (для спецобуви и средств защиты рук);</li> <li>• Эс - от электростатических зарядов и полей;</li> <li>• Эп - от электрических полей;</li> <li>• Эм - от электромагнитных полей.</li> </ul>
Защита от неокислительной пыли	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пм - от мелкодисперсной пыли;</li> <li>• Пк - от крупнодисперсной пыли (для защиты рук);</li> <li>• Пв - от взрывоопасной пыли;</li> <li>• Пн - от неокислительной пыли (для спецобуви и спецодежды);</li> <li>• Пс - от пыли стекловолокна, асбеста (для спецодежды и защиты рук)</li> </ul>
Защита от токсичных веществ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ят - от твердых токсичных веществ;</li> <li>• Яж - от жидких токсичных веществ;</li> <li>• Яв - от аэрозолей токсичных веществ;</li> <li>• Яг - от газообразных токсичных веществ;</li> <li>• Яжат - от жидких, твердых токсичных веществ и аэрозолей.</li> </ul>
Защита от воды и растворов нетоксичных веществ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В - от воды, растворов нетоксичных веществ (для обуви);</li> <li>• Вн - водонепроницаемые (для спецодежды и средств защиты рук);</li> <li>• Ву - водоупорные (для спецодежды и средств защиты рук);</li> <li>• Вп - от растворов поверхностно-активных веществ (для спецодежды).</li> </ul>
Защита от растворов кислот	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кк - от кислот концентрации выше 80 % (по серной кислоте);</li> <li>• К20 - от кислот концентрации до 20% (по серной кислоте);</li> </ul>

### 3.2. Номенклатура средств индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов. Классификация и виды СИЗ.

Средства защиты работающих в зависимости от характера их применения подразделяют на две категории:

- средства коллективной защиты;
- средства индивидуальной защиты.

*Средства индивидуальной защиты СИЗ (предназначены для индивидуального пользования работником).*

*СИЗ различаются в зависимости от назначения, конструктивных особенностей, принципа действия.*

*Классификация средств индивидуальной защиты по ТР ТС 019/2011*

СИЗ, выпускаемые в настоящее время в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза стран-участников ЕАЭС и используемые работодателями, должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза [ТР ТС 019/2011](#)



«О безопасности средств индивидуальной защиты» см. также [письмо](#) Минтруда России от 6.03.2017 № -2/ООГ-577.

Типы СИЗ, на которые распространяется действие ТР ТС 019/2011, приведены в Приложении №1.

**В соответствии с приложением различают следующие типы СИЗ:**

*Средства индивидуальной защиты (комплектующие изделия СИЗ) также классифицируются по назначению в зависимости от защитных свойств согласно приложению №2 к Техническому регламенту.*

В зависимости от назначения СИЗ подразделяются на 12 классов (ГОСТ 12.4.011-89 с 1 октября 2022 года [ГОСТ Р 59123-2020](#)):

- костюмы изолирующие;
- средства защиты органов дыхания;
- одежда специальная защитная;
- средства защиты ног;
- средства защиты рук;
- средства защиты головы;
- средства защиты лица;
- средства защиты глаз;
- средства защиты органов слуха;
- средства защиты от падения с высоты, другие предохранительные средства;
- средства дерматологические защитные;
- средства защитные комплексные.

**Классификация СИЗ в России устанавливается ГОСТ 12.4.011-89:**

- Одежда специальная защитная (тулупы, пальто, полупальто, накидки, халаты и т.д.)
- [Средства защиты рук](#) (рукавицы, перчатки, наплечники, [нарукавники](#) и т.д.)
- [Средства защиты ног](#) (сапоги, ботинки, туфли, бахилы, тапочки и т.д.)
- Средства защиты глаз и лица ([защитные очки](#), щитки лицевые и т.д.)
- Средства защиты головы ([каска](#), шлемы, шапки, береты и т.д.)
- Средства защиты органов дыхания ([противогазы](#), [СИЗОД](#), [самоспасатели](#) и т.д.)
- Костюмы изолирующие (пневмокостюмы, скафандры и т.д.)
- [Средства защиты органов слуха](#) ([защитные наушники](#), [вкладыши](#), шлемы и т.д.)
- Средства защиты от падения с высоты ([страховочные привязи](#), стропы с амортизатором и без, анкерные линии, блокирующие устройства и др.)
- Средства защиты кожных покровов.

**Средства защиты работающих**

Государственный стандарт ГОСТ 12.4.011-89 «Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 27 октября 1989 г. № 3222) – действует до **1 октября 2022 года**

Стандарт устанавливает **классификацию** и **общие требования к средствам** защиты работающих; перечень средств индивидуальной защиты с разбивкой на классы, перечень основных видов средств защиты, входящих в классы (приложение справочное к ГОСТ 12.4.011-89)

**Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 59123-2020** «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Общие требования и классификация» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 октября 2020 г. № 933-ст) действует с **1 октября 2022 года**.

**Выбор конкретного типа средства защиты работника должен осуществляться с учетом требований безопасности для данного процесса или вида работ, степени воздействия выявленных неблагоприятных факторов, оценки всех рисков (в том числе риск получения микротравм) на конкретном рабочем месте.**

Важное значение имеет классификация СИЗ по степени риска причинения вреда пользователю при выборе форм подтверждения соответствия.

По указанному критерию СИЗ подразделяют:

**первый класс** — СИЗ простой конструкции, применяемые в условиях с минимальными рисками причинения вреда пользователю (подлежат декларированию);

**второй класс** - СИЗ сложной конструкции, защищающие от гибели или от опасностей, которые могут причинить необратимый вред здоровью пользователя (подлежат сертификации) (Приложение №4 к Техническому регламенту СИЗ).

**К первому классу относятся СИЗ:**

- защиты ног (обувь) от ударов, вибраций, истирания, общих производственных загрязнений, скольжения;
- очки защитные;
- защиты рук от механических воздействий, в т.ч. от воды и нетоксичных растворов.

**Ко второму классу относятся СИЗ:**

- защиты от падения с высоты и средств спасения с высоты (ИСУ);
- защиты головы (каска защитные);
- защиты органов дыхания фильтрующие;
- диэлектрические СИЗ от воздействия электрического тока;
- практически все СИЗ от радиационных и химических факторов, от повышенных и (или) пониженных температур.

**Определение класса СИЗ по степени риска причинения вреда работнику необходимо для правильной квалификации действий работодателя в случае привлечения к административной ответственности по соответствующей части статьи 5.27.1 КоАП РФ за нарушение законодательства об обеспечении работников СИЗ.**

**Классификация СИЗ по ГОСТ 59123-2020 в зависимости от назначения**

- [ГОСТ 12.4.011-89](#) Средства защиты работающих. Общие требования и классификация;
- [ГОСТ 12.4.023-84](#) Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля;
- [ГОСТ 12.4.034-2017](#) Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка;
- [ГОСТ 12.4.064-84](#) Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний;
- [ГОСТ 12.4.312-2017](#) Костюмы изолирующие многофункциональные;
- [ГОСТ 12.4.103-2020](#) Одежда специальная защитная (в том числе фильтрующая), средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация (период действия с 1 октября 2020 г.);
- [ГОСТ 12.4.103-2020](#) СИЗ головы: защитные каски (защитные шлемы), защитные каскетки, подшлемники, шапки, береты, косынки и прочие головные уборы, накомарники, сетки наголовные;
- [ГОСТ 12.4.023-84](#) СИЗ лица (в части лицевого экрана);
- [ГОСТ 12.4.253-2013](#) Средства индивидуальной защиты глаз и лица. Общие технические требования;
- [ГОСТ EN 13819-1-2021](#) Средства индивидуальной защиты органа слуха. Методы испытаний. Часть 1. Методы физических испытаний (период действия с 1 октября 2020 г.);
- [ГОСТ 12.4.312-2017](#) Костюмы изолирующие многофункциональные. Общие технические требования;
- [ГОСТ ISO 16602-2019](#) Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования;
- [ГОСТ Р EN 365-2010](#) Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке;
- [ГОСТ Р 58208-2018/EN 363:2008](#) Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Системы индивидуальной защиты от падения с высоты. Общие технические требования

(Классификационные требования к конкретным компонентам систем индивидуальной защиты от падения с высоты установлены в отдельных стандартах на продукцию);

- **ГОСТ Р 12.04.301-2008** Средства индивидуальной защиты дерматологические. Общие технические условия;

**Комплексные СИЗ** — единая классификация отсутствует.

### **Классификация средств индивидуальной защиты**

#### **Первая группа - СИЗ для защиты от механических воздействий**

В первую группу включены средства защиты от механических воздействий, которые защищают работников от загрязнений, пыли, скольжения, падения с высоты, вибрации и шума, попадания растворов и много другого. СИЗ входящие в эту группу данной классификации, используются практически во всех отраслях промышленности, например, металлургии, сельском хозяйстве, транспортной отрасли. Они необходимы для защиты от проколов, порезов, ударов, вибрации, скольжения, падающих предметов и падения с высоты, оградение глаз, лица и органов слуха от различных механических воздействия.

- **Защита от вибрации**

**Вибрации** подвержены работники тракторной техники, грузовых машин, горнодобывающих машин, занятые на покосе травы и так далее, они в течение всего рабочего дня подвергаются низкочастотной вибрации, общей или локальной. Такое вредное воздействие часто приводит к возникновению профессиональных заболеваний, таких как заболевание *мышц, суставов, рук и ног*, а также развивается такая болезнь, которая называется «виброболью».

**Кроме виброгашения** для такого оборудования, как дополнение необходимо использовать правильно подобранные СИЗ, для защиты рук используются защитные перчатки, либо прокладки, с эластично-трубчатыми элементами (поролон, пенопласт), для ног выдают защитную обувь, оснащенную подошвой из упруго демпфирующего вещества, также могут быть и стельки или подкладки, наколенники.

**Виброизоляционные элементы (упруго демпфирующие элементы) одежды, обуви, позволяют обеспечивать необходимый уровень защиты работников, подвергающимся вибрации общей и локальной.**

**Виброизоляционные элементы одежды** отличаются от обычных наличием упруго демпфирующим элементом. Их изготавливают из поролона, пенопласта или губчатой резины. Для защиты рук от вибрации также применяют рукавицы с эластично-трубчатыми элементами.

- **Средства защиты от шума**

К СИЗ этой категории относятся *накладные наушники, защитные шлемы, беруши, различные вставные средства.*

- **Защитная рабочая обувь**

Для работников, занятых на *строительной площадке, подбирается обувь с антипрокольной стелькой*, из-за частого травмирования о ржавые гвозди, арматуру и так далее. Для защиты от *статического электричества* выдаются персоналу *защитная обувь на подошве из электропроводящей резины*, которая предотвращает накопление электрического заряда.

#### **Вторая группа | СИЗ для защиты от химических факторов**

Классификация СИЗ включает в себя защиту от химических факторов. Такое воздействие встречается на производстве при работе с токсичными веществами, растворами кислот, щелочей, растворителей, в том числе при использовании лаков и красок, а также если деятельность связана с нефтью, нефтепродуктами, маслами и жирами. В данные СИЗ может входить не только *спецодежда, спецобувь, защита рук, но и защита органов дыхания.* В металлургии для защиты работников должны выдаваться СИЗ с максимальной степенью защиты, потому как *при работе вблизи гальванических ванн и емкостей для электролиза, даже несмотря на то, что используется принудительная вентиляция, неизбежно вдыхание вредных паров.*

- **Средства защиты органов дыхания**

Классификация СИЗ защиты органов дыхания разнообразна:

1. фильтрующие и изолирующие противогазы,
2. полнолицевые маски,
3. полумаски,
4. респираторы.

Выбор этих СИЗ зависит от вредной или опасной среды, которая воздействует на работника.

- ***Спецодежда для защиты от химических воздействий***

Химическое воздействие вредных веществ может происходить не только от проникновения в организм, но и при контакте с кожей, который считается вторым по опасности развития профзаболеваний после вдыхания. Химические вещества могут всасываться при попадании на кожу. Некоторые из видов могут, проникая через кожу в организм, попадать в кровь человека и при постоянном длительном контакте воздействовать уже как ядовитое вещество. Поэтому применяются различные виды спецодежды: костюмы от кислот и щелочей, фартуки и нарукавники, комбинезоны, костюмы химзащиты и многое другое.

### **Третья группа | СИЗ для защиты от биологических факторов**

Классификация средств индивидуальной защиты включает в себя и защиту от биологических вредных факторов (микроорганизмов, паукообразных, насекомых). Для снижения или предотвращения от вредного воздействия применяются респираторы, средства защиты глаз, костюмы.

### **Четвертая группа | СИЗ для защиты от радиационных факторов**

Любые СИЗ: костюм, средства защиты органов дыхания, глаз и так далее, должны подбираться, основываясь на то производство, в котором они будут применяться, особенно к воздействию радиоактивных загрязнений и ионизирующих излучений.

Эта классификация СИЗ должна изготавливаться с применением определенных видов пластика, резины или органического стекла. При контакте с радиационными веществами, уровнем свыше 10 мкКи, работники должны обеспечиваться специальными средствами защиты рук – просвинцованными резиновыми перчатками с гибкими нарукавниками.

При высоком уровне химического загрязнения применяются пневмокостюмы, которые изготавливаются из пластических материалов, с принудительной подачей воздуха для безопасного и комфортного использования. СИЗ глаз используются закрытого типа при работе с изотопами, стекло в данном случае должно содержать свинец.

Для работников трудящихся в условиях воздействия радиоактивного загрязнения и ионизирующего излучения приобретается и выдается пленочная спецобувь и чехлы из парусиновой ткани, которые надевают на ботинки.

### **Пятая группа | СИЗ для защиты от повышенных (пониженных) температур, искр и брызг расплавленного металла**

В эту группу входят СИЗ от воздействия повышенной температуры, искр и брызг расплавленного металла, пониженных температур и ветра, контакта с охлажденными поверхностями. Костюмы должны быть в огнестойком исполнении. При выборе СИЗ этой классификации работодателю необходимо определить все воздействующие риски, чтобы снизить возможность ожогов работников.

### **Шестая группа защиты СИЗ для защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, воздействия статического электричества**

Классификация СИЗ включает в шестую группу защиту от поражений электрическим током работников, от воздействия электрической дуги, неионизирующих излучений, а также воздействия статического электричества. Защита персонала, производящего работы в электроустановках, должна соответствовать выполняемой работе, спецодежда, должна быть выполнена из термостойких тканей с высокими защитными свойствами, во основном стопроцентный хлопок, обладающий антистатическими свойствами. Защитная обувь должна быть оснащена термостойкой подошвой, недопустимо использование

металлических деталей, подносок должен быть выполнен из поликарбоната. Кроме того, необходимо правильно подобрать каску, которая направлена на защиту головы от контакта с проводниками тока, щиток, рукавицы и наличие СИЗ от падения с высоты.

#### **Седьмая группа защиты | Одежда специальная сигнальная повышенной видимости**

Классификация средств индивидуальной защиты, включает в себя и спецодежду специальной сигнальной повышенной видимости. Такие СИЗ защищают работников в ночное время, в плохих метеорологических условиях, обеспечивая их видимость. Такими СИЗ обеспечиваются работники транспортной отрасли, работники ЖКХ, ГИБДД. Такая спецодежда изготавливается из флуоресцентных материалов, пропитанные спецсоставом, который обеспечивает видимость работника, а дополняют ее светоотражающие элементы. Эти СИЗ делятся на три подгруппы, которые отличаются по площади покрытия фоновым и световозвращаемым материалом. Используемый сигнальный жилет относится ко второй группе.

#### **Восьмая группа | СИЗ комплексного действия**

В эту группу входят СИЗ комплексного действия, защищающие работника сразу от нескольких вредных и опасных факторов. Фильтрующие костюмы, противогазы и многое другое, то что защищает от химических и биологических факторов.

#### **Девятая группа | СИЗ дерматологические**

Включает в себя и дерматологическую защиту, гидрофильного, гидрофобного и комбинированного действия, защита от повышенных и пониженных температур, насекомых, ветра и так далее.

#### **СИЗ для защиты от механических воздействий рук ног головы**

## Для защиты от механических воздействий BLUE TUFF

#### Особенности и область применения:

- Плотное нитрильное покрытие защищает от воды, масел, смазочных материалов и нефтепродуктов
- Превосходят брезентовые и кожаные рукавицы по износостойчивости, защитным свойствам и сроку носки
- Идеальны для работы с острыми и абразивными материалами
- Подходят для широкого спектра работ, где требуется хорошая механическая защита и маслостойкость, но необязательна высокая чувствительность

#### Характеристики:

- Подкладка – хлопковая основа Джерси
- Антибактериальная обработка подкладки
- Размеры: T201, T202; 8M, 9L, 10XL





## Средства индивидуальной защиты

ног	лица, глаз и лица	рук
обувь специальная кожаная для защиты от проколов, порезов, ударов, вибрации, скольжения	очки защитные, щитки защитные лицевые	перчатки защитные, прокладки

### Средства индивидуальной защиты от вибрации

*для рук* – резиновые перчатки и рукавицы с прокладками или двойным слоем (внутренний – хлопчатобумажный, наружный резиновый), в зимнее время – теплые рукавицы

*для ног* – виброгасящая обувь; резиновые коврики, виброзащитные площадки (платформы)

*для тела оператора* – нагрудники, антивибрационные пояса, костюмы из упругодемпфирующих материалов



## СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Наряду с основной функцией – защита головы от удара – каски в, зависимости от назначения, могут выполнять вспомогательные и служебные функции.



Каски изготавливаются двух размеров с пределами регулировки:

I размер – 54 – 58 см;

II размер – 58 – 62 см.

## СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### Органов слуха

Противошумные  
вкладыши



Противошумные  
наушники



Противошумные  
наушники,  
смонтированные  
с защитной  
каскай





# СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

## ПРОТИВОГАЗЫ



Промышленный фильтрующий противогаз ППФ-1



Противогаз гражданский фильтрующий ГП-7



Противогаз изолирующий ИП-4М

## САМОСПАСАТЕЛИ



Газодисплэцный комплект ГДЗК-А



Самоспасатель изолирующий СПИ-20

## РЕСПИРАТОРЫ



Респиратор УЗ-К

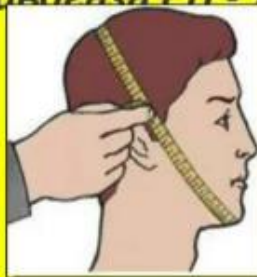
## ПРОСТЕЙШИЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Когда нет ни противогаза, ни респиратора, т.е. средства защиты, изготовленных промышленностью, можно воспользоваться простейшими — ватно-марлевой повязкой и противопыльной тканевой маской. Эти средства надежно защищают органы дыхания человека от радиоактивной пыли, вредных аэрозолей и бактериальных средств. Следует помнить, что от отравляющих веществ и многих АХОВ они не защищают. Для защиты глаз следует дополнительно использовать противопыльные очки.



## 6. Определить размер противогаза ГП - 7

измерить вертикальный обхват головы (от макушки через щеки и подбородок) и горизонтальный (через затылок и лоб); с точностью до 5 мм – просуммировать замеры и записать в таблицу 4 бланка (мм);



– по таблице 2 определить положение упоров лямок наголовника. Первой цифрой указывается номер лобной лямки, второй — височных, третьей — щечных и размер противогаза..

Таблица 2

Сумма вертик. и горизонт. обхвата головы, мм	<1190	1190-1210	1215-1235	1240-1260	1265-1285	1290-1310	>1310
Положение упоров лямок	4 -8-6	3-7-6	3-7-6	3-6-5	3-6-5	3-5-4	3-4-3
Размер противогаза	1		2		3		



***Степени защиты респираторов. Классификация респираторов напрямую зависит от степени защиты - их три.***

1. FFP1. Такие респираторы обеспечивают самую низкую степень защиты, потому как задерживают примерно 80% вредных веществ, которые содержатся в воздухе и предельно-допустимая концентрация (ПДК) должна быть не больше 2 мг/куб.м., и способны защищать человека при увеличении ПДВ до 4 раз.

Такие СИЗ используются на предприятиях с нетоксичной пылью, в сельском, хозяйстве и пищевой и строительной промышленности, деревообрабатывающая промышленность, шахты, карьеры.

Нетоксичные задымления устраняются с применением респираторов со степенью защиты FFP1.

1. 2. FFP2. Более мощные по степени защиты респираторов, потому как удерживают примерно 94% загрязняющих веществ и имеют ПДК более 0,5 мг/куб.м., при этом максимальное превышение ПДК может быть до 12 раз. Приобретаются для работников горнодобывающей, химической и металлургической промышленности, и где в воздухе есть токсичная, асбестовая, медная, титановая, бариевая, хромовая, ванадиевая, марганцевая пыль, аэрозоли.
2. FFP3. Максимальная степень защиты – 99%, при показателе ПДК более 0,05 мг/куб.м, максимум может превышать ПДК в 50 раз. Они защищают даже от радиоактивных частиц, респираторной пыли, то есть невидимой человеческому глазу, от спор плесени, вирусов и бактерий. В условиях коронавируса Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) и Роспотребнадзор рекомендуют использовать респираторы с данным классом защиты.

**Время использования респиратора очень важно знать и соблюдать, потому как, увеличив срок, который не должен превышать 3 часов, вы снижаете защищенность.**

Для облегчения дыхания применяются респираторы с клапаном, потому как через него выводится влага вместе с выдыхаемым воздухом и понижает температуру внутри СИЗ.

Респираторы могут различаться и бывают (маски, - называют “лепесток”):

1. Чашеобразные (самые распространенные)
2. Складные

## Классификация СИЗ головы



Каска



Каскетка



Шлем

## Средства индивидуальной защиты от химических факторов



Принят на снабжение  
МЧС РФ в 2006 году

### Костюм защитный «Модуль 2»

**Предназначен** для комплексной защиты кожных покровов, органов дыхания и зрения личного состава формирований, участвующих в ликвидации последствий аварий, от радиоактивных и аварийно химически опасных веществ.

#### Состав:

1. комбинезон;
2. жилет;
3. подшлемник;
4. 2 соединительные трубки;
5. перчатки защитные летние БЛ-1М;
6. перчатки трикотажные х/б;
7. узел подачи воздуха УПВ-СИЗ;
8. фильтрующе-поглощающие элементы;
9. фильтрующе-поглощающая коробка ГП-7к;
10. смазка;
11. сумка;
12. документация.

### Одежда специальная защитная:

- Костюмы изолирующие, в том числе с принудительной подачей воздуха
- Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ
- Костюмы мужские и женские для защиты от механических воздействий, воды и щелочей
- Костюмы мужские, костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов
- Костюмы мужские, костюмы женские для защиты от кислот

### Средства индивидуальной защиты органов дыхания

<b>Изолирующего типа</b>	<b>Фильтрующего типа</b>
дыхательные аппараты самоспасатели	противоаэрозольные с фильтрующей полумаской противоаэрозольные с изолирующей лицевой частью противогазовые с изолирующей лицевой частью противогазоаэрозольные (комбинированные) фильтрующие самоспасатели

### Средства индивидуальной защиты

<b>рук</b>	<b>ног</b>	<b>глаз</b>
перчатки перчатки камерные	обувь специальная кожаная и из других материалов для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли сапоги резиновые формовые, защищающие от нефти, нефтепродуктов и жиров (кроме продукции для пожарных) сапоги специальные резиновые формовые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических воздействий (кроме продукции для пожарных)	очки защитные

**Средства индивидуальной защиты** - это группа предметов, предназначенных для защиты (обеспечения безопасности) одного человека от радиоактивных, опасных химических и биологических веществ, светового излучения ядерного взрыва.

<p><b>ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ</b></p> <p><b>ПРОТИВОГАЗЫ</b></p> <p>Гражданские противогазы (ГП-7) предназначены для защиты человека от попадания в органы дыхания, на глаза и лицо радиоактивных, отравляющих, аварийно химически опасных веществ и бактериальных средств.</p> <p>Для детей от полутора до 17 лет — ПДФ-7, ПДФ-Д, ПДФ-2Д (дошкольный), ПДФ-Ш, ПДФ-2Ш (школьный).</p> <p>Для детей до полутора лет — камера защитная детская (КЗД-6)</p> 	<p><b>КОЖИ</b></p> <p><b>ИЗОЛИРУЮЩИЕ</b></p> <p>Общевойсковой защитный комплект (ОЗК) Легкий защитный костюм (Л-1)</p> <p>Обеспечивают защиту от попадания радиоактивных, опасных химических и бактериальных средств, от воздействия паров АХОВ на кожные покровы</p> <p><b>ФИЛЬТРУЮЩИЕ</b></p> <p>Защитная фильтрующая одежда (ЗФО) Защитный комплект (ФЛ-Ф)</p> <p>Химические вещества, которыми пропитаны комбинезоны, задерживают пары АХОВ или нейтрализуют их</p> <p><b>ПОДРУЧНЫЕ СРЕДСТВА</b></p> <p>Производственная одежда (халаты, комбинезоны, куртки, резиновые сапоги) Плащи, накидки из прорезиненной ткани</p> <p>Защищают от попадания на кожу радиоактивных веществ и бактериальных средств, не пропускают некоторое время пары АХОВ</p> 
<p><b>РЕСПИРАТОРЫ</b></p> <p>Это облегченные средства защиты органов дыхания от вредных газов, паров, аэрозолей и пыли. По назначению подразделяются на противодымные и противогазовые</p> 	
<p><b>ПРОСТЕЙШИЕ СРЕДСТВА</b></p> <p>Когда нет ни противогаза, ни респиратора, можно воспользоваться ватно-марлевой повязкой (ВМП) или противопылевой тканевой маской (ПТМ). Они защищают органы дыхания человека от радиоактивной пыли, вредных аэрозолей и бактериальных средств</p> 	

**Средства индивидуальной защиты от радиационных факторов**

**Одежда специальная защитная:**

Костюмы изолирующие (шланговые, автономные). Одежда специальная основная (комбинезоны, полуккомбинезоны, куртки, др) и из изолирующих материалов.

Средства индивидуальной защиты

органов дыхания	глаз и лица	рук	ног
изолирующие и фильтрующие (пневмокуртки, пневмо-шлемы, пневмомаски изолирующие полумаски с фильтрующими и фильтрующе-поглощающими патронами)	защитные маски, защитные щитки, защитные очки,	перчатки (перчатки защитные, перчатки камерные), рукавицы	обувь специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений (сапоги, бахилы, чехлы и чулки пластиковые, следы, др)

**Средства индивидуальной защиты от высоких и (или) низких температур**

**Одежда специальная защитная:**



от конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла, кроме продукции для пожарных	от конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла, кроме продукции для пожарных
костюмы мужские, костюмы женские от повышенных температур; костюмы мужские для защиты от искр и брызг расплавленного металла	комбинезоны мужские, комбинезоны женские, костюмы мужские, костюмы женские для защиты от пониженных температур (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон)

**Средства индивидуальной защиты от теплового воздействия электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, от воздействия статического электричества**

**Проверка комплекта для защиты от наведенного напряжения.**



Комплекты изготавливаются с применением металлизированной электропроводящей ткани.

Все электропроводящие элементы комплекта металлически соединяются друг с другом в единую электрическую схему.

Проверка состояния проводится:

- перед началом эксплуатации;
- перед каждым применением;
- после химической чистки или ремонта.

При проверке необходимо провести:

- внешний осмотр комплектов;
- измерение сопротивления постоянному току одежды, перчаток и ботинок.

Результаты измерения перед применением комплекта заносятся в журнал испытаний.

Не реже одного раза в 6 месяцев должен производиться осмотр комплекта с оформлением в журнале учета и содержания средств защиты.

**Одежда специальная защитная:**

- Одежда специальная для защиты от теплового воздействия электродуги.
- Белье нательное термостойкое от теплового воздействия электрической дуги.
- Термостойкие подшлемники от теплового воздействия электрической дуги.
- Комплект индивидуальный экранирующий для защиты от электрических полей токов промышленной частоты.
- Фартуки специальные диэлектрические.

**Средства индивидуальной защиты**

<b>ног</b>	<b>лица, глаз и лица</b>	<b>рук</b>
обувь специальная кожаная для защиты от повышенных температур, кроме обуви для пожарных, обувь специальная диэлектрическая	очки защитные, щитки защитные лицевые	перчатки специальные диэлектрические

### **Средства индивидуальной защиты от падения с высоты**

Безопасность работ на высоте обеспечивается применением средств коллективной и индивидуальной защиты.

Особенностью СИЗ от падения с высоты является то, что они объединяются в системы для выполнения защитных функций:

- **удерживающая система** ограничивает зону перемещения работника, чтобы он не попал в зону с высоким риском падения (не предназначена для остановки падения);
- **система позиционирования на рабочем месте** ограничивает движения работника, таким образом, что свободное падение предотвращается;
- **система канатного доступа** предотвращает угрозу свободного падения, позволяет пользователю передвигаться вверх или вниз между более высоким и более низким положениями, а также предоставлять возможность совершать траверс;
- **страховочная система** затормозит падение (поможет, если работник все-таки сорвался), обеспечивает удержание пользователя системой после остановки падения;
- **спасательная система** предотвращает свободное падение, применяется для спасения и эвакуации.

#### **Система индивидуальной защиты от падения:**

конструкция из отдельных компонентов, предназначенных для защиты пользователя от падения с высоты, включающая устройство для поддержания тела и соединительную систему, которая присоединяется к надежной точке закрепления.

Анкерное устройство - необходимый компонент любой системы индивидуальной защиты от падения с высоты.

Отдельные детали систем – страховочные канаты, тканые ленты, элементы крепления и устройства регулирования.

#### **СИЗ от падения с высоты:**

**Пояса предохранительные, их составные части и комплектующие к ним.**

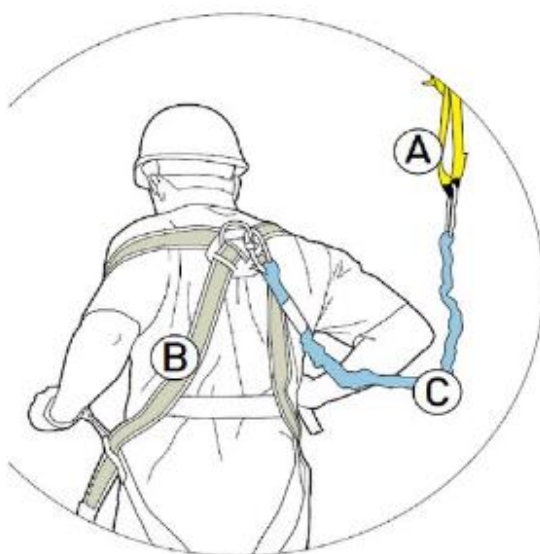
# СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ



В

зависимость

## Система индивидуальной защиты от падения



### 3 компонента:

Ⓐ - Точка крепления

Ⓑ - Страховочная привязь

Ⓒ - Строп (устройство для остановки падения)

и от конкретных условий работ на высоте для работников предусматривается обеспечение следующими СИЗ - **совместимыми с системами безопасности от падения с высоты**:

- специальной одеждой - в зависимости от воздействующих вредных производственных факторов;
- касками - для защиты головы от травм, вызванных падающими предметами или ударами о предметы и конструкции, для защиты верхней части головы от поражения переменным электрическим током напряжением до 440 В;
- очками защитными, щитками, защитными экранами - для защиты от пыли, летящих частиц, яркого света или излучения;
- защитными перчатками или рукавицами, защитными кремами и другими средствами - для защиты рук;
- специальной обувью соответствующего типа - при работах с опасностью получения травм ног;
- средствами защиты органов дыхания - от пыли, дыма, паров и газов;
- индивидуальными кислородными аппаратами и другими средствами - при работе в условиях вероятной кислородной недостаточности;
- средствами защиты слуха;
- средствами защиты, используемыми в электроустановках;
- спасательными жилетами и поясами - при опасности падения в воду;
- сигнальными жилетами - при выполнении работ в местах движения транспортных средств.

**Работникам при использовании систем канатного доступа** (в зависимости от объекта, времени года и климатических условий) выдается специальная обувь, имеющая противоскользящие свойства.

Инструкции по применению, техобслуживанию и периодической проверке каждой единицы СИЗ могут быть представлены в виде отдельных документов.

### **Комплексные средства индивидуальной защиты (ЗАЩИТА ОТ НЕСКОЛЬКИХ ФАКТОРОВ)**

Комплексные средства индивидуальной устанавливаются по кодам защиты входящих в них средств индивидуальной защиты.

В документации к изделиям приводятся особенности средств индивидуальной защиты при их совместном использовании, необходимые показатели безопасности, защитные свойства и условия применения (назначения).

Не допускается присоединение (крепление) компонентов комплексных средств индивидуальной защиты любым другим способом, кроме способа, предусмотренного изготовителем.



## Средства защиты комплексные

К комплексным средствам индивидуальной защиты относятся такие средства, которые одновременно защищают работника от нескольких факторов вредности или опасности.

К таким средствам защиты относится, например, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей очищенного воздуха **АЗИК**. Он предназначен для защиты органов дыхания, зрения, лица от сероводорода, выхлопных газов двигателей внутреннего сгорания и пыли в рудниках, карьерах, в производстве порошкообразных удобрений.



### Одежда сигнальная (ПОВЫШЕННОЙ ВИДИМОСТИ)

Для защиты в ночное время, в сложных метеорологических условиях.

Сигнальную спецодежду подразделяют на три класса в зависимости от площади установленных сигнальных элементов:

**класс 1** (низшая степень защиты) - фоновый материал - 0,14 м<sup>2</sup>, световозвращающий материал - 0,10 м<sup>2</sup> или комбинированный материал - 0,20 м<sup>2</sup>;

**класс 2** (средняя степень защиты) - фоновый материал - 0,50 м<sup>2</sup>, световозвращающий материал - 0,13 м<sup>2</sup>;

**класс 3** (высшая степень защиты) - фоновый материал - 0,80 м<sup>2</sup>, световозвращающий материал - 0,2 м<sup>2</sup>.

Установлены **три основных цвета** (желтый, оранжевый, красный) фоновых материалов для изготовления спецодежды сигнальной.

Окончательный выбор цвета осуществляет работодатель.

Рекомендовано выбирать цвета, дающие наибольший контраст с окружающим фоном, при котором должна выполняться защита.

Изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной сигнальной повышенной видимости должен указывать назначение, класс защиты одежды и класс защиты световозвращающего материала.

### Средства индивидуальной защиты дерматологические (ДСИЗ)

подразделяются на типы в зависимости от назначения

<b>защитный</b>	<b>очищающий</b>	<b>регенерирующий</b>
защита кожи в условиях различных производственных факторов	для очищения кожи в условиях контакта на производстве с загрязнениями	для восстановления кожи после проведения работ с различными веществами и материалами

<b>Подтип ДСИЗ</b>	<b>Назначение</b>
Средства <b>гидрофильного действия</b> (впитывающие влагу, увлажняющие кожу)	для безопасного осуществления работ с водонерастворимыми веществами и материалами (органическими растворителями, минеральными маслами, лакокрасками, нефтепродуктами, каменноугольными и минеральными маслами)
Средства <b>гидрофобного действия</b> (отталкивающие влагу)	для безопасного осуществления работ с водорастворимыми веществами и материалами (кислоты, щелочи, соли и щелочно-масляные эмульсии)
Средства <b>комбинированного</b> (универсального) действия	для безопасного осуществления работ в условиях попеременного воздействия водорастворимых и водонерастворимых веществ и материалов
Средства для защиты кожи при негативном влиянии окружающей среды (от раздражения и повреждения кожи)	для безопасного осуществления работ, связанных с воздействием ультрафиолетового излучения диапазонов А. В. С. воздействием низких температур и ветра
Средства для защиты от <b>бактериологических вредных факторов</b> (дезинфицирующие)	работы с бактериально опасными средами
Средства для защиты от <b>биологических вредных факторов</b>	для защиты от насекомых

### Классификация ДСИЗ защитного типа

ДСИЗ защитного типа представляют собой кремы на эмульсионной, жировой и гелевой основе.

#### Классификация ДСИЗ очищающего типа:

- Средства для очищения от неустойчивых загрязнений (полностью удаляются водными растворами поверхностно-активных веществ (ПАВ) без абразива).
- Средства для очищения от устойчивых загрязнений (удаляются водными растворами ПАВ в сочетании с абразивом).
- Средства для очищения от особо устойчивых загрязнений (загрязнения, которые при контакте с кожей образуют прочную пленку и полностью удаляются с кожи с помощью моющих средств, содержащих растворители).

ДСИЗ очищающего типа представляют собой водные растворы, гели, пенки, муссы на основе поверхностно-активных веществ (жидкое мыло, гель для тела и волос и т. п.), а также

эмульсии, пасты, кремы, в составе которых для повышения направленной эффективности могут содержаться, помимо поверхностно-активных веществ, абразивные частицы, а также растворители в разрешенном количестве.

В качестве ингредиентов ДСИЗ запрещается использовать силиконы, минеральные абразивы, горючие, летучие, органические растворители в количестве более 10 процентов по каждому веществу.

**СИЗ регенерирующего (восстанавливающего) типа:**

предназначены для восстановления кожи человека после проведения работ с различными веществами и материалами, обладающими кожно-резорбтивным, раздражающим действием, а также в условиях негативного влияния окружающей среды. Производятся в форме крема на эмульсионной, жировой и гелевой основе.

**Не допускается использование средств индивидуальной защиты дерматологических регенерирующего, восстанавливающего и очищающего типа в условиях воздействия радиоактивных веществ и ионизирующих излучений.**

Рекомендации по применению ДСИЗ изготовитель представляет на потребительской упаковке и/или этикетке, листе-вкладыше.

**Сроки использования СИЗ**

Каждому виду защитных средств установлены свои сроки использования.

Классификация СИЗ в зависимости от вредных и опасных производственных факторов приведена в соответствующих стандартах.

Стандарты содержат комплекс технических требований к СИЗ, методам испытаний СИЗ, требования к маркировке изделий.