

Российская Федерация
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА «ПЕРСПЕКТИВА»
(ООО ЦОТ «Перспектива»)**



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО ЦОТ «Перспектива»

Е.В. Белянинова

от «01» сентября 2022 г.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (ПРИМЕНЕНИЕ) СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ МЕТОДЫ
ИХ НОШЕНИЯ».**

Лангепас

2022

Оглавление

АННОТАЦИЯ.....	3
I. УЧЕБНЫЙ (ТЕМАТИЧЕСКИЙ) ПЛАН	4
ПО ПРОГРАММАМ ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА	4
«Использование (применение) средств индивидуальной защиты, в том числе методы	4
их ношения».....	4
II. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	5
ПО ПРОГРАММАМ ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА	5
III. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА	5
ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА.....	5
Тема 1. Нормативные правовые акты в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.....	6
Тема 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	7
Тема 3. Требования к порядку подготовки средств индивидуальной защиты.....	7
Порядок выдачи работникам СИЗ.....	7
Тема 4. Осмотр работником средств индивидуальной защиты до и после использования	8
Тема 5. Требования, предъявляемые к использованию средств индивидуальной защиты работниками во время работы.....	8
Тема 6. Требования к порядку проверки исправности средств индивидуальной защиты и к изъятию их из обращения при обнаружении неисправности или снижении эффективности средства индивидуальной защиты органов дыхания.....	9
Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.....	17
<i>Практическое занятие</i>	18
IV. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ.....	20
ПО ПРОГРАММАМ ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА	20
«Использование (применение) средств индивидуальной защиты, в том числе методы	20
их ношения».....	20
V. ОФОРМЛЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ ПРОВЕДЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА	22
VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	23
VII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА	23
VIII. КОМПЛЕКС ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	24
ПО ПРОГРАММАМ ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА	24
«Использование (применение) средств индивидуальной защиты, в том числе методы	24
их ношения».....	24
IX. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ.....	26

Программа обучения требованиям охраны труда **«Использование (применение) средств индивидуальной защиты, в том числе методы их ношения»**. (пункт 38,39 Правил № 2464 от 24.12.2021) .

Организация - составитель программы: Общество с ограниченной ответственностью Центр охраны труда «Перспектива»,

Адрес местонахождения: 628672, ХМАО-Югра, г. Лангепас ул. Солнечная, 21/1, каб.41

Юридический адрес: 628672, ХМАО-Югра, г. Лангепас, ул. Мира д.13, кв.81

Телефоны 8 (34669) 6-01-30, 8 (904) 48 6-01-30

Адрес сайта <http://perspektivaot.ru/>

Электронная почта 20131103@mail.ru

Директор Белянинова Екатерина Викторовна

Нормативно-правовые основы разработки дополнительной профессиональной программы.

Нормативную правовую основу разработки программы повышения квалификации составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда";
- Постановление Правительства РФ от 16.12.2021 № 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".

Программы обучения требованиям охраны труда разрабатываются на основе примерных перечней тем согласно приложению № 3 Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464. Программы обучения требованиям охраны труда утверждаются директором ООО ЦОТ «Перспектива».

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по охране труда и применения их в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Программа представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки обучающихся.

В результате освоения Программы слушатели приобретают знания и навыки использования (применения) средств индивидуальной защиты, в том числе методы их ношения.

Российская Федерация
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА «ПЕРСПЕКТИВА»
(ООО ЦОТ «Перспектива»)



УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО ЦОТ «Перспектива»
Е.В. Белянинова
от «01» сентября 2022 г.

**I. УЧЕБНЫЙ (ТЕМАТИЧЕСКИЙ) ПЛАН
ПО ПРОГРАММАМ ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА
«Использование (применение) средств индивидуальной защиты, в том числе методы
их ношения».**

(пункт 38,39 Правил № 2464 от 24.12.2021)

Цель обучения: Обучение работников навыкам использования (применения) средств индивидуальной защиты, методам ношения специальной одежды и обуви, ознакомление со способами проверки их работоспособности и исправности, осмотр работником средств индивидуальной защиты до и после использования.

Категория слушателей: работники, использующие специальную одежду и специальную обувь.

Режим занятий: 8 часов в день – 2 дня/4 часа в день – 4 дней.

Трудоемкость обучения: 8 часов (в том числе практическая часть не менее 50%).

Форма обучения: Очная, очно-заочная, заочная. Электронное обучение и/или с применением дистанционных образовательных технологий. Система дистанционного обучения: **perspekt.cdoprof.com**. Форма обучения определяется совместно образовательной организацией и Заказчиком.

Проверка знания: Проверка знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты проводится комиссией, утвержденной локальными нормативными актами ООО ЦОТ «Перспектива».

Выдаваемый документ: Протокол проверки знаний.

Источник нормативных правовых актов Российской Федерации - "Официальный интернет-портал правовой информации" (www.pravo.gov.ru).

№ п/п	Наименование модулей, разделов, тем, дисциплин	Все го час ов	В том числе, час		Форма контро-ля
			Теорети-ческие занятия	Практические занятия по формированию умений и навыков	
1	Нормативные правовые акты в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.	0,5	0,5	-	Текущий контро-ль в СДО
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1,5	0,5	1,0	
3	Требования к порядку подготовки средств индивидуальной защиты	1	0,5	0,5	
4	Осмотр работником средств индивидуальной защиты до и после использования	1	0,5	0,5	
5	Требования, предъявляемые к использованию средств индивидуальной защиты работниками во время работы	1,5	0,5	1,0	
6	Требования к порядку проверки исправности средств индивидуальной защиты и к изъятию их из обращения при обнаружении неисправности или снижении эффективности средства индивидуальной защиты органов дыхания	1,5	0,5	1,0	
7	Итоговая проверка знания в форме тестирования	1	1	-	Итоговый контроль
8	Всего по программе	8	4	4	

**II. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ПО ПРОГРАММАМ ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА
«Использование (применение) средств индивидуальной защиты, в том числе методы
их ношения».**

(пункт 38,39 Правил № 2464 от 24.12.2021)

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным неделям и (или) дням

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов	Учебные недели и нагрузка в часах			
			1-я неделя		2-я неделя	
			теор	практ	теор	практ
1	Нормативные правовые акты в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.	0,5	0,5	-	-	-
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1,5	0,5	1,0	-	-
3	Требования к порядку подготовки средств индивидуальной защиты	1	0,5	0,5	-	-
4	Осмотр работником средств индивидуальной защиты до и после использования	1	0,5	0,5	-	-
5	Требования, предъявляемые к использованию средств индивидуальной защиты работниками во время работы	1,5	0,5	1,0	-	-
6	Требования к порядку проверки исправности средств индивидуальной защиты и к изъятию их из обращения при обнаружении неисправности или снижении эффективности средства индивидуальной защиты органов дыхания	1,5	0,5	1,0	-	-
7	Итоговая проверка знания в форме тестирования	1	1	-	-	-
8	Всего по программе	8	4	4	-	-

**III. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА
«Использование (применение) средств индивидуальной защиты, в том числе методы
их ношения».**

(пункт 38,39 Правил № 2464 от 24.12.2021)

Введение

Настоящая Программа обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты для работников разработана на основании раздела V Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464.

Работодатель обязан обеспечить приобретение и выдачу прошедших в установленном порядке сертификацию или декларирование соответствия СИЗ работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением. Кроме того, на работодателя возлагается ответственность за организацию контроля СИЗ и за правильностью их применения работниками, а также за хранение и уход за СИЗ.

Программа обучения «Использование (применение) средств индивидуальной защиты» направлена на получение практических навыков и теоретических знаний, необходимых для подготовки работников, применяющих средства индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков.

Программа обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты для работников, использующих специальную одежду и специальную обувь, включает обучение

методам ее ношения, а для работников, использующих остальные виды средств индивидуальной защиты, – обучение методам их применения.

Программы обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты 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.

Вновь принимаемые на работу работники, а также работники, переводимые на другую работу, проходят обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты в сроки, установленные работодателем, но не позднее 60 календарных дней после заключения трудового договора или перевода на другую работу соответственно.

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

Программа регламентирует цели, планируемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки обучающихся и включает в себя: учебный план, фонды оценочных средств, программу итоговой аттестации, календарный учебный график и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

Возникающие трудовые споры по вопросам выдачи и использования СИЗ рассматриваются комиссиями по трудовым спорам.

Средство защиты работающего – средство, предназначенное для предотвращения или уменьшения воздействия на работающего опасных и (или) вредных производственных факторов.

Средство индивидуальной защиты – средство защиты, используемое одним человеком.

Каждому работнику по установленным нормам бесплатно выдаются специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты (СИЗ). При увольнении, переводе на другую работу, для которой выданы специальная одежда, специальная обувь и другие СИЗ не предусмотрены нормами, а также по окончании сроков носки и при получении новых СИЗ возвращаются на склад. Дежурная специальная одежда и СИЗ закрепляются за отдельными рабочими местами, передача их от одной смены другой производится с отметками в журнале. Все выдаваемые средства индивидуальной защиты имеют сертификаты соответствия.

Средства защиты работающих обеспечивают предотвращение или уменьшение опасных и вредных производственных процессов. Средства защиты не должны быть источником опасных и вредных производственных процессов. Выбор конкретного типа средства защиты работающих осуществляется с учетом требований безопасности для данного процесса или вида работ. СИЗ следует применять в тех случаях, когда безопасность работ не может быть обеспечена конструкцией оборудования, организацией производственных факторов, архитектурно-планировочными решениями и средствами коллективной защиты работающих.

СИЗ в зависимости от назначения подразделяются на следующие классы:

- средства защиты органов дыхания — противогазы, респираторы;
- одежда специальная защитная — костюм х/б, халат, комбинезон, куртка х/б теплая;
- средства защиты рук — рукавицы, перчатки;
- средства защиты ног — сапоги, ботинки, галоши, боты;
- средства защиты головы — каски защитные, шлемы, береты;
- средства защиты лица — щитки защитные лицевые;
- средства защиты органов слуха — противошумные наушники, противошумные вкладыши;
- средства защиты от падения с высоты.

Тема 1. Нормативные правовые акты в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты

Раздел X. Охрана труда Трудового кодекса РФ.

Раздел V постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

Тема 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей

Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности.

Идентифицированные опасности и их уровень профессионального риска. Применение СИЗ для снижения уровня профессионального риска.

Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Мероприятия, по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками.

Тема 3. Требования к порядку подготовки средств индивидуальной защиты Порядок выдачи работникам СИЗ

СИЗ, выдаваемые работникам, должны соответствовать их полу, росту, размерам, а также характеру и условиям выполняемой работы.

Работодатель обязан организовать надлежащий учет и контроль за выдачей работникам СИЗ в установленные сроки.

Сроки пользования СИЗ исчисляются со дня фактической выдачи их работникам. Выдача работникам и возврат ими СИЗ должны быть зафиксированы в личной карточке. СИЗ, предназначенные для использования работниками в особых температурных условиях, должны выдаваться работникам с наступлением соответствующего периода года, а с его окончанием должны быть сданы работодателю для организованного хранения до следующего сезона.

Время пользования указанными видами СИЗ устанавливается работодателем с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации.

В сроки носки СИЗ, применяемых в особых температурных условиях, включается и время их организованного хранения.

Порядок применения СИЗ

Работники не допускаются к выполнению работ без выданных им в установленном порядке СИЗ, а также с неисправными, неотремонтированными и загрязненными СИЗ.

На основании результатов специальной оценки условий труда, а также с учетом условий и особенностей выполняемых работ для периодического выполнения отдельных видов работ, не указанных в типовых нормах СИЗ, они выдаются как дежурные СИЗ или со сроком «до износа». Например, СИЗ органов дыхания, каска, страховочная привязь, диэлектрические перчатки и галоши, защитные очки и щитки, наушники и т. п. Дежурные СИЗ общего пользования выдаются работникам только на время выполнения тех работ, для которых они предназначены. Работники должны ставить в известность работодателя (или его представителя) о выходе из строя (неисправности) СИЗ.

Дежурные СИЗ

Дежурные СИЗ общего пользования должны выдаваться работникам только на время выполнения тех работ, для которых они предназначены. На основании результатов специальной оценки условий труда, а также с учетом условий и особенностей выполняемых работ для периодического выполнения отдельных видов работ, не указанных в типовых нормах СИЗ, они выдаются как дежурные СИЗ или со сроком «до износа». Например, СИЗ органов дыхания, каска, страховочная привязь, диэлектрические перчатки и галоши, защитные очки и щитки, наушники и т. п.

Дежурные СИЗ могут выдаваться работникам в коллективное пользование. Указанные СИЗ с учетом требований личной гигиены и индивидуальных особенностей работников могут быть закреплены за определенными рабочими местами и передаваться посменно.

В этих случаях дежурные СИЗ выдаются ответственному лицу и делается запись на отдельной карточке с пометкой «дежурные». В тех случаях, когда СИЗ (жилет сигнальный, страховочная привязь, диэлектрические галоши и перчатки, диэлектрический коврик, защитные очки и щитки, фильтрующие СИЗ органов дыхания с противоаэрозольными и противогазовыми фильтрами, изолирующие СИЗ органов дыхания, защитный шлем, подшлемник, накомарник, каска, наплечники, налокотники, самоспасатели, наушники, противошумные вкладыши, светофильтры, виброзащитные рукавицы или перчатки и т. п.) не указаны в соответствующих

Типовых нормах, они могут быть выданы работникам со сроком носки «до износа» или как дежурные для периодического использования на основании проведенной специальной оценки условий труда, а также с учетом условий и особенностей выполняемых работ.

Противошумные вкладыши, подшлемники, а также СИЗ органов дыхания (применение которых не допускает многократного применения), выдаваемые в качестве дежурных, должны выдаваться работникам в виде одноразового комплекта перед рабочей сменой.

Тема 4. Осмотр работником средств индивидуальной защиты до и после использования

Проверка СИЗ перед непосредственным их использованием обязательна. В первую очередь - это осмотр каждой составляющей и выявление любого рода повреждений – царапин, трещин, прорывов, ржавчины, коррозии и прочее. В защитной одежде не допускается наличие сквозных прорывов и трещин, дыр в области швов, в средствах индивидуальной защиты органов дыхания – вмятин, ржавчины, неполной комплектации и т.д.

Тема 5. Требования, предъявляемые к использованию средств индивидуальной защиты работниками во время работы

Работникам, занятым на работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях, или на работах, связанных с загрязнением, выдаются бесплатно специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты по типовым нормам.

Выдача работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты по установленным нормам производится за счет средств работодателя.

Выбор средств индивидуальной защиты производится с учетом требований безопасности для каждого конкретного вида работ. Средства индивидуальной защиты должны отвечать требованиям стандартов, технической эстетики и эргономики, обеспечивать эффективную защиту и удобство при работе.

Средства индивидуальной защиты приводятся в готовность до начала рабочего процесса.

Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

При выборе средств индивидуальной защиты учитываются конкретные условия, вид и длительность воздействия опасных и вредных производственных факторов.

Выдаваемые работникам специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы и обеспечивать безопасность труда.

Работники обязаны правильно использовать предоставленные в их распоряжение специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты.

Защитные очки

Перед применением защитные очки должны осматриваться на отсутствие царапин, трещин и других дефектов, при обнаружении их очки следует заменить исправными.

Во избежание запотевания стекол при использовании очков для продолжительной работы внутреннюю поверхность стекол следует смазывать ПА смазкой.

При загрязнении очки следует промывать теплым мыльным раствором, затем прополаскивать и вытирать мягкой тканью.

Щитки защитные

Щитки являются средством индивидуальной защиты глаз и лица сварщика от ультрафиолетовых и инфракрасных излучений, слепящей яркости дуги и искр и брызг расплавленного металла.

Разрешается применять только щитки, изготовленные в соответствии с требованиями ГОСТ.

Щитки изготавливаются 4 видов: щитки с регулируемым наголовным креплением, с ручкой и универсальные (с наголовным креплением и ручкой), для электросварщика с креплением на каске защитной.

Корпус щитков непрозрачный, выполнен из нетокопроводящего материала, стойкого к искрам, брызгам расплавленного металла (фибра, поликарбонат).

На корпусе крепится стеклодержатель со светофильтрами.

Конструкция щитков должна предусматривать устройство, предохраняющее стекла от выпадения из рамки или перемещения их при любом положении щитка, а также обеспечивать возможность смены стекол без применения инструмента.

При загрязнении щитки следует промывать теплым мыльным раствором, затем прополаскивать и просушивать.

Рукавицы

Рукавицы являются средством индивидуальной защиты рук от механических повреждений, повышенных и пониженных температур, искр и брызг расплавленного металла и кабельной массы, масел и нефтепродуктов, воды, кислот, щелочей, электролита.

Рукавицы изготавливают 6 типов и 4 размеров, с усилительными защитными накладками или без них, обычной длины или удлиненные с крагами. Длина рукавиц обычно не превышает 300 мм, а длина рукавиц с крагами должна быть не менее 420 мм. Во избежание затекания расплавленного металла рукавицы должны плотно облегать рукава одежды.

Для защиты рук от контакта с нагретыми поверхностями, искр и брызг расплавленного металла применяют рукавицы из парусины с огнезащитной пропиткой с крагами или удлиненные рукавицы из шерстяных тканей, кожаного спилка с крагами либо вачеги из сукна, кожаного спилка, термоустойчивой юфти.

Перед применением рукавицы необходимо осматривать на отсутствие сквозных отверстий, надрезов, надрывов и иных дефектов, нарушающих их целостность.

Рукавицы следует очищать по мере загрязнения, просушить, при необходимости — ремонтировать.

Строп с амортизатором

Запрещается использовать амортизатор, если он уже участвовал в процессе замедления падения.

Соединители (крюки с зажимом, карабины, крюки)

Запрещено применение соединителя, использовавшегося при замедлении падения.

Страховочная привязь

Перед применением страховочной привязи должны быть отрегулированы все элементы страховочной системы:

- все лямки правильно отрегулированы (не слишком слабо, не слишком туго);
- задний элемент крепления (D-образное кольцо) должен находиться на уровне лопаток;
- наплечные лямки проходят параллельно друг другу;
- концы всех лямок должны быть зафиксированы пластиковыми петлями.

При невозможности организации страховочной системы работник обязан осуществлять присоединение карабина за несущие конструкции, обеспечивая свою безопасность за счет непрерывности самостраховки при перемещении (подъеме или спуске) по конструкциям на высоте.

При подготовке к страховочной системе присоединяется регулируемый строп и двухплечевой строп.

Двухплечевой строп используется для страховки.

Использование двухплечевого капронового стропа без системы ударопоглощения (амортизатора) недопустимо.

Тема 6. Требования к порядку проверки исправности средств индивидуальной защиты и к изъятию их из обращения при обнаружении неисправности или снижении эффективности средства индивидуальной защиты органов дыхания

Респираторы

По назначению фильтрующие респираторы делят на противопылевые, противогазовые и газопылезащитные. Противопылевые респираторы защищают органы дыхания от аэрозолей различных видов. Защита органов дыхания от вредных паров и газов осуществляется противогазовыми респираторами, а от газов, паров и аэрозолей при одновременном присутствии их в воздухе рабочих помещений – газопылезащитными.

В зависимости от срока службы различают респираторы одноразового применения, которые после отработки больше не пригодны для эксплуатации, и респираторы многократного использования, в которых предусмотрена возможность замена фильтров.

Признаком отработанности фильтров следует считать затруднение дыхания, которое наступает при сопротивлении входу 100 Па при работах легкой и средней тяжести и 70 Па – при тяжелых работах. В последнем случае необходимо проводить замену или регенерацию фильтров. Для этого осевшую на фильтр пыль необходимо стряхивать или удалять продувкой фильтра чистым воздухом в направлении, обратном вдыхаемому. Если регенерация не привела к уменьшению сопротивления дыханию, респиратор или его фильтр следует заменить новым.

Запрещается использовать противопылевые респираторы для защиты от вредных паров и газов, аэрозолей органических растворителей, а также от аэрозолей легковоспламеняющихся веществ.

Респираторы и запасные фильтрующие патроны плотно укладывают в ящик рядами по всей высоте ящика. Свободное пространство между респираторами или запасными фильтрующими патронами заполняют отходами бумаги, используемой для упаковки. Упаковка должна исключать перемещение изделий внутри ящика.

Фильтрующий противогаз

Фильтрующие противогазы (ФП) являются индивидуальным средством защиты органов дыхания и зрения от воздействия вредных газов, паров, пыли, дыма и тумана, присутствующих в воздухе.

Применение ФП возможно только при объемной доле свободного кислорода в воздухе не менее 18 процентов и суммарной объемной доле паро- и газообразных вредных примесей не более 0,5 процента.

Запрещается применение ФП в емкостях, цистернах, колодцах и других изолированных помещениях такого типа.

ФП всех марок нельзя применять для защиты от низкокипящих, плохо сорбирующихся органических веществ (метан, этилен, ацетилен и т. д.). Не рекомендуется применять ФП для защиты органов дыхания от газов неизвестного состава.

ФП состоит из фильтрующей коробки, лицевой части, гофрированной трубки и сумки.

В зависимости от состава вредных примесей коробка может содержать в себе один или несколько специальных поглотителей или поглотитель и аэрозольный фильтр.

Лицевая часть состоит из резиновой шлем-маски, очковых стекол, клапанной системы вдоха и выдоха, гофрированной трубки.

Клапанная коробка служит для распределения потоков вдыхаемого и выдыхаемого воздуха.

Гофрированная трубка соединяет лицевую часть с фильтрующей коробкой.

Противогазовая сумка предназначена для хранения и ношения противогаза.

Сумка имеет два отделения: одно – со вставленными деревянными брусками или отверстием в дне – для противогазовой коробки, другое – для лицевой части с гофрированной трубкой.

Подбор маски, сборка и укладка противогаза

Шлем-маску противогаза изготавливают пяти размеров: 0, 1, 2, 3 и 4. Для подбора размера шлем-маски сантиметровой лентой производят два измерения головы. При первом измерении определяется длина круговой линии, проходящей по подбородку, щекам и через высшую точку головы (макушку). При втором измерении определяется длина полуокружности, проходящей от отверстия одного уха к отверстию другого по лбу через надбровные дуги. Результаты двух обмеров складывают и определяют требуемый размер шлем-маски: до 93 см = 0 размер, от 93 до 95 см = 1 размер, от 95 до 99 см = 2 размер, от 99 до 103 см = 3 размер, от 103 см и выше = 4 размер.

Правильность подбора шлем-маски проверяют примеркой. Новую шлем-маску перед надеванием необходимо протереть чистой тканью или ватой, смоченной водой, гофрированную трубку – продуть.

Маску, бывшую в употреблении, в целях дезинфекции или в случае загрязнения следует отсоединить от коробки, промыть мылом и просушить.

Сборка противогаза производится следующим образом: в левую руку берется шлем-маска и правой рукой присоединяется гофрированная трубка. Затем в правую руку берется коробка (гофрированная трубка с опущенной вниз шлем-маской остается в левой руке) и завинчивается до отказа в накидную гайку гофрированной трубки.

При получении противогаза в пользование необходимо произвести внешний осмотр в следующем порядке:

- проверить исправность шлем-маски, стекол очков, наличие прокладочного кольца в клапанной коробке;
- убедиться в отсутствии повреждений на клапанной коробке, проверить наличие и качество клапанов;
- осмотреть гофрированную трубку и проверить, нет ли на ней проколов и порывов, не помяты ли накидная и винтовая гайки;
- осмотреть противогазную коробку и проверить, нет ли на ней ржавчины, вмятин, проколов (пробоин);
- осмотреть противогазную сумку и проверить наличие и состояние петли на клапане, пуговицы, тесьмы, деревянных брусков.

Неисправным противогазом пользоваться категорически запрещается.

Для определения правильности подбора маски, сборки и исправности (герметичности) противогаза необходимо надеть маску, закрыть отверстие в дне коробки резиновой пробкой или закрыть отверстие ладонью руки и попытаться сделать 3–4 глубоких вдоха. Если дыхание при этом невозможно, то противогаз в целом исправен (герметичен).

Для обнаружения неисправности нужно проверить противогаз по частям.

Проверка маски

Правой рукой перегнуть и плотно зажать гофрированную трубку под клапанной коробкой и попытаться сделать 3–4 глубоких вдоха. Если при этом дышать невозможно, то маска исправна и подобрана правильно.

Проверка гофрированной трубки

Сделать выдох, перегнуть и плотно зажать правой рукой гофрированную трубку внизу и попытаться сделать 3–4 вдоха. Если дышать невозможно, то гофрированная трубка исправна.

Проверка противогазной коробки

Закрывать пробкой или зажать рукой отверстие в дне коробки и сделать 3–4 глубоких вдоха. Если при этом дышать невозможно, то противогазная коробка исправна.

Отработанность противогазов по вредным примесям определяется следующим образом:

- для коробок марок А, Б, КД, Е, БКФ – при появлении даже незначительного запаха вредного вещества;
- для коробки марки Г по отработанному времени: 80 часов – для коробок с фильтром и без фильтра с индексом «8», 100 часов – для коробок без индекса «8».

Шланговый противогаз самовсасывающего типа обеспечивает защиту только в том случае, если конец шланга с фильтром при помощи штыря укрепляется в зоне чистого воздуха.

Средства защиты для головы

Каска защитная предназначена для защиты головы работающих при выполнении работ на поверхности земли во всех климатических зонах в интервале температур окружающей среды от +45 до -50 град.

Корпус каски полиэтиленовый, с ребрами шириной до 10 мм, прямым козырьком и предельными ребрами жесткости, может быть шести цветов: белого, голубого, красного, оранжевого, желтого и коричневого.

Внутренняя оснастка комбинированная

Выпускают двух размеров – 1 и 2. Каска может быть укомплектована водозащитной пелериной и утепляющим подшлемником.

Каски должны сохранять свои защитные свойства в течение установленного срока эксплуатации. Срок эксплуатации устанавливается в нормативно - технической документации на конкретный тип каски.

Испытания касок

В эксплуатации механические и электрические испытания касок не проводят.

Средства защиты глаз и лица

Защитные очки и щитки являются средствами индивидуальной защиты глаз от воздействия вредных и опасных производственных факторов – твердых частиц, пыли, брызг жидкостей и расплавленного металла, разъедающих газов, радио- и лазерного излучения, слепящей яркости.

Защитные очки имеют гарантийный срок эксплуатации 6 месяцев, а хранения – 12 месяцев со дня их изготовления.

Неправильное применение СИЗ или их отсутствие в опасных ситуациях приводит к травмам или заболеваниям глаз. Или, наоборот, защита глаз производственного персонала с помощью очков и щитков является эффективным средством повышения производительности труда, поскольку от остроты зрения и защищенности глаз персонала во многом зависит быстрота и качество выполняемых операций.

В зависимости от выполняемых работ применяются очки для защиты глаз спереди и с боков от летящих твердых частиц, очки для защиты глаз при газосварке, газорезке и вспомогательных работах при электросварке. Для защиты лица и глаз при электросварке применяются щитки.

Закрытые защитные очки – прилегающие защитные очки, соприкасающиеся с лицом всем контуром корпуса.

Откидные защитные очки – защитные очки, оправа которых может откидываться от лица при фиксированном креплении.

Двойные защитные очки – защитные очки с двумя видами очковых стекол.

Неприлегающие защитные очки – защитные очки, не соприкасающиеся с лицом контуром корпуса или оправы.

Защитные очки с прямой вентиляцией – вентилируемые защитные очки, в подочковое пространство которых воздух поступает, не меняя направления.

Защитные очки с непрямой вентиляцией – вентилируемые защитные очки, в подочковое пространство которых воздух поступает, меняя направление.

Открытые защитные очки – прилегающие защитные очки, соприкасающиеся с лицом частью контура оправы.

Герметичные защитные очки – закрытые защитные очки, обеспечивающие изоляцию подочкового пространства от воздуха рабочей зоны.

Светофильтр защитных очков – очковое стекло для снижения интенсивности вредного и опасного излучения.

Не допускается хранение очков в одном помещении с веществами, вызывающими порчу металлических, резиновых или пластмассовых конструктивных элементов очков.

При наличии царапин, трещин и других дефектов очки следует заменить исправными.

Средства защиты органа слуха

Основное назначение средств индивидуальной защиты от шума – перекрыть наиболее чувствительный канал – ухо человека. Тем самым в значительной степени ослабляются звуки, воздействующие на слуховую мембрану наружного уха и, следовательно, уменьшаются колебания чувствительных элементов внутреннего уха. Средства индивидуальной защиты от шума предупреждают расстройства не только слухового анализатора, но и нервной системы.

Эффективность средств индивидуальной защиты от шума максимальна при использовании их в области высоких частот, наиболее вредных и неприятных для человека.

Средства индивидуальной защиты от шума следует выбирать исходя из частотного спектра шума на рабочем месте, требований норм по ограничению шума, а также с учетом удобства их использования при данной рабочей операции и климатических условий. Противошумы подобраны правильно, если спектр шума на рабочем месте за вычетом ослабления, обеспечивающего противошумом по нормам, не превышает предельно допустимых величин.

Лицам, длительное время работающим в условиях шума, необходимо привыкать к противошумам постепенно – в течение одного–двух месяцев, что позволит организму перестроиться без возможных неприятных ощущений.

Если применение противошумов в течение всей рабочей смены невозможно, то рекомендуется использовать их периодически. Это позволяет частично восстановить чувствительность органа слуха и снизить его утомление.

Наушники противошумные предназначены для защиты от средне- и высокочастотного шума. Корпуса противошумов выполнены из полиэтилена высокой плотности с профилированными кромками. Звукопоглотитель – поролон. Уплотняющие прокладки изготовлены из поливинилхлоридной пленки в виде кольцевого баллончика и заполнены глицерином. Оголовье в виде двух пружин из проволоки, на концах которых закреплены полиэтиленовые сферические ограничители, позволяющие наушникам свободно передвигаться. Усилие прижатия наушников к околоушному пространству осуществляется сгибанием и разгибанием проволочных пружин оголовья.

Вкладыши противошумные «Беруши» – одноразовые, предназначены для защиты от широкополосного производственного шума до 105 Дб.

Изготовлены из материала ФПП-Ш, представляющего собой смесь ультратонких полимерных волокон в виде рыхлого волокнистого слоя.

Размер вкладышей – 40 × 40 мм, толщина – 1,4 мм. Вкладыши обладают антисептическими свойствами.

Рукавицы

Рукавицы необходимо осматривать на отсутствие сквозных отверстий, надрезов, надрывов и иных дефектов, нарушающих их целостность.

Приспособления, обеспечивающие безопасное производство работ на высоте

До начала работы выполняется предэксплуатационная проверка оборудования:

- наличие отметки о проведении эксплуатационных испытаний;
- проверка металлических деталей на предмет коррозии, ржавчины, деформации, трещин;
- лента проверяется на отсутствие надрывов, масляных пятен, прожогов и других дефектов, снижающих прочность;
- проверка целостности шва страховочной привязи, наплечных и набедренных лямок;
- проверка монтажных карабинов, которые должны открываться и закрываться без заеданий.

Если выясняется, что некоторые элементы отсутствуют (например, скоба или ремень привязи), данное оборудование также изымается из эксплуатации.

Предэксплуатационная проверка может не выполняться в том случае, когда требуется экстренное применение тех или иных компонентов, которые ранее были упакованы или запаяны в упаковку компетентным лицом.

Для обеспечения безопасности оборудование должно быть немедленно выведено из эксплуатации, если:

- возникает любое сомнение по поводу условий его безопасного применения;
- оборудование было задействовано для останова падения, после чего оно не может применяться до тех пор, пока не будет письменного подтверждения от компетентного лица, что его можно использовать далее в работе.

Ответственный за проведение обслуживания и периодический осмотр средств индивидуальной защиты не реже чем раз в 12 месяцев должен проводить периодические осмотры СИЗ, ранее допущенных к эксплуатации.

Осмотр страховочных привязей

Привязи, имеющие признаки ремонта или модификации пользователем, должны быть изъяты из эксплуатации.

Тщательным образом проверяется также состояние лямок привязи по всей их длине. Наличие даже малейших порезов, ожогов или иных повреждений неприемлемо. Проверяется гибкость лямок. Лямки должны обладать одинаковой гибкостью по всей длине. Если лямка в каком-либо месте обладает большей упругостью или гибкостью, это означает, что было нанесено химическое или тепловое повреждение структуры материала. Очаговая потеря цвета лямок также указывает на химическое повреждение.

Лямки должны быть одинаковой ширины по всей длине.

Не допускается наличие на одной лямке участков различной ширины. Привязи, имеющие подобные повреждения, должны быть немедленно изъяты из эксплуатации.

Страховочные привязи не должны быть покрашены или промаркированы краской, маркерами или иными химическими веществами.

При незначительных изменениях поверхности привязи могут быть использованы в дальнейшем. Такие волокна нельзя обрезать или прижигать. Все швы привязей также подлежат обязательной проверке.

Нитки нельзя обрезать, прижигать, выдергивать или отрывать.

Необходимо также проверить все скобы, петли и элементы на пересечении ремней. Важно, чтобы все крепежные элементы, на которые присоединяется оборудование, защищающее от падений, имели маркировку заглавной буквой «А».

Скобы должны быть проверены на наличие трещин, деформации или ржавчины. Следует убедиться, что все скобы прочно закреплены и не снимаются с привязей.

Повреждение или деформирование пластиковых элементов, как, например, шлевки или элементов на пересечении ремней, не допускается.

Любое повреждение крепежных, соединительных или регулировочных скоб, как, впрочем, и других элементов страховочных привязей, оказывает прямое влияние на их прочность и безопасность использования.

В случае выявления какого либо повреждения привязей или возникновения сомнений в их техническом состоянии или правильной работе привязи незамедлительно изымаются из эксплуатации.

При невозможности определения состояния привязей их отправляют на заводскую проверку производителем или его уполномоченным представителем для оценки и принятия решения о возможности дальнейшего использования.

Поврежденные страховочные привязи не подлежат дальнейшему использованию, они должны быть разобраны, то есть все ремни отрезаются от привязи, чтобы избежать ее случайного использования.

Страховочные привязи, участвовавшие в процессе замедления падения с высоты, должны быть немедленно изъяты из эксплуатации и уничтожены во избежание повторного использования.

Осмотр стропа с амортизатором

Страховочный строп с амортизатором используется для обеспечения безопасности при проведении работ на высоте на стационарной точке.

Амортизаторы снабжены прозрачными пластиковыми чехлами, закрывающими корпус. Во время осмотра необходимо убедиться, что чехол не поврежден, сломан или порезан.

Необходимо проверить отсутствие под чехлом признаков влаги, грязи или плесени.

Амортизатор с поврежденным чехлом должен быть немедленно изъят из эксплуатации. Проверяется целостность амортизатора, все его элементы должны быть скрыты чехлом.

Материал, из которого изготовлен амортизатор, не должен быть поврежден, частично обожжен или порезан. Любая потеря цвета или проявление различий в текстуре материала (например, гибкость) предполагает химическое или тепловое повреждение.

Проверяются анкерные петли амортизатора и видимые швы. Швы не должны быть растянуты, порезаны или частично выдернуты.

При соединении амортизатора со стропом соединение между этими двумя элементами подлежит обязательной проверке.

Стропы необходимо проверить по всей их длине. Наличие даже малейших порезов, ожогов или иных повреждений не допускает их к дальнейшей эксплуатации.

Проверяется гибкость стропа. Строп должен обладать одинаковой гибкостью по всей длине. Если строп имеет участки с большей упругостью или гибкостью, это означает, что было нанесено химическое или тепловое повреждение структуры материала.

Очаговая потеря цвета стропа также указывает на химическое повреждение. Строп должен иметь одинаковый диаметр по всей длине. Не допускается наличие участков стропа различного диаметра.

Если строп сделан из ленты, их ширина проверяется на однородность по всей длине. Не допускается наличие участков стропа, различающихся по ширине. Проверить гибкость ленты.

Анкерные петли, швы, стыки и концевые петли стропа также должны пройти проверку:

- швы не должны быть растянуты, порезаны или частично выдернуты;
- защита швов и стыков проверяется на механические, тепловые или химические повреждения.

Недопустимо отсутствие концевых петель, если конструкция стропа их предусматривает.

Если строп имеет регулировочную скобу, необходимо проверить ее работу. Скобы также проверяются на наличие трещин, деформации или ржавчины. Необходимо удостовериться, что все скобы прочно закреплены и не снимаются со стропа.

Строп с амортизатором немедленно выводится из эксплуатации при обнаружении каких либо повреждений. Строп с амортизатором также выводится из эксплуатации, если его техническое состояние и работоспособность вызывают сомнения.

Амортизатор с признаками ремонта или модификации пользователем должен быть изъят из эксплуатации.

Все операции, такие как периодические осмотры, инспекционные проверки производителя, изъятие из эксплуатации устройства, отметки о повреждениях или совершенном ремонте, должны быть занесены в документ по оборудованию (карточку учета эксплуатации устройства).

Соединители (крюки с зажимом, карабины, крюки)

Соединители могут быть неотъемлемой частью любого устройства, как, например, крюк с зажимом в стропе с амортизатором. Соединители могут обладать различной конструкцией в зависимости от формы нагружаемой конструкции, размера отверстия, материала, из которого они изготовлены, а также структуры затвора и типа запирающего механизма.

Оборудование, имеющее признаки ремонта или модификации пользователем, должно быть изъято из эксплуатации.

Все процедуры осмотра соединителя должны проводиться как в случае, когда соединитель является отдельным, независимым устройством, так и в случае, когда он является частью готовой подсистемы, например, стропа с амортизатором.

Соединитель проверяется на наличие механических повреждений, деформацию, ржавчину или износ отдельных его компонентов.

Все заклепки, петли, пружины, запирающие и регулирующие механизмы необходимо проверить на правильность работы.

Незначительные механические повреждения, деформация или сомнения по поводу состояния соединителя являются основанием для его немедленного изъятия из эксплуатации.

Работа затвора и запирающего механизма также проверяется. После спуска запирающего механизма затвор должен автоматически запирает соединитель. Если затвор не закрывается автоматически, соединитель необходимо изъять из эксплуатации.

В закрытом положении запирающий механизм должен предотвращать случайное открытие затвора. Иногда на поверхности соединителей появляются признаки легкой ржавчины. Если ржавчина только поверхностная, соединитель можно использовать в дальнейшем. Тем не менее, если ржавчина наносит ущерб прочности нагружаемой структуры или ее техническому состоянию, а также мешает правильной работе затвора и запирающего механизма, соединитель необходимо немедленно изъять из эксплуатации.

При повреждении или деформировании индикатора соединитель должен быть немедленно изъят из эксплуатации.

Все операции, такие как периодические осмотры, инспекционные проверки производителя, изъятие из эксплуатации устройства, отметки о повреждениях или совершенном ремонте, должны быть занесены в документ по оборудованию (карточку учета эксплуатации устройства).

Система позиционирования в рабочем положении

Системы позиционирования в рабочем положении включают в себя элементы оборудования, предотвращающего падения с высоты. Их назначение – стабилизировать положение рабочего и сократить расстояние свободного падения до 0,6 м.

Удерживающая страховочная привязь изготовлен из лямок, скрепленных вместе в передней части при помощи соединительной скобы.

Страховочная привязь должен иметь более широкую заднюю часть для усиления безопасности пользователя. Обычно привязь имеет ширину по меньшей мере 8 см. Удерживающая привязь имеет также боковые крепежные кольца для соединения со стропом.

Оборудование, защищающее от падений с высоты, не должно соединяться с кольцами удерживающей привязи. Удерживающая привязь не может являться частью оборудования, защищающего от падений с высоты, отвечающей за удержание тела пользователя.

Во время каждого осмотра удерживающая привязь проверяется состояние всех элементов привязи. При отсутствии какого либо элемента привязи устройство изымается из эксплуатации.

Привязь с признаками ремонта или модификации пользователем должен быть изъят из эксплуатации.

Состояние всех ремней привязи проходит тщательную проверку по всей длине. Наличие незначительных порезов, ожогов или иных повреждений неприемлемо.

Необходимо также проверить гибкость ремней. Ремни должны обладать одинаковой гибкостью по всей длине. Если ремни имеют участки с большей упругостью или гибкостью, это может означать, что было нанесено химическое или тепловое повреждение структуры материала. Очаговая потеря цвета ремней также указывает на химическое повреждение. Ремни должны быть одинаковой ширины по всей длине.

Не допускается наличие участков различной ширины. Привязь, имеющая подобные повреждения, должен быть немедленно изъят из эксплуатации. Ремни привязи не должны быть окрашены либо промаркированы краской, маркерами или иными химическими веществами.

Допустимое внешнее изменение ремней – легкое, поверхностное загрязнение пылью, не оказывающее влияние на прочность ремней.

Проверяются все швы привязи. Нитки нельзя обрезать, прижигать, выдергивать или отрывать.

Все скобы, петли и пластиковые элементы должны быть проверены. Скобы проверяются на наличие трещин, деформации или ржавчины. Необходимо удостовериться, что все скобы прочно закреплены и не отсоединяются от привязи.

Ни один пластиковый элемент, как, например, шлевки или элементы на пересечении ремней, не может быть сломан, частично поврежден или деформирован.

В случае выявления какого либо повреждения привязи или возникновения сомнений в его техническом состоянии или правильной работе привязь незамедлительно изымается из эксплуатации.

Все операции, такие как периодические осмотры, инспекционные проверки производителя, изъятие из эксплуатации привязи, отметки о повреждениях или совершенном ремонте, должны быть занесены в документ по оборудованию (карточку учета эксплуатации устройства).

Стропы для позиционирования в рабочем положении

Осмотру подлежит вся длина стропа, используемого для позиционирования. Наличие даже малейших порезов, ожогов или иных повреждений не допускается.

Необходимо проверить гибкость стропа. Строп должен обладать одинаковой гибкостью по всей длине. Если строп обладает участками с большей упругостью или гибкостью, это может означать, что было нанесено химическое или тепловое повреждение структуры материала. Очаговая потеря цвета стропа также указывает на химическое повреждение. Строп должен иметь одинаковой диаметр по всей длине. Не допускается наличие участков стропа с различным диаметром.

Если строп сделан из ремней, их ширина проверяется по всей длине.

Не допускается присутствие участков ремней с различной шириной. Необходимо также проверить гибкость ремней аналогично ситуации со стропом, изготовленным из текстильных тросов.

Анкерные петли, швы, стыки и концевые петли стропа также должны пройти проверку.

Швы не должны быть растянуты, порезаны или частично выдернуты. Защита швов и соединений должна быть проверена на механические, тепловые или химические повреждения.

Недопустимо отсутствие концевых петель, если они предусмотрены конструкцией стропа.

Если строп имеет регулировочную скобу, необходимо проверить ее работу. Скобы должны быть проверены на наличие трещин, деформации или ржавчины.

Следует убедиться, что все скобы прочно закреплены и не отцепляются от стропа. Если строп имеет передвижной регулировщик длины, необходимо проверить простоту регулировки длины стропа и правильное запирающее устройство. Механизм должен обеспечивать бесперебойную регулировку длины стропа.

Если запирающий механизм стропа находится в закрытом положении, он не должен ослаблять или освобождать строп, предотвращая тем самым неконтролируемую потерю стабильности положения пользователя в процессе работы.

Все операции, такие как периодические осмотры, инспекционные проверки производителя, изъятие из эксплуатации устройства, отметки о повреждениях или совершенном ремонте, должны быть занесены в документ по оборудованию (карточку учета эксплуатации устройства).

Критерии для немедленной выбраковки СИЗ отпадения с высоты компетентным лицом:

- СИЗ не удовлетворило требованиям предэксплуатационной, периодической, специальной проверки;
- амортизатор был задействован для остановки падения;
- СИЗ применялось не по назначению;
- имеется сработавший индикатор срыва;
- отсутствует или не читается маркировка, нанесенная производителем;
- неизвестна полная история использования СИЗ;
- истек срок службы СИЗ;
- были проведены действия по ремонту, изменению конструкции и (или) внесены дополнения в конструкцию СИЗ, не санкционированные производителем;
- возникли сомнения в целостности СИЗ от падения с высоты.

Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Средство защиты человека — это средство, предназначенное для предотвращения или уменьшения воздействия на работника опасных и (или) вредных производственных факторов.

Средства защиты подразделяются на:

- средства коллективной защиты, обеспечивающие защиту всех работников данного производства, связанные конструктивно и (или) функционально с производственным оборудованием, производственным процессом, производственным помещением (зданием) или производственной площадкой;
- средства индивидуальной защиты, обеспечивающие защиту одного человека и надеваемые на тело человека или его части.

Методы защиты работников классифицируются по определенным принципам, и один и тот же метод может служить для защиты работников одновременно от нескольких вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса.

К средствам коллективной защиты относятся: отопление, вентиляция, кондиционирование, звукопоглощение, звукоизоляция, осветительные приборы, различные экраны, ограждения и др.

Средства индивидуальной защиты подразделяются на три группы:

- специальная одежда и специальная обувь;
- технические средства;
- средства личной гигиены.

Специальная одежда и специальная обувь предназначены для защиты работающих от загрязнений, механического травмирования, избыточного тепла и холода, агрессивных жидкостей и т.д. (комбинезоны, халаты, костюмы, сапоги, ботинки, валенки, косынки, кепи и т. п.).

Технические средства индивидуальной защиты предназначены для защиты органов дыхания (маски, респираторы, противогазы), слуха (беруши, наушники, антифоны), зрения (очки, щитки, маски), от вибрации (виброзащитные рукавицы), от поражения электрическим током (диэлектрические перчатки, галоши, коврики), от механического травмирования (каска, страховочные пояса, рукавицы, перчатки и др.) и других опасных и вредных факторов.

Средства личной гигиены предназначены для защиты кожи рук и лица от химических веществ и загрязнений (пасты, мази, моющие средства). Приобретение СИЗ осуществляется за счет средств работодателя.

Средства индивидуальной защиты:

- костюмы изолирующие;
- пневмокостюмы;
- гидроизолирующие костюмы;
- скафандры.

Средства защиты органов дыхания:

- противогазы;
- респираторы;
- самоспасатели;
- пневмошлемы;
- пневмомаски;
- пневмокуртки.

Одежда специальная защитная:

- тулупы, пальто;
- полупальто, полушубки;
- накидки;
- плащи, полуплащи;
- халаты;
- костюмы;
- куртки, рубашки;
- брюки, шорты;
- комбинезоны, полуккомбинезоны;
- жилеты;
- платья, сарафаны;

- блузы, юбки;
- фартуки;
- наплечники.

Средства защиты ног:

- сапоги;
- сапоги с удлиненным голенищем;
- сапоги с укороченным голенищем;
- полусапоги;
- ботинки;
- полуботинки;
- туфли;
- бахилы;
- галоши;
- боты;
- тапочки (сандалии);
- унты, чувяки;
- щитки, ботфорты, наколенники, портянки.

Средства защиты рук:

- рукавицы;
- перчатки;
- полуперчатки;
- напальчники;
- наладонники;
- напульсники;
- нарукавники, налокотники.

Средства защиты головы:

- каски защитные;
- шлемы, подшлемники;
- шапки, береты, шляпы, колпаки, косынки, накомарники.

Средства защиты глаз: очки защитные.

Средства защиты лица: щитки защитные лицевые.

Средства защиты органа слуха:

- противошумные шлемы;
- противошумные вкладыши;
- противошумные наушники.

Средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства:

- предохранительные пояса, тросы;
- ручные захваты, манипуляторы;
- наколенники, налокотники, наплечники.

Средства дерматологические защитные:

- защитные;
- очистители кожи;
- репаративные средства.

Практическое занятие.

Примеры заданий

Практическое задание №1.

Вид работ повышенной опасности: Выполнение свайных фундаментов и земляных работ в охранных зонах подземных электрических сетей, газопроводов, продуктопроводов, нефтепромысловых трубопроводов и других опасных подземных коммуникаций.

Бригада из 4 человек!

➤ Назвать документы, разрешающие работы;

➤ Подготовить рабочее место (знаки безопасности, ограждение и т.д.);
➤ Подобрать СИЗ для земляных работ в непосредственной близости от газопровода;
➤ Надеть СИЗ.
Остальная группа дает оценку правильности действий и разбор ошибок.

<p>Практическое задание №2.</p> <p>Вид работ повышенной опасности: Проведение газоопасных работ на объектах газораспределения и газопотребления.</p>
<p>Бригада из 4 человек!</p>
<p>➤ Первый работник и Второй работник – дайте оценку возможных профрисков при проведении ремонтных работ в газоопасной зоне;</p>
<p>➤ Третий работник и Четвертый работник - определите какие СИЗ необходимы работнику при таких профрисках. Назовите действия в случае срабатывания газосигнализатора.</p>
Остальная группа дает оценку правильности действий и разбор ошибок.

<p>Практическое задание №3.</p> <p>Вид работ повышенной опасности: Одновременное производство буровых работ, освоения, эксплуатации и ремонта скважин на территории кустовой площадки, проведение работ по повышению нефтеотдачи пластов и производительности скважин (ГРП, тепловая обработка и т.д.) рекультивация территории кустовой площадки, амбара, ликвидация гидрато-парафиновых пробок.</p>
<p>Бригада из 4 человек!</p>
<p>➤ Первый работник – дайте оценку возможных профрисков при рекультивации кустовой площадки;</p>
<p>➤ Второй работник - определите какие СИЗ необходимы работнику при таких профрисках;</p>
<p>➤ Третий работник - дайте оценку возможных профрисков при ликвидации гидрато-парафиновых пробок;</p>
<p>➤ Четвертый работник - определите какие СИЗ необходимы работнику при таких профрисках.</p>
Остальная группа дает оценку правильности действий и разбор ошибок.

<p>Практическое задание №4.</p> <p>Вид работ повышенной опасности: Окрасочные работы на высоте, выполняемые на рабочих местах с территориально меняющимися рабочими зонами.</p>
<p>Бригада из 4 человек!</p>
<p>➤ Первый работник и Второй работник – дайте оценку возможных профрисков при окрасочных работах на высоте, выполняемых на рабочих местах с территориально меняющимися рабочими зонами;</p>
<p>➤ Третий работник и Четвертый работник - определите какие СИЗ необходимы работникам при таких профрисках.</p>
Остальная группа дает оценку правильности действий и разбор ошибок.

<p>Практическое задание №5. Вид работ повышенной опасности: Окрасочные работы крыш зданий при отсутствии ограждения по периметру.</p>
<p>Бригада из 4 человек!</p>
<p>➤ Первый работник и Второй работник – дайте оценку возможных профрисков при окрасочных работах крыш зданий при отсутствии ограждения по периметру;</p>
<p>➤ Третий работник и Четвертый работник - определите какие СИЗ необходимы работникам при таких профрисках.</p>
<p>➤ Продемонстрируйте правильное надевание страховочной привязи.</p>
<p>Остальная группа дает оценку правильности действий и разбор ошибок.</p>

<p>Практическое задание №6. Вид работ повышенной опасности: Окрасочные работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током.</p>
<p>Бригада из 4 человек!</p>
<p>➤ Первый работник - правильно распределите обязанности между членами бригады;</p>
<p>➤ Второй работник – дайте оценку возможных профрисков при окрасочных работах, в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током.</p>
<p>➤ Третий работник - определите какие СИЗ необходимы работникам при таких профрисках.</p>
<p>➤ Четвертый работник - продемонстрируйте правильное надевание самоспасателя.</p>
<p>Остальная группа дает оценку правильности действий и разбор ошибок.</p>

**IV. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ
ПО ПРОГРАММАМ ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА
«Использование (применение) средств индивидуальной защиты, в том числе методы
их ношения».**

(пункт 38, 39 Правил № 2464 от 24.12.2021)

Образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском языке.

Учебный процесс планируется и организуется в соответствии с утвержденными календарными учебными графиками и учебными планами с указанием количества учебных недель\дней по всем видам обучения (теоретического, практического, проверки знаний).

Согласно графику учебный год начинается 1 января и заканчивается 31 декабря. ООО ЦОТ «Перспектива» работает по 6-дневной рабочей неделе

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Начало занятий – в зависимости от договора с заказчиком.

Численность обучающихся в учебной группе составляет от 4-5 до 25 человек.

Расписание занятий составляется в соответствии с утвержденными учебными планами, рекомендациями по его составлению. Сохраняется непрерывность учебного процесса в течение учебного дня.

В центре установлены следующие основные виды учебной деятельности: лекция, семинар, вебинар, конференция, деловая игра, круглый стол, практическое занятие, контрольная работа, самостоятельная работа, зачет, консультация, смотр творческих работ и др.

Виды внеаудиторной самостоятельной работы и количество часов, необходимых для ее выполнения определены в рабочих программах учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и зависят от поставленной цели.

Также, одним из видов учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку слушателей, являются практические занятия, кейсы.

Общий объем времени на проведение практического обучения определяется учебным планом. Сроки проведения практик устанавливаются в соответствии с учебным планом центра и календарным учебным графиком.

В организации и проведении практических занятий участвуют учреждения и организации, направление деятельности которых, соответствует профилю подготовки слушателей. Общее руководство и контроль за организацией и проведением практики осуществляет директор учебного центра, руководство обучающимися - специалисты от предприятия, назначаемые приказом руководителя предприятия, организации, учреждения.

Во время прохождения любого этапа практических занятий на предприятиях, на рабочих местах на обучающихся распространяются правила охраны труда и внутреннего распорядка, действующие на данном предприятии. Перед практическими занятиями с обучающимися в обязательном порядке проводятся вводный инструктаж по охране труда.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме определяемым учебным планом. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные проводятся с целью оказания помощи слушателям в изучении вопросов, определенных для самостоятельной работы по дисциплине и поэтапного контроля за ее выполнением, а также в период подготовки к проверке знаний.

Формы проведения проверки знаний

Проверка знания требований охраны труда работников является неотъемлемой частью проведения обучения по охране труда и направлена на определение качества знаний, усвоенных и приобретенных слушателем при обучении по охране труда.

Форма проведения проверки знания требований охраны труда слушателей определяется как промежуточное и итоговое тестирование.

Тестирование проводится по комплексам оценочных средств, разрабатываемым ООО ЦОТ «Перспектива» как в очном, так и в электронном (дистанционном) формате на платформе **perspekt.cdoprof.com**.

Для проведения проверки знания требований охраны труда слушателей после прохождения обучения создается комиссия по проверке знания требований охраны труда в составе не менее 3 человек - председателя, заместителя (заместителей) председателя (при необходимости) и членов комиссии.

Члены комиссий по проверке знания требований охраны труда, проходят обучение по программам обучения требованиям охраны труда, предусмотренными Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда".

Обучающийся, 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.

V. ОФОРМЛЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ ПРОВЕДЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Результаты проверки знания требований охраны труда слушателей после завершения обучения требованиям охраны труда оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда.

Протокол проверки знания требований охраны труда может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде и является свидетельством того, что слушатель прошел соответствующее обучение по охране труда.

В протоколе проверки знания требований охраны труда указывается следующая информация:

- а) полное наименование организации или индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, или работодателя, проводившего обучение по охране труда;
- б) дата и номер приказа руководителя организации или индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, или работодателя о создании комиссии по проверке знания требований охраны труда;
- в) фамилия, имя, отчество (при наличии) председателя, заместителя (заместителей) председателя (при наличии) и членов комиссии по проверке знания требований охраны труда;
- г) наименование и продолжительность программы обучения по охране труда;
- д) фамилия, имя, отчество (при наличии), профессия (должность), место работы работника, прошедшего проверку знания требований охраны труда;
- е) результат проверки знания требований охраны труда (оценка результата проверки "удовлетворительно" или "неудовлетворительно");
- ж) дата проверки знания требований охраны труда;
- з) регистрационный номер записи о прохождении проверки знания требований охраны труда в реестре обученных по охране труда лиц (далее - реестр обученных лиц);
- и) подпись работника, прошедшего проверку знания требований охраны труда.

Протокол проверки знания требований охраны труда подписывается председателем (заместителем председателя) и членами комиссии по проверке знания требований охраны труда.

Допускается возможность ведения протокола проверки знания требований охраны труда в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность слушателя, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Слушателю выдается протокол проверки знания требований охраны труда на бумажном носителе.

Требования о необходимости выдачи документов о допуске к определенным видам работ и об информации, содержащейся в таких документах, устанавливаются нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.

В случае если нормативными правовыми актами не установлена необходимость выдачи удостоверений о проверке знания работником требований охраны труда, по решению работодателя дополнительно к протоколу проверки знания требований охраны труда работников допускается выдавать удостоверение о проверке знания требований охраны труда работнику, успешно прошедшему проверку знания требований охраны труда.

При проведении обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников с применением дистанционных технологий обеспечивается идентификация личности работника, проходящего обучение, выбор способа которой осуществляется организацией, проводящей обучение требованиям охраны труда, самостоятельно, в том числе контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения работника.

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Организация, проводящая обучение требованиям охраны труда, обучение по оказанию первой помощи пострадавшим, обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, должна иметь:

- а) материально-техническую базу в виде мест обучения работников или учебных помещений, а также оборудования, технических средств обучения для осуществления процесса обучения по охране труда;
- б) учебно-методическую базу в виде программ обучения по охране труда и учебных материалов для каждой программы обучения по охране труда;

Организация 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 Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда", 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.

Кадровое обеспечение учебного процесса

Реализация программ обучения по охране труда обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее и среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой программы, опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Организация, проводящая обучение требованиям охраны труда, обучение по оказанию первой помощи пострадавшим, обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, должна иметь:

- не менее 2 лиц, проводящих обучение по охране труда, в штате организации или специалистов, привлекаемых по договорам гражданско-правового характера;
- комиссию по проверке знания требований охраны труда, сформированную в соответствии с положениями раздела VII Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда".

VII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА

В ООО ЦОТ «Перспектива» для организации учебного процесса по программам обучения требованиям охраны труда «Использование (применение) средств индивидуальной защиты, в том числе методы их ношения» (пункт 38, 39 Правил № 2464 от 24.12.2021), имеются:

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество слушателей в одной группе
Компьютер с соответствующим программным обеспечением, выход в Интернет	шт	12

Мультимедийный проектор с экраном	комплект	1
Учебно-методические пособия, содержащие материалы необходимые для реализации обучения по темам, указанным в программе в виде презентаций, лекций, видеоматериалов.	комплект	12
Программа обучения « Использование (применение) средств индивидуальной защиты, в том числе методы их ношения » (пункт 39 Правил № 2464 от 24.12.2021)	шт.	1
Учебный план	шт.	1
Расписание занятий (на каждую группу)	шт.	1
Обучающе-контролирующая система «ОЛИМПОКС»	По количеству слушателей	12
Платформа для реализации дистанционных образовательных технологий с электронным учебным материалом по темам, указанным в программе	По количеству слушателей	12
Нормативно-правовые документы по охране труда в электронном виде	По количеству слушателей	12

Наименование учебного оборудования для отработки практических навыков	Единица измерения	Количество
Карточки – кейсы с заданиями	шт	6
Образцы СИЗ	шт	31
Системы обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте: удерживающая, позиционирования, страховочная, для спасения и эвакуации	комплект	4
Знаки безопасности: – запрещающие – предписывающие – информационные	комплект	3

Реализация программ обучения требованиям охраны труда «**Использование (применение) средств индивидуальной защиты, в том числе методы их ношения**» (пункт 38, 39 Правил № 2464 от 24.12.2021), обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных через дистанционную платформу <https://perspekt.cdoprf.com> и Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru> . Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

VIII. КОМПЛЕКС ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОГРАММАМ ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА «Использование (применение) средств индивидуальной защиты, в том числе методы их ношения».

(пункт 38, 39 Правил № 2464 от 24.12.2021)

Вопрос 1. Как часто нужно испытывать диэлектрические перчатки при работе в электроустановках?

- А. 1 раз в 3 месяца
- Б. 1 раз в 6 месяцев
- В. 1 раз в год

Правильный ответ: Б.

Обоснование: [приложение 7](#) к Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, утвержденной приказом Минэнерго от 30.06.2003 № 261 (далее — Инструкция № 261)

Вопрос 2. На какие СИЗ оформляют декларацию соответствия?

- А. СИЗ 1 класса защиты
- Б. СИЗ 2 класса защиты
- В. На все СИЗ

Правильный ответ: А.

Обоснование: [пункт 5.5](#) раздела 5 ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» (далее — ТР ТС 019/2011)

Вопрос 3. Какие изолирующие средства относят к электроразрядным?

- А. Клещи
- Б. Плоскогубцы
- В. Пассатижи

Правильный ответ: А.

Обоснование: [пункт 1.1.5](#) Инструкции № 261

Вопрос 4. Какие нормы выдачи СИЗ в приоритете?

- А. Отраслевые нормы выдачи СИЗ
- Б. Сквозные нормы выдачи СИЗ
- В. На усмотрение работодателя

Правильный ответ: А.

Обоснование: [пункт 14](#) Межотраслевых правил обеспечения работников СИЗ, утвержденных приказом Минздравсоцразвития от 01.06.2009 № 290н (далее — Правила № 290н)

Вопрос 5. Можно ли продлить срок носки СИЗ «до износа», если вышел гарантийный срок?

- А. Да, если провели мероприятия по уходу за СИЗ
- Б. Да, если износ не более 50% и провели мероприятия по уходу
- В. Нет, нельзя. Такие СИЗ списывают

Правильный ответ: В.

Обоснование: [письмо Минтруда от 02.11.2016 № 15–2/ООГ-3886](#)

Вопрос 6. Должен ли сотрудник сдавать СИЗ, срок носки которого истек?

- А. Нет, может оставить себе
- Б. Да, должен вернуть
- В. На усмотрение работодателя

Правильный ответ: Б.

Обоснование: [статья 212](#) ТК

Вопрос 7. О каком предмете СИЗ идет речь: головной убор, предназначенный для защиты верхней части головы от повреждения в результате удара о твердые неподвижные предметы?

- А. Каска
- Б. Каскетка
- В. Шлем

Правильный ответ: Б.

Обоснование: [раздел 2](#) «Определения» к ТР ТС 019/2011

Вопрос 8. Что указывают в электронной форме личной карточки учета выдачи СИЗ вместо личной подписи работника?

- А. «Подписано электронной подписью» работника
- Б. Номер и дату документа бухучета о получении СИЗ, на котором стоит личная подпись работника
- В. Табельный номер работника

Правильный ответ: Б.

Обоснование: [пункт 13](#) Правил № 290н

Вопрос 9. Может ли работодатель заменить СИЗ, положенное по типовым нормам, аналогичным?

- А. Может, но с учетом мнения профсоюза или иного уполномоченного работниками представительного органа
- Б. Может с согласия работника
- В. Зависит от вида СИЗ

Правильный ответ: А.

Обоснование: [пункт 7](#) Правил № 290н

Вопрос 10. На какие виды СИЗ не распространяется ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»?

- А. СИЗ от радиационных факторов в виде внешних ионизирующих излучений и радиоактивных веществ
- Б. СИЗ дерматологические
- В. СИЗ специально разработанные для медицинских целей и микробиологии

Правильный ответ: В.

Обоснование: [пункт 1.7](#) ТР ТС 019/2011

Вопрос 11. Какое очищающее средство нужно выдавать работникам для очищения трудносмываемых устойчивых загрязнений (масла, нефтепродукты, лаки, краски, клеи и т. п.)?

- А. Очищающие пасты, гели и кремы
- Б. Твердое туалетное мыло

В. Хозяйственное мыло в сочетании со щеткой

Правильный ответ: А.

Обоснование: пункт 21 Стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами», утв. приказом Минздравсоцразвития от 17.12.2010 № 1122н (далее — Стандарт № 1122н)

Вопрос 12. Сколько нужно выдавать работнику в месяц очищающих кремов, гелей и паст, предназначенных для работ, связанных с трудносмываемыми загрязнениями?

А. 100 мл

Б. 200 мл

В. 250 мл

Правильный ответ: Б.

Обоснование: пункт 9 Типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств, утв. приказом Минздравсоцразвития от 17.12.2010 № 1122н

Вопрос 13. Средства для защиты кожи от негативного влияния окружающей среды (кремы, гели, эмульсии и другие) выдаются работникам:

А. При проведении работ, связанных с воздействием ультрафиолетового излучения диапазонов А, В, С

Б. При воздействии пониженных температур, ветра

В. Во всех вышеперечисленных случаях

Правильный ответ: В.

Обоснование: пункт 16 Стандарта № 1122н

Вопрос 14. Каким характеристикам должны соответствовать СИЗ, выдаваемые работникам?

А. Должны соответствовать полу, росту, размеру работника

Б. Должны соответствовать характеру и условиям работы

В. Все вышеперечисленное

Правильный ответ: В.

Обоснование: пункт 12 Межотраслевых правил № 290н

Вопрос 15. Когда может быть снижен класс, подкласс условий труда на одну степень?

А. При выполнении перечня мероприятий по улучшению условий и охраны труда

Б. Когда применяют эффективные СИЗ на рабочих местах с вредными условиями труда

В. Оба варианта верны

Правильный ответ: Б.

Обоснование: пункт 6 ст. 14 Закона № 426-ФЗ

IX. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
 2. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.12.2021 № 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»;
 3. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
 4. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
 5. Технический регламент Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. №878 «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011.
 6. Типовые нормы бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств, утвержденными Приказом Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 N 1122н.
 7. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (утв. Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н. Документ утрачивает силу с 1 сентября 2023 года в связи с изданием Приказа Минтруда России от 29.10.2021 N 766н.
 8. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами" приказ вступает в силу с 1 сентября 2023 г. и действует до 1 сентября 2029 г.
- Извлечение п.4. ...

В период до 31 декабря 2024 года работодатель вправе осуществлять обеспечение СИЗ и смывающими средствами в соответствии с Правилами, на основании типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты (далее - типовые нормы) с учетом результатов СОУТ, результатов ОНР, мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников (при наличии) <1>.

Решение о применении в период с 1 сентября 2023 года до 31 декабря 2024 года Единых типовых норм или типовых норм принимается работодателем.

9. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 767н "Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств" приказ вступает в силу с 1 сентября 2023 года и действует до 1 сентября 2029 года.

(Материал подготовлен специалистами КонсультантПлюс)

В данной Справочной информации представлены нормативные акты, утвердившие Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, классифицированные по видам экономической деятельности.

Справочная информация: "Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам" (Материал подготовлен специалистами КонсультантПлюс)

1. ВСЕ ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ

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	Приказ Минтруда России от 09.12.2014 N 997н
Нормы бесплатной выдачи работникам теплой специальной одежды и теплой специальной обуви по климатическим поясам, единым для всех отраслей экономики (кроме климатических районов, предусмотренных особо в Типовых отраслевых нормах бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам морского транспорта; работникам гражданской авиации; работникам, осуществляющим наблюдения и работы по гидрометеорологическому режиму окружающей среды; постоянному и переменному составу учебных и спортивных организаций Российской оборонной спортивно-технической организации (РОСТО))	Постановление Минтруда РФ от 31.12.1997 N 70
Типовые нормы бесплатной выдачи сертифицированной специальной сигнальной одежды повышенной видимости работникам всех отраслей экономики	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 20.04.2006 N 297

2. СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО; РЫБОЛОВСТВО

Сельское и водное хозяйства	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.08.2008 N 416н
Элеваторная, мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность	Приказ Минтруда России от 22.12.2017 N 863н Постановление Минтруда РФ от 25.12.1997 N 66
Лесозаготовительные, лесосплавные, лесоперевалочные, лесохозяйственные организации и химлесхозы	Постановление Минтруда РФ от 29.12.1997 N 68

Рыбная промышленность	Постановление Минтруда РФ от 29.12.1997 N 68
-----------------------	--

3. ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Организации нефтегазового комплекса: - нефтяная и газовая промышленность; - нефтеперерабатывающая и нефтехимическая промышленность	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 09.12.2009 N 970н; Приказ Минтруда РФ от 22.12.2015 N 1110н
ОАО "Газпром", его филиалы, структурные подразделения, дочерние общества и организации	Постановление Минтруда РФ от 07.04.2004 N 43;
ОАО "Сургутнефтегаз", его дочерние и зависимые общества	Постановление Минтруда РФ от 02.03.2004 N 24
Действующие и строящиеся шахты, разрезы и организации угольной и сланцевой промышленности	Приказ Минтруда России от 02.08.2013 N 341н
Торфозаготовительные и торфоперерабатывающие организации	Приказ Минтруда России от 20.12.2018 N 827н Постановление Минтруда РФ от 08.12.1997 N 61
Предприятия по добыче и переработке урановых руд, по обогащению с ураном и его соединениями, по изготовлению топлива для ядерных реакторов и по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 24.12.2009 N 1028н

4. ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ И ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДЕРЕВА; ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЕ ПРОИЗВОДСТВО; ИЗДАТЕЛЬСКАЯ И ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Целлюлозно-бумажное, гидролизное, лесохимическое и деревообрабатывающее производства	Приказ Минтруда России от 17.11.2016 N 665н
Деревообрабатывающее производство	Постановление Минтруда РФ от 08.12.1997 N 61
Целлюлозно-бумажное, гидролизное и лесохимическое производства	Постановление Минтруда РФ от 29.12.1997 N 68
Полиграфическая промышленность	Постановление Минтруда РФ от 16.12.1997 N 63

5. ХИМИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Химические производства	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 11.08.2011 N 906н
Калийная промышленность	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.12.2005 N 799
Производство полиграфических красок	Постановление Минтруда РФ от 16.12.1997 N 63
Производство медикаментов, медицинских и биологических препаратов и материалов	Постановление Минтруда РФ от 29.12.1997 N 68
Микробиологическая промышленность	Постановление Минтруда РФ от 29.12.1997 N 68

6. МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ПРОИЗВОДСТВО МАШИН, ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ОБОРУДОВАНИЯ

Горная и металлургическая промышленность и металлургические производства других отраслей промышленности	Приказ Минтруда России от 01.11.2013 N 652н
Организации сталелитейной промышленности	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 06.07.2005 N 442
Производство изделий из бериллия и его соединений	Постановление Минтруда РФ от 12.10.2001 N 73
Машиностроительные и металлообрабатывающие производства	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 14.12.2010 N 1104н
Судостроительные и судоремонтные организации	Приказ Минтруда России от 03.11.2015 N 844н
Организации авиационной и оборонной промышленности	Приказ Минтруда России от 19.06.2017 N 507н Постановление Минтруда РФ от 29.12.1997 N 68

7. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, ЭЛЕКТРОННОГО И ОПТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Радиотехническое и электронное производства	Постановление Минтруда РФ от 25.12.1997 N 66
Электротехническое производство	Постановление Минтруда РФ от 16.12.1997 N 63

8. ПРОЧИЕ ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА

Организации пищевой, мясной и молочной промышленности	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 31.12.2010 N 1247н
Организации легкой промышленности	Приказ Минтруда России от 10.12.2018 N 778н Постановление Минтруда РФ от 08.12.1997 N 61
Промышленность строительных материалов, стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность	Приказ Минтруда России от 27.12.2017 N 882н Постановление Минтруда РФ от 25.12.1997 N 66
Производство музыкальных инструментов	Постановление Минтруда РФ от 25.12.1997 N 66
Производство авторучек, целлулоида и изделий из него	Постановление Минтруда РФ от 25.12.1997 N 66
Производство ртутных термометров	Постановление Минтруда РФ от 25.12.1997 N 66

9. ПРОИЗВОДСТВО И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ГАЗА И ВОДЫ

Электроэнергетическая промышленность	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 25.04.2011 N 340н
Паросиловое и энергетическое хозяйства (кроме производства электрической энергии)	Постановление Минтруда РФ от 25.12.1997 N 66
Станции и цеха по выработке генераторного газа	Постановление Минтруда РФ от 25.12.1997 N 66

10. СТРОИТЕЛЬСТВО

Строительные, строительско-монтажные и ремонтно-строительные работы	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.07.2007 N 477
Строительство метрополитенов, туннелей и других подземных сооружений специального назначения (специфические профессии)	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 07.12.2010 N 1077н

11. ТРАНСПОРТ И СВЯЗЬ

Железнодорожный транспорт и железные дороги	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.10.2008 N 582н
Железнодорожный транспорт организаций (железнодорожный внутризаводской транспорт)	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.06.2009 N 357н
Эксплуатация метрополитенов	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 07.12.2010 N 1078н
Автомобильный транспорт и шоссейные дороги	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.06.2009 N 357н
Речной транспорт	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.06.2009 N 357н
Морской транспорт	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.06.2009 N 357н
Воздушный транспорт	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.06.2009 N 357н
Связь	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 18.06.2010 N 454н

11. ТРАНСПОРТ И СВЯЗЬ

Железнодорожный транспорт и железные дороги	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.10.2008 N 582н
Железнодорожный транспорт организаций (железнодорожный внутризаводской транспорт)	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.06.2009 N 357н
Эксплуатация метрополитенов	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 07.12.2010 N 1078н
Автомобильный транспорт и шоссейные дороги	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.06.2009 N 357н
Речной транспорт	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.06.2009 N 357н
Морской транспорт	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.06.2009 N 357н
Воздушный транспорт	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.06.2009 N 357н
Связь	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 18.06.2010 N 454н

13. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Работники подразделений органов государственной охраны	Приказ ФСО России от 18.11.2019 N 175
Воинские части и организации Министерства обороны РФ	Постановление Минтруда РФ от

	22.07.1999 N 25
Военнослужащие и гражданский персонал Вооруженных Сил Российской Федерации, непосредственно занятые выполнением работ по хранению, техническому обслуживанию и транспортированию химического оружия и irritантов	Постановление Минтруда РФ от 25.06.1993 N 122
Воинские части и организации ФСБ РФ	Постановление Минтруда РФ от 12.10.2001 N 73
Следственные органы Следственного комитета Российской Федерации	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 13.08.2009 N 587н
Государственная авиация МЧС РФ	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01.09.2010 N 777
Органы управления и подразделения пожарной охраны; подразделения и организации, участвующие в предупреждении чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01.09.2010 N 777
Органы управления и подразделения пожарной охраны Вооруженных Сил Российской Федерации (гражданский персонал)	Приказ Министра обороны РФ от 06.07.2012 N 1755
Служба медицины катастроф Минздравсоцразвития РФ	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 18.11.2004 N 201
Организации Государственного комитета Российской Федерации по государственным резервам	Постановление Минтруда РФ от 25.12.1997 N 66
Работы по уничтожению запасов химического оружия в Российской Федерации	Постановление Минтруда РФ от 22.12.2003 N 85
Работы с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений	Постановление Минтруда РФ от 16.12.1997 N 63

14. ОБРАЗОВАНИЕ. НАУКА. КУЛЬТУРА. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

Высшие учебные заведения	Постановление Минтруда РФ от 25.12.1997 N 66
Организации Российской академии наук	Постановление Минтруда РФ от 16.12.1997 N 63
Организации культуры	Постановление Минтруда РФ от 25.12.1997 N 66
Государственные архивы	Постановление Минтруда РФ от 16.12.1997 N 63
Организации здравоохранения и социальной защиты населения, медицинских научно-исследовательских организаций и учебных заведений, производств бактериальных и биологических препаратов, материалов, учебных наглядных пособий, по заготовке, выращиванию и обработке медицинских пиявок	Постановление Минтруда РФ от 29.12.1997 N 68
Учебные и спортивные организации Российской оборонной спортивно-технической организации (РОСТО) - постоянный и переменный состав	Постановление Минтруда РФ от 25.12.1997 N 66