

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА
приказом ПАО «Мосэнерго»
от «18» января 2023 г. № Пр-021/23

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ
Использование (применение) средств индивидуальной защиты

Содержание

1. Пояснительная записка.....	3
2. Общие положения.....	3
3. План проведения обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты.....	3
4. Текстовая часть программы обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	4
5. Оценка результатов освоения программы.....	7
6. Организационно-методические условия реализации программы.....	13

1. Пояснительная записка

Программа составлена на основании:

1. Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
2. Постановления Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

2. Общие положения

Обучению по использованию (применению) средств индивидуальной защиты представляет собой процесс получения обучающимися знаний, умений и навыков по практическому применению средств индивидуальной защиты.

Обучению по использованию (применению) средств индивидуальной защиты подлежат работники, применяющие средства индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков. Перечень используемых средств индивидуальной защиты указывается в заявке при направлении работника на обучение.

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.

В рамках проведения обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты работники, использующие специальную одежду и специальную обувь, должны быть обучены методам их ношения. Работники, использующие остальные виды средств индивидуальной защиты, должны быть обучены методам их применения.

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

Трудоёмкость обучения по данной программе – 8 часов, из них 4 часа практических занятий.

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 (далее – СИЗ) до и после использования. Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

Форма обучения – очная (с отрывом от работы).

3. План проведения обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты

№ п/п	Наименование тем	Теоретическое изучение материала, час	Практические занятия по формированию умений и навыков, час
1.	Опасные и вредные производственные факторы	1	
2.	Классификация СИЗ в зависимости от опасных и вредных производственных факторов	0,5	
3.	Обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами	0,5	

№ п/п	Наименование тем	Теоретическое изучение материала, час	Практические занятия по формированию умений и навыков, час
4.	Безопасность средств индивидуальной защиты	1	
5.	Обучение методам применения СИЗ. Практические занятия		4
6	Проверка знаний		1
Итого:			8

4. Текстовая часть программы обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты

Тема 1. Опасные и вредные производственные факторы.

Теоретическое обучение

Воздействие на организм работника факторов производственной среды и трудового процесса.

Оптимальные и допустимые условия труда. Характеристики категории работ. Общие требования к организации рабочих мест. Рабочая зона.

Вредный фактор рабочей среды. Физические, химические и биологические производственные факторы производственной среды. Тяжесть трудового процесса.

Опасный фактор рабочей среды. Классы труда по условиям вредности и опасности.

Гигиенические нормативы условий труда (ПДК, ПДУ).

Показатели, характеризующие микроклимат в производственных помещениях.

Меры по предупреждению влияния вредных факторов на здоровье человека в зависимости от их эффективности.

Ознакомление работника с перечнем опасностей, возникающих на данном рабочем месте. Применяемые меры управления опасностями.

Опасности, действующие на работников, при выполнении работ.

Способы идентификация опасностей, оценка и управление рисками

Объекты и показатели оценки профессионального риска.

Идентификация и оценка риска. Подготовительный этап идентификации опасностей. Дополнительные факторы риска на объекте оценки, учитываемые при оценке риска независимо от оценки травмирования.

Вероятность наступления неблагоприятного события и тяжесть его последствий. Прямые показатели ущерба здоровью, непосредственно характеризующие ухудшение здоровья работника.

Объекты и показатели оценки профессионального риска.

Реестр идентифицированных опасностей и оценки профессионального риска.

Условия обеспечения снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда.

Требования к обеспечению работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

Требования ТК РФ в части обязанности работодателя обеспечить безопасность и условия труда работников, предоставление работникам средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ).

Положение об обеспечении работников СИЗ.

Перечень производств, профессий и должностей, работа в которых без применения сиз запрещается.

Типовые норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам.

Локальные нормативные акты по СИЗ в организации.

Средства индивидуальной защиты. Типовые норм бесплатной выдачи специальной одежды. Положение об Нормы выдачи СИЗ. Инструкция о порядке обеспечения рабочих и служащих спецодеждой, спецобувью и другими СИЗ.

Перечень рабочих мест, для которых необходима выдача смывающих и (или) обезвреживающих средств, с указанием норм выдачи

Перечень СИЗ для повседневной носки по профессиям и должностям согласно штатному расписанию. Перечень СИЗ для выполнения разовых опасных работ. Перечень СИЗ для использования в чрезвычайных ситуациях. Перечень предохранительных приспособлений для безопасного производства работ. Перечень специальной одежды и специальной обуви для защиты от пониженных температур.

Форма заявки на приобретение СИЗ. Оформление приёмки и хранения СИЗ и СКЗ.

Личная карточка учета выдачи СИЗ. Порядок заполнения карточки учета выданных дежурных СИЗ.

Сроки носки СИЗ. Порядок пользования СИЗ. Сертификация СИЗ.

Тема 2. Классификация СИЗ в зависимости от опасных и вредных производственных факторов.

Теоретическое обучение

Типы и средства индивидуальной защиты.

Категории СИЗ. СИЗ по направленности на защиту определенной части тела. Предохранительные, страховочные пояса, привязи для работ на высоте. Медицинские средства (маски, аптечки).

Одежда специальная сигнальная повышенной видимости. Средства индивидуальной защиты дерматологические.

Комплексные средства индивидуальной защиты.

Классификация и идентификация средств индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты от механических факторов. Средства индивидуальной защиты от химических факторов. Средства индивидуальной защиты от радиационных факторов. Средства индивидуальной защиты от высоких и (или) низких температур. Средства индивидуальной защиты от теплового воздействия электрической дуги. Средства индивидуальной защиты от поражений электрическим током.

Методика входного контроля СИЗ.

Комиссия по входному контролю СИЗ. Оценке качества СИЗ. Состояние и комплектность сопроводительной документации. Документы, удостоверяющие качество СИЗ. Эксплуатационная документация на СИЗ. Показатели защитных и эксплуатационных свойств СИЗ.

Организации ухода за СИЗ: стирка или химчистка.

Принципы подбора СИЗ.

Условия подбора СИЗ.

Предельно допустимые сроки непрерывной работы в СИЗ в зависимости от температуры воздуха и степени тяжести работ. отбор выборок СИЗ.

Уровень защитных свойств СИЗ.

Учет индивидуальных особенностей работника с целью выдачи СИЗ.

Тема 3. Обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

Теоретическое обучение

Порядок и нормы выдачи средств индивидуальной защиты (СИЗ). Инструктаж работников о правилах применения СИЗ

Организация работодателем надлежащего учета и контроля за выдачей работникам СИЗ. Номенклатура, размеры и количество выдаваемых работнику СИЗ.

Обучение по использованию (применению) СИЗ, которые требуют практических навыков применения.

Порядок применения СИЗ. Нормы браковки СИЗ

Контроль сроков пользования СИЗ.

Определение качества и количества работы, выполняемой в конкретных СИЗ.

Субъективная оценка СИЗ. Физиологические критерии оценки. Эстетические критерии. Эксплуатационные критерии.

Замена или ремонт СИЗ. Обслуживание СИЗ.

Испытание и проверка исправности СИЗ.

Требования к браковке СИЗ. Визуальные и тактильные методы браковки СИЗ.

Порядок применения СИЗ.

Заполнение журнала учета и контроля за выдачей работникам СИЗ.

Номенклатура, размеры и количество выдаваемых работнику СИЗ.

Определение антропометрических показателей в статичном и динамичном состояниях

Дежурные СИЗ общего пользования.

Перечень и порядок учета, хранения выдачи дежурных СИЗ.

Закрепление дежурных СИЗ га рабочими местами.

Заполнение журнала передачи дежурных СИЗ от одной смены другой.

Контроль времени пользования дежурными СИЗ.

Тема 4. Безопасность средств индивидуальной защиты.

Теоретическое обучение

Требования к разработке и изготовлению СИЗ.

Эксплуатационная документация к средствам индивидуальной защиты. Приборы проверки параметров работы средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.

Соответствие конструкции спецодежды характеру и топографии воздействия опасных и вредных производственных факторов, и материалов.

Общие требования к СИЗ: защитные; гигиенические; эргономические; эстетические; эксплуатационные.

Деактивация СИЗ.

Остаточная загрязненность СИЗ после деактивации. Сохранение защитных свойств, удовлетворительного внешнего вида, эксплуатационных свойств СИЗ после деактивации.

Уровни мероприятий по деактивации СИЗ. Сбор бывших в эксплуатации СИЗ по принадлежности, ассортименту и виду материала. Направление СИЗ на деактивацию и выдача СИЗ после деактивации.

Безопасные методы и приемы применения СИЗ.

Безопасность средств индивидуальной защиты. Термины и определения, используемые в области безопасности средств индивидуальной защиты. Требования безопасности СИЗ:

- Средства индивидуальной защиты (кроме дерматологических).
- Средства индивидуальной защиты от механических воздействий.
- Средства индивидуальной защиты от химических факторов.
- Средства индивидуальной защиты от радиационных факторов.
- Средства индивидуальной защиты от пониженных температур, повышенных температур и тепловых излучений.
- Средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током.
- Одежда специальная сигнальная повышенной видимости.
- Комплексные средства индивидуальной защиты.
- Маркировка средств индивидуальной защиты.
- Средства индивидуальной защиты дерматологические.

Подтверждение соответствия. Формы подтверждения соответствия средств индивидуальной защиты. Декларирование соответствия средств индивидуальной защиты. Типовые схемы декларирования соответствия. Сертификация средств индивидуальной защиты. Типовые схемы сертификации. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов

Тема 5. Обучение методам применения СИЗ. Практические занятия

Практическое обучение

Организация тренировок по использованию СИЗ на рабочем месте.

Оформление результатов входного контроля средств индивидуальной защиты.

Приведение к готовности СИЗ до начала рабочего процесса. Внешний осмотр СИЗ на предмет обнаружения дефектов. Сборка и разборка СИЗ. Применение (надевание) СИЗ в соответствии с руководством по эксплуатации. Регулирование элементов СИЗ.

Выбор и применение спецодежды для заданных условий или профессии: Выбор и применение спецобуви с использованием типовых норм. Обучение методам ношения специальной одежды.

Выбор и применение СИЗ:

- головы (защитные каски),
- кожи рук (кремы, пасты, защитные перчатки),
- органа слуха (наушники, беруши),
- глаз и лица (очки, маски, экраны),
- органов дыхания (респираторы, противогазы),
- от падения с высоты (страховочная привязь, строп с амортизатором, крюки с зажимом, карабины, крюки,).

Осмотр, очистка, укладка СИЗ по окончании работ.

Обучение приемам и методам применения средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее или изолирующее (противогаз изолирующий).

Обучение приемам и методам применения страховочной привязи с индикатором срабатывания (индикатор срыва).

5. Оценка результатов освоения программы

5.1. Форма проверки знаний

Освоение программы обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты завершается проверкой знаний, которая демонстрирует качество полученных навыков, определяет уровень усвоения работниками теоретического и практического материала и охватывает все содержание, установленное соответствующей программой обучения.

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

Проверка знаний требований охраны труда проводится в форме тестирования, в том числе с использованием технических возможностей системы дистанционного обучения.

Результаты проверки знания требований охраны труда работников после завершения обучения требованиям охраны труда оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда. Протокол проверки знания требований охраны труда работников может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде и является свидетельством того, что работник прошел соответствующее обучение по охране труда.

Протокол проверки знания требований охраны труда работников подписывается председателем (заместителем председателя) и членами комиссии по проверке знания требований охраны труда. Допускается возможность ведения протокола проверки знания требований охраны труда работников в электронном виде с использованием электронной

подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

По запросу работника ему выдается протокол проверки знания требований охраны труда на бумажном носителе.

5.2. Оценочные средства

Основные показатели оценки планируемых результатов:

Оценка качества освоения программы обучения основывается на оценке работника по результатам прохождения проверки знаний.

Результаты проверки знаний определяются оценкой «удовлетворительно»/«неудовлетворительно».

Критерии оценки проверки знания:

1. Оценка «удовлетворительно» выставляется работнику, который твердо знает материал курса, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

2. Оценка «неудовлетворительно» выставляется работнику, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические вопросы или не справляется с ними самостоятельно.

Перечень (набор) оценочных средств (заданий, вопросов, тестов и др.):

Проверка знаний проводится с помощью теста, составленного на основании изученного материала, который состоит из 30 вопросов. Каждый правильный ответ на вопрос оценивается в 1 балл. Для успешного прохождения теста необходимо набрать не менее 90% (27 баллов). Максимальное время выполнения теста – 30 минут.

Проверка знаний может проводиться как по тестам на бумажном носителе, так и по тестам с использованием системы дистанционного обучения «ОлимпОКС: Предприятие» на учебном портале <https://gehedu.ru>.

5.3. Перечень вопросов для проведения проверки знания требований охраны труда работников после прохождения обучения:

1. Работодатель обязан обеспечить приобретение и выдачу СИЗ, прошедших в установленном порядке сертификацию или декларирование соответствия:

а) работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда;
б) всем работникам, участвующим в производственном процессе;
в) работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением.

г) работникам, связанным с работой в условиях загрязнений.

2. Такое средство индивидуальной защиты как «средство защиты от падения с высоты» включает:

а) каски;
б) пневмокуртки;
в) тросы;
г) самоспасатели.

3. Выберите неверное утверждение: период носки СИЗ исчисляется:

а) со дня их выдачи работнику;
б) рабочим, совмещающим профессии, дополнительно не выдаются СИЗ;
в) работники должны уметь определять непригодность СИЗ к использованию;

д) ответственность за правильность и период использования СИЗ лежит на непосредственном руководителе работ.

4. Что понимается под средствами индивидуальной и коллективной защиты работников?

а) только технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения;

б) только технологические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения;

в) только медицинские средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения;

г) совокупность всех перечисленных средств.

5. За чей счет должен оплачиваться ремонт средств индивидуальной защиты работников?

а) за счет средств работника;

б) за счет средств работодателя;

в) за счет средств фонда социального страхования;

г) за счет средств профсоюза.

6. 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;

г) обеззараживающее средство.

7. Имеет ли право работодатель заменять один вид средств индивидуальной защиты другим?

а) не имеет;

б) имеет с согласия работника;

в) имеет, но с учетом мнения профсоюза или иного уполномоченного работниками представительного органа и только аналогичным средством, обеспечивающим равноценную защиту от опасных и вредных производственных факторов;

г) по решению руководителя работ.

8. Когда можно выдать работникам СИЗ и другую спецодежду, которые работодатель взял в аренду?

а) Если на СИЗ или спецодежду есть сертификат или декларация соответствия, подтверждающие, что выдаваемые средства отвечают требованиям безопасности;

б) Если есть санитарно-эпидемиологическое заключение или свидетельство о государственной регистрации дерматологических СИЗ;

в) если на СИЗ или спецодежду есть сертификат или декларация соответствия, подтверждающие, что выдаваемые средства отвечают требованиям безопасности, а также санитарно-эпидемиологическое заключение или свидетельство о государственной регистрации дерматологических СИЗ;

г) если на СИЗ или спецодежду есть свидетельство о государственной регистрации дерматологических СИЗ.

9. Допускается ли приобрести и выдать работникам СИЗ, на которые нет декларации о соответствии или сертификата соответствия либо срок действия этих документов истек?

- а) допускается;
- б) не допускается;
- в) допускается в случае приобретения СИЗ по договору аренды;
- г) допускается по согласованию с профсоюзом.

10. На работодателя возлагается ответственность за:

- а) определение потребности, выбор, своевременную и в полном объеме выдачу работникам СИЗ;
- б) организацию контроля за правильностью эксплуатации СИЗ работниками;
- в) хранение, уход и вывод из эксплуатации СИЗ;
- г) все вышеперечисленное.

11. Работодатель обязан:

- а) утвердить локальным нормативным актом Нормы бесплатной выдачи СИЗ и смывающих средств работникам организации;
- б) обеспечить распределение обязанностей и ответственности должностных лиц за этапы обеспечения работников СИЗ;
- в) обеспечить информирование работников о полагающихся им СИЗ;
- г) все вышеперечисленное.

12. Что не относится к обязанностям работодателя?

- а) обеспечить контроль за правильностью применения СИЗ работниками;
- б) обеспечить хранение СИЗ в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя, сушку, выявление повреждений в процессе эксплуатации и ремонт СИЗ в период эксплуатации;
- в) обеспечить уход (стирку, химчистку, обеспыливание, дегазацию, дезактивацию, дезинфекцию), обслуживание СИЗ в соответствии с рекомендациями изготовителей СИЗ;
- г) обеспечить работника СИЗ с учетом пожеланий работника.

13. В обязанности работника не входит:

- а) эксплуатировать (использовать) по назначению выданные ему СИЗ;
- б) соблюдать правила эксплуатации (использования) СИЗ;
- в) производить обслуживание и ремонт СИЗ;
- г) проводить перед началом работы осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности СИЗ, информировать работодателя о потере целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утере или пропаже;

14. Обязан ли работник вернуть работодателю утратившие до окончания нормативного срока эксплуатации или срока годности целостность или испорченные СИЗ:

- а) да;
- б) нет;
- в) на усмотрение работника;
- г) на усмотрение непосредственного руководителя

15. Средства защиты по принципу защиты делятся на:

- а) фильтрующие и изолирующие;
- б) индивидуальные и коллективные;
- в) средства защиты органов дыхания и кожи;
- г) индивидуальные и специальные.

16. Каким работникам из перечисленных не выдаются средства индивидуальной защиты?

- а) работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда;
- б) работникам, занятым в офисах, располагающихся в опасных зонах;
- в) работникам, занятым на работах в особых температурных условиях;
- г) работникам, занятым на работах, связанных с загрязнением.

17. За чей счет в организации производится приобретение и обеспечение работников средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда?

а) за счет средств профсоюзной организации при условии, что данный работник является членом профсоюза, в противном случае работник обеспечивает себя самостоятельно;

б) за счет средств, выделяемых работодателю из средств федерального или регионального бюджета;

в) за счет средств работодателя;

г) каждый работник должен сам приобретать необходимые средства индивидуальной защиты.

18. Что не является средствами индивидуальной защиты работника?

- а) обезвреживающие средства;
- б) специальная обувь;
- в) сезонная одежда;
- г) каска.

19. На основании чего работников обеспечивают средствами индивидуальной защиты?

- а) на основании специальной оценки условий труда;
- б) на основании жалоб работника на условия труда;
- в) на основании желания работодателя;
- г) на основании решения профсоюза.

20. При каких условиях СИЗ могут остаться у работника?

- а) при переводе на другое место работы;
- б) при увольнении работника;
- в) во время работы на лесозаготовках;
- г) у СИЗ нет сертификата.

21. Необеспечение работников средствами индивидуальной защиты предусматривает штраф должностным лицам:

- а) 10-20 тыс. руб.
- б) 20-30 тыс. руб.
- в) 30-40 тыс. руб.
- г) 40-50 тыс. руб.

22. Если СИЗ утрачены или испорчены по причинам, не зависящим от работника, работодатель обязан:

- а) выдать им другие исправные СИЗ;
- б) испорченные СИЗ должны быть отремонтированы за счет работника, если еще не истек их срок использования;
- в) работник обязан за счет собственных средств купить аналогичные СИЗ;
- г) обосновать непригодность СИЗ.

23. Под безопасностью средств индивидуальной защиты понимается:

- а) отсутствие недопустимого воздействия на человека и окружающую среду, обусловленного использованием средств индивидуальной защиты, в том числе воздействием материалов, из которых они изготовлены;
- б) обеспечение безопасности человека при воздействии на него вредных (опасных) факторов в процессе эксплуатации средств индивидуальной защиты;
- в) защита работника от среды различной влажности;
- г) верны варианты а) и б).

24. Для идентификации средств индивидуальной защиты в целях предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей (приобретателей, пользователей), идентифицирующее лицо должно убедиться, что по результатам процедуры идентификации идентифицируемое средство индивидуальной защиты соответствует

- а) информации указанной в маркировке;
- б) рекомендациям службы охраны труда;
- в) рекомендациям вышестоящей организации;
- г) рекомендациям специалиста по охране труда.

25. 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:

- а) необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от вредных и опасных факторов;
- б) отсутствие недопустимого риска возникновения ситуаций, которые могут привести к появлению опасностей;
- в) необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от опасностей, возникающих при применении средств индивидуальной защиты;
- г) все перечисленное.

26. В эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты должны указываться

- а) 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;
- б) только правила безопасного хранения,
- в) только климатическое исполнение средств индивидуальной защиты;
- г) только способы подтверждения их защитных свойств.

27. Сколько групп классификация средств индивидуальной защиты (комплектующих изделий средств индивидуальной защиты) по назначению в зависимости от защитных свойств

- а) 6;
- б) 7;
- в) 8;
- г) 9.

28. Формы подтверждения соответствия средств индивидуальной защиты

- а) заявление предприятия;
- б) декларирование;
- в) сертификация;
- г) декларирование, сертификация.

29. Нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды не устанавливаются
а) работодателем с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации;

- б) финансово-экономическим блоком предприятия;
- в) представительным органом работников;
- г) органом первичной профсоюзной организации.

30. В каких случаях работодателем выдаются дежурные СИЗ:

- а) если работник занимает руководящую должность;
- б) если руководители и специалисты в соответствии с должностными обязанностями периодически посещают место с опасными производственными факторами;
- в) по рекомендациям службы охраны труда;
- г) если работник выходит на дежурство в ночное время.

6. Организационно-методические условия реализации программы

6.1. Требования к кадровым условиям

В реализации программы обучения участвуют:

- специалист, проводящий обучение – 1 чел.;
- эксперт – 1 чел.;
- главный специалист по направлению обучения – 1 чел.

Специалисты, проводящие обучение, в части требований к образованию, должны иметь высшее образование и пройти проверку знаний требований охраны труда по программе обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты не менее 8 часов.

6.2. Требования к материально-техническим условиям

1. Аудитория на 30 человек, 15 столов, 30 стульев, рабочее место специалиста, проводящего обучение.

Наименования учебных материалов	Единица измерения	Количество
Оборудование		
VR – Тренажер компании ARPort с тренажерными программами: – Безопасное поведение на производственной площадке – Безопасное поведение на лесах	комплект	3
Тренажер (полигон) для отработки выполнения работ на высоте	комплект	1
Тренажер для оказания первой помощи «Гоша»	шт.	1
Тренажер для оказания первой помощи «Амбумэн»	шт.	2
Шланговый противогаз	шт.	1
Самоспасатель	шт.	2
Диэлектрические боты	шт.	4
Диэлектрические перчатки (латексные)	шт.	4
Каски	шт.	4
Каска с защитным забралом	шт.	1
Защитные очки	шт.	1
Спецобувь	шт.	1
Спецодежда	шт.	1
Устройство д/страх. AN102(2,5м)DeltaPlus	шт.	1
Устройство анкерное Нова, Нерж, Ventopro	шт.	1
Строп эласт.двойн с амортиз. aE22 Vento	шт.	2

Строп страховоч. AN213200CCC/Delta Plus	шт.	2
Строп анкерный тросовый CBT 60	шт.	2
Протектор для веревки Vento (75)	шт.	2
Полиспаст ST/Safe-Тес (05 м)	шт.	1
Линия Анкерлайн, 12мм, Vento(20 м)	шт.	1
Зажим на гибк.анкерн.линии Vento(15 м)	шт.	1
Привязь Высота 042 Vento	шт.	1
Привязь Высота 035 p.2 Vento	шт.	1
Пояс Высота 026 Vento	шт.	1
Строп веревочный одинарный нерегулируемый B11 Vento	шт.	1
Строп ленточный одинарный регулируемый A12p Vento	шт.	1
Строп веревочный одинарный регулируемый с амортизатором aB11p Vento	шт.	1
Строп ленточный одинарный с амортизатором aA11 Vento	шт.	1
Строп стальной ординарный C10 Vento	шт.	1
Строп ленточный двойной A22 Vento	шт.	1
Карабин Высота 513 Vento	шт.	1
Карабин Стальной овал с муфтой Vento	шт.	1
Карабин Стальной универсальный с муфтой Vento	шт.	1
Карабин Стальной универсальный автомат байонетной с муфтой Vento	шт.	1
Учебно-наглядные пособия		
Учебные фильм по средствам индивидуальной защиты работников электростанций	шт.	1
Учебный фильм по оказанию первой помощи на производстве	шт.	1
Наглядные пособия (слайды, плакаты): знаки безопасности, проведение аудитов безопасности	комплект	1
Технические средства обучения		
Мультимедийный проектор	шт.	1
Экран для демонстрации учебных фильмов	шт.	1
Персональный компьютер (ноутбук)	шт.	1

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется специалистом, проводящим обучение, в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий специалист, проводящий обучение, обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные процессы по применению СИЗ.

Теоретические занятия программы обучения могут быть реализованы с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. В этом случае необходимо наличие качественного доступа специалистов, проводящих

обучение, работников и обучающихся к информационно-телекоммуникационной сети Интернет с использованием установленных программно-технических средств для обучающихся и специалистов, проводящих обучение, не ниже 512Кбит/с.

Должен быть обеспечен порт доступа в сеть со скоростью не ниже 10 Мбит/с и возможностью установления не менее 40 одновременных сессий по 512 Кбит/с. Услуга подключения к сети Интернет должна предоставляться во время обучения и выполнения заданий без учета объемов потребляемого трафика за исключением перерывов для проведения необходимых ремонтных и профилактических работ.

Требования к скорости доступа в сеть Интернет носят рекомендательный характер и должны соблюдаться в целях беспрепятственного и своевременного освоения обучающимися программы.

Для использования дистанционных образовательных технологий необходимо предоставить каждому обучающемуся и специалисту, проводящему обучение, свободный доступ к средствам информационных и коммуникационных технологий.

Рабочее место специалиста, проводящего обучения, и обучающегося должно быть оборудовано персональным компьютером и компьютерной периферией (веб-камерой, микрофоном, аудиоколонками и (или) наушниками).

6.3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. ГОСТ 12.0.003-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
2. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
3. ГОСТ 12.4.235-2019 (EN 14387:2004+A1:2008) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка.
4. ГОСТ 24297-2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля.
5. ГОСТ 32489-2013 Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия.
6. ГОСТ EN 397-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты головы. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний
7. ГОСТ Р 22.9.09-2014 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания в чрезвычайных ситуациях. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования.
8. ГОСТ Р 53261-2019 Техника пожарная. Самоспасатели пожарные фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при спасании из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний.
9. ГОСТ Р EN 361-2008 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.
10. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.10.2003 № 157 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.8.46-03 «Санитарные правила по дезактивации средств индивидуальной защиты».
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.12.2021 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».

12. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

13. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».

14. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».

15. Решение Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 № 621 «О Положении о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза».

16. ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты.

17. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

Дополнительные источники:

1. Баландин, В.М. Средства индивидуальной защиты на промышленных предприятиях. - Владимир; Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых; 2021. - [209] с.

2. Гуськов, А.В. Расчет и проектирование средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, слуха [Текст]: учебное пособие / А.В. Гуськов, К.Е. Милевский, Ю.А. Волков; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет, [Факультет летательных аппаратов]. - Новосибирск: НГТУ, 2018. - 169, [1] с.

3. Каминский, С.Л. Средства индивидуальной защиты в охране труда/ С.Л. Каминский. - Изд. 2-е. - Санкт-Петербург: Проспект науки, 2018. - 302, [1] с.

4. Нуруллина, Г.Н. Современные материалы и технологии для средств индивидуальной защиты от химических факторов: монография / Нуруллина Г.Н.; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань: Казанский нац. исследовательский технологический ун-т, 2019. - 89 с.

5. Смирнов, А.В. Специальные средства индивидуальной защиты и активной обороны, используемые в органах внутренних дел: учебное наглядное пособие/ А.В. Смирнов, Е.Э. Андреев; Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации». - Хабаровск: ДВЮИ МВД России, 2020. - 66, [1] с.