

Согласовано:

Уполномоченный по охране труда

_____ Н.Г. Адамович

«19» марта 2025 г.

Утверждаю:

Директор МКУ "УБиХО"

_____ С.В. Биковец

«19» марта 2025 г.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ
по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, применение
которых требует практических навыков в зависимости от степени риска
причинения вреда работнику
(Программа СИЗ)

г. Татарск, 2025 год

Пояснительная записка

1. Настоящая Программа обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков в зависимости от степени риска причинения вреда работнику (далее - Программа обучения СИЗ), разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464.

2. Обучение по использованию (применению) СИЗ в МКУ "УБиХО" относится к профилактическим мероприятиям по охране труда, и направлено на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и является специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

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

Перечень средств индивидуальной защиты, применение которых требует от работников практических навыков в зависимости от степени риска причинения вреда работнику, а также Перечень профессий и должностей работников, которые применяют средства индивидуальной защиты, требующие практических навыков, утверждается главным врачом.

3. Программа обучения СИЗ по охране труда, рассчитана на 4 часа, включая 1,5 часа - практические занятия и 0,5 часа - устный опрос с наглядной демонстрацией методов использования (применения) СИЗ.

4. Программа обучения СИЗ, учитывает специфику вида деятельности, трудовые функции и условия труда работника.

5. Плановое Обучение по использованию (применению) СИЗ проводится не реже одного раза в 3 года.

6. Форма обучения - очная, с отрывом от работы. Форма проверки знания требований охраны труда - устный опрос с наглядной демонстрацией методов использования (применения) СИЗ.

7. Обучение осуществляется с использованием электронных средств обучения, наглядных учебных материалов и пособий, нормативных правовых и локальных нормативных актов по охране труда.

8. Практические занятия проводятся с применением СИЗ. Ответственное за обучение лицо демонстрирует, как правильно носить средства индивидуальной защиты, и путем осмотра определяет правильность ношения средств индивидуальной защиты работниками.

9. Результат обучения по Программе обучения СИЗ - допуск к самостоятельному выполнению трудовых обязанностей.

Программа обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1	Место средств индивидуальной защиты и спецодежды среди мероприятий по защите работающих от неблагоприятных производственных факторов	0,5
1.1	Понятие СИЗ	
1.2	Обеспечение СИЗ, как мероприятие по защите работающих от неблагоприятных производственных факторов	
1.3	Цель применения СИЗ	
1.4	Зависимость эффективности СИЗ от выбора СИЗ	
2	Порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты работников	0,5
2.1	Обязанности работодателя в обеспечении СИЗ и работника в использовании (применении) СИЗ	
2.2	Порядок учета и контроля выдачи СИЗ	
2.3	Порядок хранения СИЗ	
2.4	Порядок ухода за СИЗ	
3	Порядок обеспечения работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами	0,5
3.1	Порядок подбора, учета и выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств	
3.2	Порядок хранения смывающих и (или) обезвреживающих средств	
4	Основные виды средств индивидуальной защиты	0,5
4.1	Средства защиты головы	
4.2	Средства защиты глаз и лица	
4.3	Средства защиты органов слуха	
4.4	Средства индивидуальной защиты органов дыхания	
4.5	Специальная одежда	
4.6	Специальная обувь	
4.7	Средства защиты рук	
4.8	Предохранительные приспособления	
4.9	Средства защиты от падения с высоты	
4.10	Комплексные средства защиты	
4.11	Средства индивидуальной защиты кожи (дерматологические)	
4.12	Перечень средств индивидуальной защиты МКУ "УБиХО" подлежащих формированию умений и навыков безопасного использования (применения)	
5	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного использования (применения) средств индивидуальной защиты из Перечня	2

	средств индивидуальной защиты МКУ "УБиХО" подлежащих формированию умений и навыков безопасного использования (применения)	
6	Проверка знания требований охраны труда	
Итого:		4

1. Место средств индивидуальной защиты и спецодежды среди мероприятий по защите работающих от неблагоприятных производственных факторов

1.1. В системе профилактических мероприятий, направленных на обеспечение безопасных условий труда и снижение профессиональных отравлений и заболеваний, важную роль играют средства индивидуальной защиты (СИЗ) работающих на производстве.

1.2. Их использование становится необходимым в тех случаях, когда имеются затруднения в обеспечении безопасности технологических процессов и производственного оборудования существующими техническими средствами и возникают условия воздействия на работающих, факторов, вредных для здоровья.

1.3. Обеспечение работающих надежными и эффективными СИЗ способствует повышению безопасности труда, снижению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

1.4. Средство защиты работающих - это средство, применение которого предотвращает или уменьшает воздействие на одного или более работающих опасных и/или вредных производственных факторов.

1.5. Средство индивидуальной защиты - это средство защиты, надеваемое на тело человека или его части, и используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и опасных производственных факторов.

1.6. По степени радикальности применение СИЗ находится на четвертом месте в системе профилактических мероприятий, направленных на защиту работающих:

- технологические - устранение образования вредных факторов путём изменения технологического процесса;
- технические - препятствуют выделению вредных факторов в производственную среду (герметизация оборудования, механизация и автоматизация процессов и др.);
- санитарно-технические - удаление вредных факторов из производственной среды или ослабление их действия до допустимых уровней (вентиляция и другие);
- средства индивидуальной защиты;
- лечебно-профилактические мероприятия.

1.7. При повседневных работах СИЗ, чаще всего, используются как одно из звеньев в общем комплексе профилактических мероприятий, в то время как при аварийных, ремонтных и других эпизодически проводимых работах они становятся одним из основных средств, обеспечивающих безопасное выполнение работ.

1.8. При выборе СИЗ необходимо учитывать конкретные условия производственного процесса, вид и длительность воздействия на работающих опасного или вредного производственного фактора, а также индивидуальные особенности работающих. Только правильное применение СИЗ может обеспечить максимальный защитный эффект от их использования на рабочих местах.

1.9. Целью применения СИЗ является снижение до допустимых значений или полное предотвращение возможного влияния на организм вредных производственных факторов.

К ним предъявляются требования минимального отрицательного влияния на функциональное состояние и работоспособность человека.

1.10. Эффективность применения СИЗ определяется следующими основными требованиями:

- правильным выбором конкретной марки СИЗ;
- поддержанием СИЗ в исправном состоянии;
- обученностью персонала правилам пользования СИЗ, в соответствии с инструкциями по эксплуатации в течение всего времени их использования.

1.11. Эффективность всех СИЗ должна подтверждаться сертификатами соответствия, сохранении нормального функционального состояния и работоспособности. В последние годы возросли требования к эстетическим показателям спецодежды.

2. Порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты работников

2.1. 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.

2.2. Приобретение СИЗ осуществляется за счет средств работодателя. Допускается приобретение работодателем СИЗ во временное пользование по договору аренды.

Работникам соответствующие СИЗ выдаются бесплатно.

2.3. Предоставление работникам СИЗ, в том числе приобретенных работодателем во временное пользование по договору аренды, осуществляется на основании результатов аттестации рабочих мест по условиям труда, проведенной в установленном порядке (или специальной оценки условий труда), и в соответствии с типовыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты (далее - типовые нормы).

2.4. Работодатель обязан обеспечить информирование работников о полагающихся им СИЗ. При заключении трудового договора работодатель должен ознакомить работника с соответствующими его профессии и должности типовыми нормами выдачи СИЗ.

Работник обязан:

- эксплуатировать (использовать) по назначению выданные ему СИЗ;
- соблюдать правила эксплуатации (использования) СИЗ;
- 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;
- информировать работодателя об изменившихся антропометрических данных;
- вернуть работодателю утратившие до окончания нормативного срока эксплуатации или срока годности целостность или испорченные СИЗ;
- вернуть работодателю СИЗ по истечении нормативного срока эксплуатации или срока годности, а также в случае увольнения работника.

2.5. В случае необеспечения работника, занятого на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также с особыми температурными условиями или связанными с загрязнением, СИЗ, он имеет право отказаться от выполнения трудовых

обязанностей. Отказ работника от выполнения таких работ не влечет за собой привлечения его к дисциплинарной ответственности.

2.6. 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 сдача ими СИЗ должны фиксироваться записью в личной карточке учета выдачи СИЗ.

2.7. Работодатель обязан обеспечить обязательность применения работниками СИЗ. Работники не допускаются к выполнению работ без выданных им СИЗ, а также с неисправными, не отремонтированными и загрязненными СИЗ. Работникам запрещается выносить по окончании рабочего дня СИЗ за пределы территории работодателя.

2.8. В соответствии с установленными в национальных стандартах сроками работодатель должен обеспечить испытание и проверку исправности СИЗ, а также своевременную замену частей СИЗ с понизившимися защитными свойствами.

2.9. Работодатель за счет собственных средств обязан организовать надлежащий уход за СИЗ и их хранение, своевременно осуществлять химчистку, стирку, дегазацию, дезактивацию, дезинфекцию, обезвреживание, обеспыливание, сушку СИЗ, а также ремонт и замену СИЗ. В этих целях работодатель вправе выдавать работникам 2 комплекта соответствующих СИЗ с удвоенным сроком носки.

2.10. Для хранения выданных работникам СИЗ работодатель предоставляет в соответствии с требованиями строительных норм и правил специально оборудованные помещения (гардеробные).

3. Порядок обеспечения работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами

3.1. Приобретение смывающих и (или) обезвреживающих средств осуществляется за счет средств работодателя.

3.2. Подбор и выдача смывающих и (или) обезвреживающих средств осуществляется с учетом результатов проведения специальной оценки условий труда.

3.3. Смывающие и (или) обезвреживающие средства предоставляются работникам в соответствии с типовыми нормами бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств утвержденных в МКУ "УБиХО".

3.4. Смывающие и (или) обезвреживающие средства, оставшиеся неиспользованными по истечении отчетного периода (один месяц), могут быть использованы в следующем месяце при соблюдении их срока годности.

3.5. При выдаче смывающих и (или) обезвреживающих средств работодатель обязан информировать работников о правилах их применения.

3.6. Работник обязан применять *по назначению* смывающие и (или) обезвреживающие средства, выданные ему в установленном порядке.

3.7. Выдача работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств, фиксируется записью в личной карточке учета выдачи смывающих и (или) обезвреживающих средств.

4. Основные виды средств индивидуальной защиты (рис. 1, 11)

4.1. Средства индивидуальной защиты головы: каски защитные, шлемы, подшлемники,

шапки, береты, шляпы, колпаки, косынки, накомарники.

4.2. Средства индивидуальной защиты глаз и лица: очки защитные, щитки защитные лицевые.

4.3. Средства индивидуальной защиты слуха: противошумные шлемы, противошумные вкладыши, противошумные наушники.

4.4. Средства индивидуальной защиты органов дыхания: противогазы, респираторы.

4.5. Одежда специальная защитная (в том числе с фликерами): тулупы, пальто, полупальто, полушубки, накидки, плащи, полуплащи, жилеты, халаты, костюмы, куртки, рубашки, брюки, шорты, комбинезоны, полукомбинезоны, жилеты, платья, сарафаны, блузы, юбки, фартуки.

4.6. Средства индивидуальной защиты рук: рукавицы, перчатки.

4.7. Средства индивидуальной защиты ног: сапоги, сапоги с удлиненным голенищем, сапоги с укороченным голенищем, полусапоги, ботинки, полуботинки, туфли, бахилы, галоши, боты, тапочки (сандалии).

4.8. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты: предохранительные пояса, тросы, ручные захваты, манипуляторы.

4.9. Предохранительные приспособления: наколенники, налокотники, наплечники.

4.10. Средства индивидуальной защиты комплексные.

4.11. Средства индивидуальной защиты кожи (дерматологические): защитные, очистители кожи, репаративные средства.

5. Средства защиты головы

5.1. Средства защиты для головы (рис. 2) требуется подбирать в зависимости от потребности предупреждения негативного фактора.

5.2. Летний защитный головной убор предназначен для защиты головы человека от воздействия ультрафиолетовых лучей солнца пыли и сыпучих веществ при работе на открытом воздухе.

5.3. Зимний защитный головной убор предназначен для защиты от переохлаждения, ветров и стужи.

5.4. Основными средствами защиты головы работающих являются защитные каски, предназначенные для предотвращения или уменьшения воздействия на голову человека ударов электрического тока, агрессивных жидкостей, воды.

5.5. Основными конструктивными элементами каски являются корпус, который может быть сплошным или составным, с козырьком или полями, и внутренняя оснастка, которая должна быть съемной и обеспечивать вертикальный безопасный и кольцевой зазоры между головой и корпусом каски. Оснастка состоит из несущей ленты, обеспечивающей регулирование и подгонку каски по размеру головы человека, и амортизатора.

5.6. В зависимости от условий эксплуатации каска может комплектоваться подшлемником, пелериной, противошумами и другими дополнительными защитными средствами.

5.7. Все каски должны отвечать определенным требованиям, которые обеспечивают им защитные, физиолого-гигиенические и эксплуатационные свойства.

К защитным свойствам относятся устойчивость каски к вертикальной нагрузке,



Рисунок 1



ЗАЩИТА ГОЛОВЫ - СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ СИЗ



Рисунок 2

гарантирующая запас прочности; устойчивость к проникновению острых падающих предметов, к агрессивным химическим веществам; высокая степень амортизации удара; наличие вертикального безопасного зазора в момент удара; электропроводность; горючесть; термостойкость и др.

Гигиенические свойства касок определяются способностью к проветриванию подкасового пространства, степенью ограничения поля зрения, массой каски, не токсичностью материала и устойчивостью его к действию пота и дезинфицирующих растворов.

К эксплуатационным свойствам относятся эстетичность внешнего вида касок, линейные размеры, возможность регулирования размера, прочность фиксации каски на голове, крепления внутренней оснастки к корпусу и другие показатели.

6. Средства защиты глаз и лица

6.1. Чтобы защитить лицо, используют щитки (рис. 3).

1. Они предназначены для предупреждения попадания окружающих предметов на лицо и глаза. Например, искра от сварочного аппарата.



Рисунок 3

2. Защитные средства лица должны обладать следующими свойствами:

- легкость конструкции - для исключения излишней нагрузки на шею и как следствие дискомфорта во время эксплуатации защитного щитка;
- абсолютная прозрачность экрана - исключение любого рода искажений оптического типа, чтобы глаза не подвергались повышенной нагрузке, тем самым увеличивая время работы;
- использование гипоаллергенных материалов - при изготовлении защитных щитков необходимо использовать только качественные материалы, не вызывающие аллергических реакций и раздражений, в противном случае применение данного защитного средства будет способствовать лишь дискомфорту, а соответственно понижению производительности труда;
- удобные и надежные крепления - все ремни, фиксаторы не должны ощущаться пользователем, чтобы не отвлекать от работы, но в то же время фиксирующие элементы должны обеспечивать надежность и прочность крепления.

3. Средства защиты лица для сварочных работ также имеют свои разновидности - защитные щитки с креплением на каску и маски сварщика с защитным экраном. Главное отличие любых сварочных щитков - это наличие светофильтра. Светофильтр в свою очередь может быть как с автоматическим затемнением, так и с фиксированной степенью затемнения. Помимо защиты от сварочных брызг, защитные маски сварщика также оберегают от воздействия ультрафиолетового и инфракрасного излучения.

6.2. Чтобы защитить органы зрения, используют защитные очки (рис. 4).

1. Они бывают разными по размеру, форме, качеству линз.

2. Открытые защитные очки, чаще всего их конструкция представляет собой сферические линзы или панорамное стекло, с регулируемыми заушниками, или с



Рисунок 4

увеличенной боковой защитой. Также, очки могут иметь дополнительно защитные экраны сверху и снизу. Применяются для защиты глаз от летящих механических частиц, от брызг химических растворов, кислот, щелочей, от ультрафиолетового излучения. Такого рода защитные очки изготавливаются исключительно из высокопрочных материалов, стекла имеют высокую устойчивость к истиранию и царапинам.

3. Очки защитные закрытые, кроме защиты от механических частиц, защищают еще и от мелкой пыли. Такого рода очки также имеют свою модификацию и направленность на защиту органов зрения в конкретных условиях деятельности.

4. Если условия работы предполагают возможное воздействие на органы зрения вредных газов, то в этом случае применяются защитные очки, которые герметично прилегают к лицу. Модели из полностью резинового корпуса предназначены в основном для работы с агрессивными химическими соединениями.

7. Средства защиты органов слуха

7.1. Основное назначение СИЗ органов слуха (рис. 5), состоит в перекрытии основного канала проникновения звука в организм - наружного уха человека.

7.2. По конструктивному исполнению СИЗ органов слуха подразделяются на 3 типа:

- наушники, закрывающие ушную раковину;
- вкладыши, перекрывающие наружный слуховой канал;



Рисунок 5

- шлемы, закрывающие часть головы и ушную раковину (рис. 5).

7.3. Наушники по способу крепления на голове подразделяются на независимые (имеющие жесткое и мягкое оголовье), и встроенные в головной убор (каска, шлемы, косынки).

7.4. Вкладыши по характеру исполнения подразделяются на вкладыши многократного и однократного пользования.

7.5. Основными контролируемыми параметрами качества СИЗ органов слуха являются эффективность (ослабление шума), масса и усилие прижатия (для наушников). Кроме перечисленных требований, наушники должны иметь пространственную регулировку звукоизолирующих чашек в горизонтальной и вертикальной плоскости, а также обеспечивать свободное, без каких-либо прижимов размещение ушной раковины в корпусе наушников.

7.6. Вкладыши многократного пользования должны изготавливаться нескольких размеров в пределах от 5,6 до 9 мм, если их конструкция не предусматривает возможность изменения в указанных пределах.

7.7. Разнообразие типов СИЗ органов слуха позволяет подбирать их индивидуально по типоразмерам и в соответствии со спектральным составом производственного шума на конкретном рабочем месте.

8. Средства индивидуальной защиты органов дыхания

8.1. Основная функция устройств защиты органов дыхания (рис. 6, 7) - защитить органы дыхания от проникновения в организм механических частиц, вредных газов, вирусов, бактерий.

8.2. По конструкции средства индивидуальной защиты органов дыхания подразделяются на:

- фильтрующие (полумаски, респираторы, противогазы, ватно-марлевые повязки, маски);
- изолирующие (противогазные устройства с баллонами).

8.3. Противогазы - это устройства при применении, которых вдыхаемый человеком окружающий воздух, очищается от вредных примесей с помощью фильтров или сорбентов, входящих в комплект.

8.4. Респиратор - это простая и надежная защита органов дыхания от опасных для здоровья паров, газов, аэрозолей и пыли.

1. Они характеризуются легкостью и малым сопротивлением при дыхании, что минимизирует давление на лицевую часть и позволяет увеличивать время нахождения в респираторе.

2. Респираторы используются для защиты дыхания от вредных веществ в абсолютно разных условиях, например:

- в условиях повышенного выделения вредных веществ на производстве;
- в пыльном или задымленном помещении;
- в быту при работе с красками, удобрениями, ядохимикатами;
- в медицине с целью профилактики попадания в организм вирусов или аллергенных веществ.

3. Устройство респиратора достаточно несложное - лицевая часть в виде маски (или полумаски) и фильтрующий элемент.

4. Самые простые - ватно-марлевые респираторы, у которых сама полумаска является фильтром. Но их использование эффективно только в условиях слабой запыленности, а также при отсутствии в воздухе токсичных паров и газов.

5. Более эффективны респираторы со сменными фильтрами - они состоят из



Рисунок 6

полнолицевой или полумаски, дыхательных клапанов и фильтрующих элементов. Фильтры отличаются в зависимости от назначения и типа респиратора.



Рисунок 7

9. Специальная одежда

9.1. Основное назначение специальной одежды (рис. 8) состоит в обеспечении надежной защиты тела человека от различных производственных факторов при сохранении нормального функционального состояния и работоспособности. Все виды спецодежды подразделяются по защитным свойствам на группы и подгруппы.

9.2. Общие показатели качества спецодежды в основном характеризуют ее эксплуатационные, гигиенические и эстетические свойства. К ним относятся:

- прочность и жесткость шва;
- срок носки и время непрерывного пользования;
- соответствие тканей, материалов и конструкции условиям труда;
- устойчивость к стирке;
- художественно-эстетические показатели и др.

9.3. Одним из основных общих требований, предъявляемых к спецодежде, независимо от ее защитных свойств, является обеспечение нормального теплового состояния человека.

9.4. Примеры специальной одежды:

1. Спецовка - комплект из куртки и штанов либо комбинезона, дополненный средствами защиты в зависимости от сферы деятельности, наиболее распространенный вид

спецодежды из всех. Под термином «спецовка» может подразумеваться целый спектр



Рисунок 8

разновидностей защитной экипировки.

2. Влагозащитные комплекты, представленные костюмами и комбинезонами, сшитыми из гидрофобной ткани либо обработанными гидрофобными пропитками: вместо того, чтобы впитывать капли влаги, материал их отталкивает, и они просто соскальзывают. Капюшон обязателен, швы обрабатываются полиуретаном, чтобы не протекали.

3. Комплекты для защиты от агрессивной среды. Предполагает наличие очков или полнолицевой маски, респираторов, прочных рукавиц. Одежда покрывает тело целиком, не оставляя щелей и зазоров с обнажёнными участками тела.

4. Утеплённая спецодежда - зимние вещи для работников, которые работают в холодных условиях под открытым небом. В наличии обязательно есть утеплённая куртка, тёплые штаны или комбинезон, а также головной убор, носки, спецобувь, термобельё.

5. Для защиты от высоких температур. Ткань обрабатывается пропитками, повышающими огнеупорность материала: в результате он становится жаропрочным и «иммунным» к созданию статического электричества. В такой одежде случайно «заискрить» и вызвать пожар невозможно.

6. Сигнальная одежда предназначена для работы в условиях плохой видимости, например, на дорогах, в аэропортах, её рекомендуется носить и на охоте. Отражают свет обычно отдельные элементы комплекта.

10. Специальная обувь

10.1. Специальная обувь (рис. 9) предназначена для защиты ног от неблагоприятных производственных и погодных воздействий (механических повреждений, агрессивных жидкостей, пылящих и загрязняющих веществ, вибрации, низких температур, влаги и др.).

10.2. В зависимости от применяемых материалов различают кожаную, резиновую и валяную спецобувь.

10.3. Низ обуви (подошва, каблук), как правило, изготавливают из резины, а для эксплуатации во взрывоопасной среде - из кожи.

10.4. По конструкции заготовки верха спецобуви различают на мужские и женские

сапоги, ботинки, полусапоги и полуботинки.

10.5. Резиновая обувь обеспечивает полную защиту ног от воды и агрессивных жидкостей, обладает высокими диэлектрическими свойствами,



Рисунок 9

и поэтому применяется при работах в сырых условиях, в химической промышленности и т. д.

По конструкции резиновая обувь делится на надеваемую поверх другой - валяной или кожаной обуви (галоши разных фасонов) и надеваемую непосредственно на ногу (сапоги, полусапоги, боты).

10.6. Валяная обувь благодаря высоким теплозащитным свойствам применяется для защиты ног от холода в зимнее время, она удобна при ходьбе по глубокому снегу.

Наряду с этим валяная обувь используется в горячих цехах, так как низкая теплопроводность войлока обеспечивает защиту от действия теплового излучения.

Высокие теплозащитные свойства валяной обуви определяются специфической структурой войлока, изготовляемого из натуральной меховой овечьей или коровьей шерсти.

Недостатками валяной обуви являются намокание и промокание в сырых условиях и быстрый износ подошвы. Для уменьшения этих недостатков используют галоши или валенки с вулканизированным резиновым низом.

10.7. Для предупреждения травмирования ног твердыми предметами (проколов, ударов, порезов) в конструкции спецобуви применяют различные ударопрочные элементы в виде металлических и пластмассовых вставок с ударной прочностью 50, 100 и 200 Дж, упругие прокладки в области плюсны, голеностопного сустава, голени и лодыжек, проколостойкие стельки и т. п.

11. Средства защиты рук

11.1. Средства защиты рук применяются для предупреждения неблагоприятного воздействия на работающих опасных и вредных производственных факторов, способных стать причиной химических ожогов, механических и других повреждений, а также кожных заболеваний.

11.2. Средства защиты рук подразделяются на несколько групп и подгрупп в зависимости от назначения и защитных свойств:

- от механических воздействий (порезов, проколов, вибрации);
- от повышенных и пониженных температур;
- от теплового излучения;

- от искр и брызг расплавленного металла;
- от окрашивающих веществ;
- от электрического тока;
- радиоактивных загрязнений;
- от ионизирующих и неионизирующих излучений;
- от растворов кислот, щелочей и других вредных факторов.

11.3. Выпускается обширный ассортимент средств защиты рук, которые в зависимости от назначения могут быть изготовлены из тканей, искусственных кож, полимерных и других материалов (рис. 10):

1. Для защиты от механических воздействий применяют рукавицы - «краги», перчатки трикотажные, перчатки защитные кольчужные, выпускается несколько типов рукавиц с накладками, вкладышами, манжетами, выполненными из различных материалов (спилка, кожи, пенополиуретана, металлического полотна и др.).



Рис. 10

2. Для защиты от кислот, щелочей и других химически агрессивных веществ используются рукавицы из полимерных материалов (резина, поливинилхлорид и т. п.), рукавицы кислотозащитные, (хлопчатобумажные со специальным покрытием), рукавицы суконные, перчатки резиновые кислотощелочестойкие, перчатки латексные, резиновые анатомические, напальчники резиновые.

3. Средства защиты рук от повышенных или пониженных температур изготавливаются из сукна, асбестовых тканей, брезента и других тканей с теплоизолирующими прокладками (например, суконные рукавицы, обшитые термоустойчивой свиной юфтью).

4. Для защиты от рентгеновского излучения используются резинотрикотажные перчатки, в состав которых входит свинец. Для защиты от вибраций применяют рукавицы, имеющие специальные мягкие вкладыши (демпфирующие поверхности).

11.4. Форма и конструкция перчаток определяются особенностями производственных операций и видом производственных факторов.

11.5. Для средств защиты рук установлена номенклатура показателей качества:

- надежная защита;
- удобство в работе;
- максимальный воздухообмен и необходимую для выполнения определенных производственных операций оптимальную чувствительность пальцев;
- способность легко очищаться от производственных загрязнений.

11.6. В тех случаях, когда по условиям производства, работники не могут пользоваться перчатками, рукавицами и другими средствами защиты, используются дерматологические защитные средства.

12. Предохранительные приспособления

К предохранительным приспособлениям относят:

- резиновые диэлектрические коврики, дополнительно защищают работающих, от поражения электрическим током в закрытых электроустановках (кроме особо сырых помещений);
- наплечники, наколенники, налокотники предохраняют работающих от механических повреждений.

13. Средства защиты от падения с высоты

13.1. Для предотвращения падения работника с высоты (работа, выполняемая на высоте 1,3 м и более) или его эвакуации из опасных зон (работа в колодцах, траншеях, котлованах и др. закрытых пространствах глубиной до 3 м) используются специальные средства защиты:

- канаты, тросы и пояса;
- жилеты и вспомогательные портупеи;
- лебедки, страховочные и спасательные тали;
- подъемники, стропы, самозахваты, карабины;
- треноги;
- стационарные системы страховки (работа на мачтах, заводских трубах, в шахтах) и др.

13.2. В зависимости от конструкции пояса предохранительные классифицируются на безлямочные и лямочные, а также на пояса с амортизатором или без него.

13.3. Все предохранительные пояса должны быть сертифицированы, проверены на соответствие требованиям безопасности и требованиям ГОСТа.

14. Комплексные средства защиты

К комплексным средствам защиты относят средства, защищающие работника одновременно от нескольких факторов вредности или опасности, они представляют собой единые конструктивные устройства, обеспечивающие защиту двух и более органов: дыхания, зрения, слуха, а также лица и головы (например: каска + очки + наушники; каска + щиток + наушники).

15. Средства индивидуальной защиты кожи (дерматологические)

15.1. Подразделяются на: защитные, очистители кожи, репаративные средства.



Рис. 11

15.2. Защитные дерматологические средства выполняют одну из двух функций:

- защищают кожу человека от возможного ее соприкосновения с вредными и опасными

веществами и продуктами;

- очищают кожу, когда по разным причинам не удалось ее защитить.

15.3. В зависимости от назначения дерматологические средства делятся на группы и подгруппы:

1. Защитные:

- от пыли (нетоксичной, токсичной);
- от воды, растворов солей, кислот и щелочей низких концентраций;
- от смазочно-охлаждающих жидкостей;
- от органических растворителей (лаков, красок и др.);
- от нефтепродуктов, смол, отвердителей.

2. Очистители кожи:

- от общих производственных загрязнений;
- от нефтепродуктов;
- от смол, клеев.

15.4. По составу дерматологические средства подразделяются на средства:

1. Гидрофильного действия.

Предназначены для защиты рук, при работе с органическими растворителями, минеральными маслами, лакокрасками, нефтепродуктами, каменноугольными и минеральными маслами.

2. Гидрофобного характера.

Предназначены для защиты кожного покрова от воздействия разбавленных водных растворов, кислот, щелочей, некоторых солей и щелочно-масляных эмульсий.

15.5. Защитные дерматологические средства обладают направленными свойствами, легко наносятся на кожу и легко смываются.

15.6. Необходимо избегать попадания смывающих и (или) обезвреживающих средств в глаза и ротовую полость, это может вызвать раздражение и повреждение роговицы, ожог слизистой рта. При попадании смывающих и (или) обезвреживающих средств в глаза или ротовую полость необходимо немедленно промыть их водой.

16. Перечень средств индивидуальной защиты МКУ "УБиХО" подлежащих формированию умений и навыков безопасного использования (применения)

1. Каска защитная (каска защитная со щитком).
2. Подшлемник под каску (подшлемник под каску утепленный).
3. Очки защитные (очки защитные термостойкие со светофильтром).
4. Щиток защитный лицевой.
5. Щиток защитный термостойкий со светофильтром.
6. Наушники противозумные и наушники противозумные с креплением на каску.
7. Респиратор.
8. Жилет сигнальный.

Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного использования (применения) средств индивидуальной защиты

1. Каска защитная (каска защитная со щитком).

1. Каска защитная предназначена для предотвращения, или уменьшения воздействия на голову работника опасных и вредных производственных факторов или механических воздействий в помещениях и на открытых площадках.

2. Для обеспечения максимально возможной защиты, каска должна соответствовать размерам головы пользователя, иметь систему креплений на голове, не допускающую самопроизвольного падения или смещения с головы. Подбородочный ремень должен быть застегнут и правильно отрегулирован. Ремни не должны закрывать уши, застегнутый подбородочный ремень не должен оказывать давления на гортань. Каска должна быть отрегулирована на голове таким образом, чтобы защищать теменную и лобную области головы.

3. Перед эксплуатацией необходимо проверить:

- целостность корпуса и системы внутренней оснастки, состояние подбородочного ремня и швов, на отсутствие загрязнений и признаков износа, на отсутствие повреждений на поверхности щитка;

- проверить работу системы регулировки размера и пряжку подбородочного ремня.

4. Порядок использования (применения):

- наденьте подшлемник (подшлемник утепленный) и с помощью, имеющейся на нём шнуровки, отрегулируйте под размер головы;

- наденьте каску с открытой задней системой регулирования;

- закрутите храповый механизм регулировки (колесико на оголовье) объема оголовья, под размер головы;

- застегните пряжку подбородочного ремня. Потяните ремень для проверки того, что пряжка защелкнулась;

- отрегулируйте подбородочный ремень.

5. Проверьте правильное положение каски, и правильную блокировку систем - пряжку и заднюю систему регулирования. Если каску надели правильно, она не должна двигаться или качаться из стороны в сторону. Система регулирования положения каски на голове не должна, после наладки и регулировки, самопроизвольно нарушаться в течение всего времени использования. Чем лучше отрегулирована каска, тем выше уровень защиты.

6. В процессе эксплуатации подшлемника (подшлемника утепленного) необходимо выполнять правила гигиены, и своевременно проводить чистку и дезинфекцию, тщательно промывая со стиральным порошком.

2. Очки защитные (очки для адаптации, очки защитные термостойкие со светофильтром).

1. Очки защитные (очки защитные термостойкие со светофильтром), далее - очки защитные, являются средством индивидуальной защиты глаз от опасных и вредных производственных факторов:

- слепящей яркости электрической дуги, ультрафиолетового и инфракрасного излучения;

- механического воздействия грубодисперсных аэрозолей, летящих твердых частиц, а

также от брызг строительных растворов, абразивов и производственной пыли;

- брызг кислот, щелочей, электролита, расплавленной мастики и расплавленного металла.

2. Порядок использования (применения):

- убедитесь в отсутствии любых повреждений, в том числе царапин на стёклах очков (очки с повреждениями и царапинами на стекле непригодны для дальнейшего использования);

- полностью очистите очки, стёкла протрите специальными салфетками для оптических приборов или чистой мягкой тканью;

- наденьте очки двумя руками;

- при наличии эластичной тесьмы отрегулируйте длину, для комфортного и плотного прилегания к лицу;

- очки должны удобно располагаться на лице, не вызывая дискомфорта, и плотно прилегать к лицу.

3. В процессе эксплуатации защитных очков необходимо выполнять правила гигиены, и своевременно проводить чистку и дезинфекцию:

- необходимо регулярно удалять с поверхности очков пыль и мелкие частицы, с промыванием в чистой струе воды, или обдувом чистым (без механических примесей) воздухом, или смахиванием мягкой кистью;

- во избежание возникновения инфекционных заболеваний, необходимо производить дезинфекцию поверхностей очков, контактирующих с кожей человека, мыльной водой.

4. Запрещается, наносить на поверхности очков растворители и другие агрессивные вещества (ацетон, кислоты, щёлочи и т.п.).

3. Щиток защитный лицевой.

1. Защитный лицевой щиток устойчив к воздействию искр при обработке (шлифовке, обрезке углошлифовальной машиной) металла, а также к механическому воздействию летящих частиц, и истиранию. Используется для защиты лица работника при проведении строительных и монтажных работ, а также при работе с пневмоинструментом и электроинструментом.

2. Порядок использования (применения):

- убедитесь в отсутствии загрязнений на поверхности щитка;

- проверьте надежность крепления элементов щитка, все рабочие детали на наличие признаков износа или повреждения.

3. Запрещено использование щитка:

- с неисправным надголовным креплением, с повреждениями защитного прозрачного экрана, нарушающими защитные свойства;

- если защитный прозрачный экран имеет значительные дефекты: пузыри, царапины, посторонние включения, затемнения, точки, следы зачистки и выбоин, ухудшающих видимость.

4. Для обеспечения надежной защиты лицевой щиток необходимо отрегулировать по размеру головы:

- отрегулируйте окружность затылочной ленты;

- отрегулируйте натяжение козырька щитка относительно надголовного крепления, покрутив винты снаружи козырька.

5. В процессе эксплуатации защитного щитка необходимо выполнять правила гигиены, своевременно проводить чистку и дезинфекцию:

- необходимо регулярно удалять с поверхности щитка пыль и мелкие частицы, с промыванием в чистой струе воды, или обдувом чистым (без механических примесей) воздухом, или смахиванием мягкой кистью;
- во избежание возникновения инфекционных заболеваний, необходимо производить дезинфекцию поверхностей щитка, контактирующих с кожей человека, мыльной водой.

6. Запрещается, наносить на поверхности щитка растворители и другие агрессивные вещества (ацетон, кислоты, щёлочи и т.п.).

4. Щиток защитный термостойкий со светофильтром.

1. Щиток защитный термостойкий со светофильтром (далее - сварочная маска), предназначен для защиты глаз и головы от теплового, ультрафиолетового и инфракрасного излучения, выделяемого в процессе сварки и плазменной резки металлов. Благодаря обтекаемой форме маски, снижается вероятность проникновения в подмасочное пространство искр и расплавленных брызг металла, газов и аэрозолей.

2. Перед каждым использованием сварочной маски необходимо проверять:

- Срабатывание затемнения. Если отсутствует срабатывание автоматического затемнения светофильтра при поджиге дуги, то незамедлительно прекратите работу.
- Все составляющие сварочной маски, реечного наголовника и светофильтра на предмет износа или повреждений. Все поврежденные детали необходимо заменить. Заменяйте внешнее поликарбонатное защитное стекло при появлении трещин и царапин.

3. Перед началом использования сварочной маски необходимо отрегулировать реечный наголовник, чтобы маска надежно была зафиксирована на голове.

Регулировка под размер головы:

Наденьте сварочную маску на голову. Длину окружности оголовья можно увеличить или уменьшить, вращая ручку с натяжением на затылочной части. Чтобы увеличить длину окружности - вращайте ручку по часовой стрелке. Чтобы уменьшить длину окружности - против часовой стрелки.

Если наголовник сидит на голове слишком высоко или низко, то отрегулируйте ремень, который проходит через макушку. Для этого ослабьте конец ремня, выдавив стопорный штифт из отверстия на ремне. Переместите две части ремня относительно друг друга на необходимую длину, вставьте стопорный штифт обратно.

Проверьте подгонку наголовника, приподнимая и опуская сварочную маску в надетом положении. Если ощущается свободный ход оголовья, произведите повторную регулировку, пока не достигните надежной посадки сварочной маски.

Регулировка расстояния от глаз до светофильтра:

- Ослабьте гайки-фиксаторы и двигайте сварочную маску к лицу или от лица. Убедитесь, что расстояние между глазами и светофильтром одинаковое. Это позволит избежать неравномерного затемнения светофильтра.

4. В процессе эксплуатации сварочной маски необходимо:

- избегать попадания влаги и воды на светофильтр (не рекомендуется использовать сварочную маску под дождем);
- избегать ударных нагрузок на маску и светофильтр.

5. В процессе эксплуатации сварочной маски необходимо выполнять правила гигиены,

своевременно проводить чистку и дезинфекцию:

- необходимо регулярно удалять с поверхности маски и светофильтра пыль и мелкие частицы, с обдувом чистым (без механических примесей) воздухом, или смахиванием мягкой кистью;
- во избежание возникновения инфекционных заболеваний, необходимо производить дезинфекцию поверхностей маски, контактирующих с кожей человека, мыльной водой, с обязательным снятием светофильтра.

5. Респиратор (средство индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) противогазовое, средство индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) противоаэрозольное).

1. Респиратор является средством индивидуальной защиты от попадания аэрозолей, паров, пыли в дыхательные пути.

2. Порядок использования (применения):

- наденьте респиратор на подбородок так, чтобы ее нижняя часть находилась под подбородком;
- другой рукой потяните за нижний ремень и перекиньте его через голову на шею, он не должен быть перекручен;
- верхний ремень необходимо потянуть и надеть через голову на затылок так, чтобы ремень находился над ушами, он не должен быть перекручен;
- подтяните или ослабьте головные ремни, добиваясь плотного прилегания респиратора к лицу по линии обтюрации;
- двумя руками прижмите алюминиевый зажим к носу для обеспечения плотного прилегания.

3. Очень важна плотность прилегания респиратора. Респиратор наиболее эффективен, когда его края плотно прилегают к лицу. При плохом прилегании уровень защиты снижается, и загрязненный воздух может проникнуть в дыхательные пути.

Проверка прилегания респиратора:

Аккуратно положите руки на переднюю часть респиратора, не сдвигая его с места;

Резко выдохните, если на вас надет респиратор без клапана выдоха. При этом под респиратором вы должны почувствовать избыточное давление. В случае обнаружения утечки воздуха повторно отрегулируйте положение, носовой зажим и натяжные ремни;

Резко вдохните, если на вас респиратор с клапаном выдоха. При этом вы должны почувствовать, как полумаска прижалась к лицу. В случае обнаружения подсоса воздуха повторно отрегулируйте положение респиратора, носовой зажим и натяжные ремни;

После этого повторно проверьте плотность прилегания полумаски к лицу.

4. Респираторы, которые можно применять многократно, необходимо поддерживать в чистоте и порядке, при необходимости дезинфицировать.

Действия при промывке и дезинфекции респиратора:

Респиратор сложной конструкции, следует разобрать, отделив фильтрующие элементы от лицевой части маски. Лицевую часть тщательно продезинфицировать в хлористом растворе, не содержащем масел, а затем промыть чистой водой с использованием мягких салфеток или щетки. Удалить загрязнения с картриджей с помощью слегка влажной мягкой салфетки, избегая попадания жидкости внутрь фильтра.

Просушить лицевую часть маски и картриджи при комнатной температуре, избегая

попадания прямых солнечных лучей.

Проверить очищенную маску на наличие трещин и повреждений.

При необходимости заменить фильтрующие элементы и собрать высушенную маску.

6. Наушники противошумные.

1. Наушники противошумные - устройства, предохраняющие органы слуха от воздействия уровней шума, превышающих допустимые значения.

2. Порядок использования (применения):

- раздвинуть чашки наушников в стороны и надеть их поверх ушных раковин таким образом, чтобы обтюратор плотно прилегал к голове вокруг уха;

- в случае, не полного прилегания наушников, необходимо сдвигать чашки вверх или вниз по оголовью, удерживая само оголовье на месте, пока они не будут плотно облегать уши.

3. Наушники с двойным оголовьем регулируются по высоте ношения наголовной лентой. Пластиковое или металлическое оголовье должно быть сзади, чтобы не мешать работнику.

4. При необходимости одновременного ношения защитной каски и средств индивидуальной защиты органов слуха, необходимо применять противошумные наушники с креплением на каску или с затылочным оголовьем.

Для правильного использования противошумных наушников с креплением на каску необходимо вставить адаптеры наушников в пазы корпуса каски и привести их в рабочее положение, расположив чашки наушников, напротив ушей и прижав их к голове. Щелчки с обеих сторон свидетельствуют о плотном прилегании.

Каска должна плотно сидеть на голове, подбородочный ремень должен быть застегнут и правильно отрегулирован по длине. Ремни не должны закрывать уши.

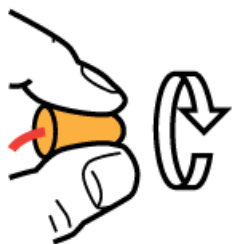
Чашки или оголовье не должны касаться оголовья или края каски, так как это может ухудшить акустическую эффективность.

Для нерабочего и нейтрального положения наушников (положения вентиляции), необходимо отжать чашки до фиксации затем, повернуть их вверх над каской до фиксации.

5. Для поддержания чистоты и гигиены, по окончании работ (в конце каждой смены) необходимо протирать чашки наушников мягкой тканью. Допускается очистка наушников водой и мягким моющим средством, избегая попадания воды на внутреннюю часть наушников. При необходимости наушники можно разобрать и произвести внутреннюю очистку/замену компонентов. Если наушники повреждены, то они подлежат замене.

7. Вкладыши противошумные.

1. Скрутите вкладыши противошумные (беруши) между пальцами.



2. Наклоните голову и мягко оттяните ухо в сторону и вверх для выпрямления ушного канала.



3. Придержите вкладыш в течение некоторого времени, чтобы он заполнил ушной канал.



4. Проверка эффективности. Установите противошумные вкладыши и в шумной среде закройте уши руками. Если при закрытии ушей руками не чувствуется разница, то вкладыши подобраны и установлены правильно.



8. Жилет сигнальный.

1. Сигнальный жилет - вид специальной одежды повышенной видимости, контрастной расцветки с нанесенными лентами из световозвращающего материала, обеспечивающий лучшую видимость человека в дневное и ночное время суток.

2. Сигнальный жилет является одним из основных видов специальной одежды повышенной видимости, который решает две задачи:

- повышение заметности человека в светлое время суток - жилет имеет яркую окраску, контрастирующую на фоне окружающей среды;
- повышение заметности человека в темное время суток - на жилет нанесены полосы световозвращающего материала, которые обеспечивают видимость человека в свете искусственных источников света (автомобильных фар, прожекторов и т.д.).

3. Сигнальный жилет должен быть без разрывов, со всеми застежками (пуговицами, завязками, липучками, ремнями, молниями).

4. Сигнальный жилет должен быть надет поверх одежды, световозвращающими полосами наружу, и застегнут на все застежки (пуговицы, завязки, липучки, ремни, молнии). Носить жилет расстегнутым не допускается. Снимать сигнальный жилет можно лишь после покидания опасной зоны.

Разработал
Специалист по охране труда

В.В. Цибуленко

Используемые нормативно-правовые акты

1. Трудовой кодекс Российской Федерации.
2. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01 июня 2009 г. № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».
3. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17 декабря 2010 г. № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».
4. ГОСТ 12.4.011-89. ССБТ. «Средства защиты работающих. Общие требования и классификация».
5. ГОСТ 12.4.103-2020. ССБТ. «Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация».
6. ГОСТ 12.4.002-97. «Средства защиты рук от вибрации. Технические требования и методы испытаний».
7. ГОСТ 12.4.041-2001. «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования».
8. ГОСТ 13819-1-2021. ССБТ. «Средства индивидуальной защиты органа слуха. Методы испытаний».
9. ГОСТ Р 12.4.301-2018. ССБТ. «Средства индивидуальной защиты дерматологические. Общие технические условия».
10. ГОСТ 12.4.281-2014. ССБТ. «Одежда специальная повышенной видимости».
11. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 декабря 2014 г. № 997н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».
12. СП 2.2.3670-20. «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».

Тест по Программе «СИЗ»
"Использование (применение) средств индивидуальной защиты"

ФИО тестируемого _____

1. Установите соответствие, к каким классам средств индивидуальной защиты относятся представленные образцы:



- А) Средство защиты рук --- Рисунок ...
- Б) Средство защиты головы --- Рисунок...
- В) Спецодежда --- Рисунок...
- Г) Средство защиты органов слуха --- Рисунок...
- Д) Средство защиты глаз --- Рисунок...

2. Что из перечисленного относится к средствам индивидуальной защиты?

- А) Специальная одежда и специальная обувь.
- Б) Средства защиты органов дыхания, средства защиты головы, средства защиты лица, средства защиты органов слуха.
- В) Средства защиты рук, лица, глаз.
- Г) Всё перечисленное.

3. На какие виды подразделяются смывающие и (или) обезвреживающие средства?

- А) Защитные.
- Б) Очищающие средства.
- В) Средства восстанавливающего, регенерирующего действия.
- Г) Всё указанное относится к смывающим и (или) обезвреживающим средствам.

4. Имеет ли работодатель право устанавливать нормы бесплатной выдачи работникам СИЗ, улучшающие по сравнению с типовыми нормами защиту работников от имеющихся на рабочих местах вредных и (или) опасных факторов, а также особых температурных условий или загрязнений?

- А) Имеет право с учетом своего финансово-экономического положения.
- Б) Имеет право с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников и своего финансово-экономического положения.
- В) Не имеет право, так как бесплатная выдача работникам СИЗ строго регламентируется типовыми нормами.
- Г) Не имеет право, если у него нет профсоюзной организации или иного представительного органа работников.

5. Что относится к средствам коллективной защиты?

- А) Крем защитный от пониженных температур.
- Б) Устройства для вентиляции и очистки воздуха.
- В) Специальная обувь.

6. Какие средства не являются смывающими и (или) обезвреживающими?

- А) Средства гидрофобного действия.
- Б) Средства восстанавливающего, регенерирующего действия.
- В) Средства гидрофильного действия.
- Г) Дезинфицирующие средства.
- Д) Репелленты для защиты от кровососущих насекомых.
- Е) Средства защищающие от укусов животных и птиц.

7. С какой даты исчисляются сроки эксплуатации СИЗ работниками?

- А) С даты, указанной в документе бухгалтерского учета о списании СИЗ.
- Б) С даты фактической выдачи СИЗ работникам.
- В) С даты, утверждения работодателем норм выдачи СИЗ.

8. При выполнении, каких видов работ выдаются мыло или жидкие моющие средства?

- А) Наружные работы (сезонно, при температуре выше 0° Цельсия) в период активности кровососущих и жалящих насекомых и паукообразных.
- Б) Работы, связанные с легкосмываемыми загрязнениями.

9. Дежурные СИЗ - это СИЗ:

- А) Все вышеперечисленные варианты.
- Б) Закрепляемые за определенными рабочими местами и передаваемые от одной смены другой.
- В) Предусмотренные для коллективного пользования и выдаваемые работникам только на время выполнения тех работ, для которых они предназначены.

10. Что входит в обязанности работодателя в обеспечении работников СИЗ?

- А) Не допускать работников к выполнению работ без обеспечения СИЗ, а также в неисправных СИЗ или в СИЗ с загрязнениями, способными снизить заявленный изготовителем уровень защитных свойств.
- Б) Обеспечить проведение обучения, инструктажа или иного способа информирования работников о правилах эксплуатации СИЗ, использование которых требует от них практических навыков, знаний о простейших способах проверки их работоспособности и исправности.
- В) Обеспечить контроль за правильностью применения СИЗ работниками.
- Г) Обеспечить уход (стирку, химчистку, обеспыливание, дегазацию, дезактивацию, дезинфекцию), обслуживание СИЗ в соответствии с рекомендациями изготовителей СИЗ.
- Д) Все вышеперечисленное.