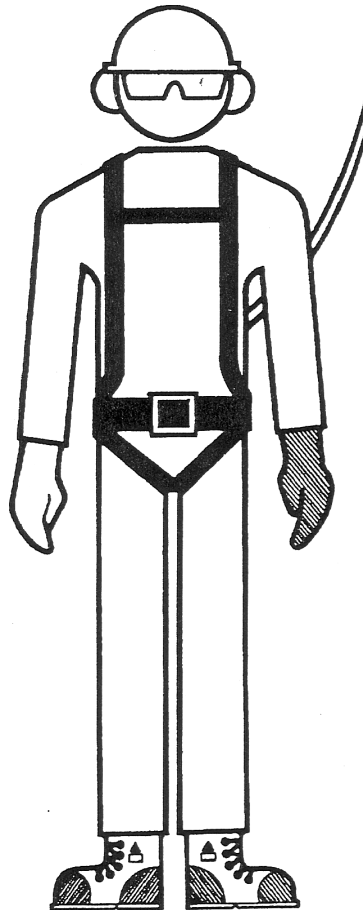




ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ (ИСЗ) – КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК

- Знаете ли Вы, какие индивидуальные средства защиты (ИСЗ) требуется для выполняемой Вами работы в соответствии с государственными нормами?
- Знаете ли Вы, какими письменными документами или какими практическими правилами руководствуется Ваша организация при использовании ИСЗ?
- Знакомы ли Вы с официальными стандартами/правилами, определяющими применение ИСЗ при выполнении конкретного вида работы?
- Знаете ли Вы об обязанностях Вашего руководства в отношении программы использования ИСЗ?
- Рассматривали ли Вы, или местная комиссия либо уполномоченные по охране труда, правила и процедуры использования ИСЗ?
- Помогли ли Вы, или местная комиссия либо уполномоченные по охране труда, определить потребность в ИСЗ?
- Изучаете ли Вы информационные листки химической безопасности, чтобы определить, какие ИСЗ требуются?
- Разрешены ли Ваши ИСЗ для использования соответствующей организацией по стандартизации?
- Получили ли Вы соответствующий инструктаж о необходимости и правилах использования ИСЗ?
- Участвовали ли Вы в обсуждении правильного использования ИСЗ?
- Выбирали ли Вы подходящие ИСЗ из нескольких возможных вариантов?
- Получили ли Вы необходимые ИСЗ?
- Используете ли Вы ИСЗ в соответствии с рекомендациями?



- Производился ли индивидуальный подбор ИСЗ для Вас?
- Подходят ли Вам ваши ИСЗ?
- Получили ли Вы инструктаж о том, как убедиться, что ИСЗ одеты правильно (например, проверка прилегания респиратора)?
- Получили ли Вы инструктаж о том, как правильно ухаживать и обслуживать ИСЗ?
- Есть ли у Вас соответствующее оборудование для очистки и хранения ИСЗ?
- Получаете ли Вы дополнительные стимулы, которые поощряют использование ИСЗ?
- Возвращаете ли Вы использованные или поврежденные ИСЗ, чтобы получить замену?
- Производите ли Вы регулярное техническое обслуживание ИСЗ?
- Производит ли Ваш руководитель проверки Ваших ИСЗ с целью убедиться, что его можно использовать и обслуживать?
- Производятся ли записи ИСЗ?
- Производится ли ежегодная инспекция Вашего рабочего места, чтобы определить заново потребность в выборе и использовании ИСЗ?

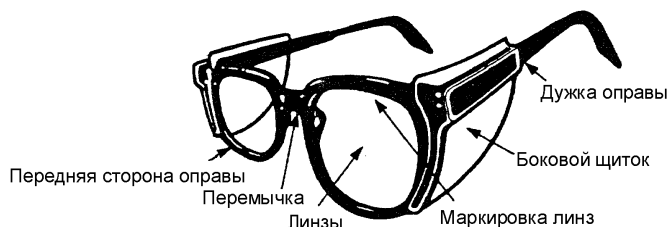
ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ (ИСЗ) – ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ

КАК ОТЛИЧИТЬ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ

Линзы: Одобренные очки имеют стеклянные, пластмассовые или поликарбонатные линзы. Они более прочны, чем обычные линзы, обладают противоударными свойствами и бывают с простыми или оптическими линзами.

Маркировка линз: Символ производителя помечен (или выгравирован) на всех одобренных защитных линзах.



Оправы: Оправы защитных очков более прочны, чем оправы для повседневного ношения, обычно могут противостоять высоким температурам и сконструированы таким образом, чтобы предотвратить вдавливание линз в глаза.

Маркировка оправ: Все оправы, которые получили одобрение официальных инстанций, имеют соответствующий знак.

ПОДБОР ОЧКОВ

- **УДОСТОВЕРЬТЕСЬ**, что Ваши защитные очки правильно подобраны. Характеристики глаз, размер перемычки и длина дужек очков различны для разных людей, поэтому защитные очки должны быть индивидуально выписаны и подобраны.
- **ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ** должны быть подобраны так, чтобы дужки очков удобно сидели за ушами. Оправа должна быть как можно ближе к лицу, а перемычка очков должна удобно опираться на переносицу.

УХОД ЗА ОЧКАМИ

Защитные очки нуждаются в уходе.

- **ЕЖЕДНЕВНО** очищайте Ваши защитные очки. Следуйте указаниям изготовителя очков. Избегайте небрежного обращения, которое может привести к появлению царапин на линзах. Царапины сокращают видимость и могут ослабить стеклянные линзы.
- **ХРАНИТЕ** Ваши защитные очки в чистом сухом месте, где они не могут упасть и на них не могут наступить. В то время, когда Вы не носите защитные очки, храните их в защитном футляре.
- **ЗАМЕНЯЙТЕ** поцарапанные, треснувшие, поломанные или плохо подобранные очки. Поврежденные стекла мешают зрению и не обеспечивают необходимой защиты.

СРАВНЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ЛИНЗ

МАТЕРИАЛ	ПРЕИМУЩЕСТВА	НЕДОСТАТКИ
Стекло	<ul style="list-style-type: none"> • Мало подвержен царапинам • Отличная прозрачность • Отличный фильтр инфракрасного и ультрафиолетового излучения • Имеется огромный выбор линз специального назначения. 	<ul style="list-style-type: none"> • Средняя устойчивость к ударам • Выщербления снижают устойчивость к ударам • Более тяжелые, чем поликарбонатные и пластмассовые
Поликарбонат	<ul style="list-style-type: none"> • Самый прочный противоударный материал • Легкие – на 37 процентов легче, чем стекло • Более легкий, чем стекло; легче заменить линзы • Высокая прозрачность (91 процент) 	<ul style="list-style-type: none"> • Более легко царапается, чем стекло • Ограниченный выбор оттенков
Пластмасса	<ul style="list-style-type: none"> • Прочнее, чем стекло • Большой выбор оттенков, чем с поликарбонатом • Легкие – на 40 процентов легче, чем стекло • Лучше всего отталкивает металлические брызги и капли 	<ul style="list-style-type: none"> • Более легко царапается, чем поликарбонат • Слабее сопротивляется ударам, чем поликарбонат



ILO-CIS CH-1211 GENEVA 22

ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ (ИСЗ) – ВЫБОР ЗАЩИТЫ ДЛЯ ГЛАЗ И ЛИЦА

Потенциальная опасность	Виды опасной работы	Рекомендуемая защита						Описание
		Очки	Защитные очки	Закрытые защитные	Сварочный шлем	Лицевой щиток	Колпак	
Группа А Отлетающие предметы/удары	Строгание/сверление	1	3	6		10		Очки без боковых щитков могут подходить для определенных рабочих ситуаций
	Фрезерование/шлифовка	1	4	7		10		
	Заклепывание/ковка/срезание	1	4	6				
	Разбивание	1	4	6				
	Силовое пиление/строгание		4	7		10		
	Работа с проводами и изоляцией	1	3	7				
	Заколачивание/распаковка	1	3	6		10		
Группа В Легкие частицы Пыль/Испарения	Пробивной пресс/токарная обработка	1	3	6		10		1. Очки (радиационные) с боковыми щитками 2. Очки (противоударные) с боковыми щитками 3. Защитные очки (противоударные) 4. Защитные очки (защита от пыли) 5. Защитные очки (защита от радиации) 6. Закрытые защитные очки (защита от удара) 7. Закрытые защитные очки (защита от пыли) 8. Закрытые защитные очки (защита от радиации) 9. Сварочный шлем 10. Лицевой щиток 11. Капюшон
	Обработка дерева	1	3	6		10		
	Легкие работы по дереву/обработка	1	3	6				
	Доступность ветру/пыли	1	5	8		10		
	Электрическая сварка		3	6			11	
	Работа с песком/цементом		4	6		10	11	
	Покраска		4	6		10		
Группа С Жар/Яркий свет/Расплавленный металл	Работы с гипсом/бетоном		4	6		10		
	Сортировка/смешивание материалов		4	6		10		
	Литье/заливка/заливка баббитом		4	6		10		
	Пайка/запаивание	1	5	8		10		
	Точечная/электродная сварка		5	8		10		
	Операции горячего погружения		4	7		10		
	Группа D Разбрызгивание химикатов	Работа с кислотами и алкалинами		4	7		10	11
Травление/покрытие			4	7		10		
Ломка стекла			4	7		10		
Разбрызгивание химикатов			4	7		10	11	
Работа с жидким битумом			4	7		10		
Группа E Разбрасывание абразивных материалов	Работа с пескоструйным аппаратом		4	7			11	
	Работа с дробеструйной очисткой						11	
	Торкрет-бетонирование						11	
Группа F Яркий свет	Отраженный свет/солнечное излучение	1	5	8				
	Сварочные вспышки	1	5	8				
	Разливка металла/работа у плавильной печи	1	5	8		10		
	Точечная сварка/электродная сварка		5	8		10		
	Копирование фотографий	1	5	8				
Группа G, H Радиация	Газовая резка/сварка		5	8		10		
	Работа у плавильной печи	1	5	8		10		
	Электродуговая сварка	1			9			
	Мощная резка газом	1			9			
	Плазменная резка/сварка	1			9			
	Электродуговая сварка в среде инертного газа	1			9			
	Сварка атомарным водородом	1			9			



ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ (ИСЗ) – ЗАЩИТНАЯ ОБУВЬ

Защитная обувь предназначена для защиты ног от многих возможных видов травм. Удар, сдавливание и прокол являются наиболее распространенными видами травм ног.

- **ВЫБИРАЙТЕ** защитную обувь в соответствии с существующей потенциальной опасностью. Смотрите израильский стандарт 1112, описывающий защитную обувь.
- **ВЫБИРАЙТЕ** только проверенную и одобренную обувь. Убедитесь, что эта обувь соответствует уровню потенциальной опасности и имеет подошву, соответствующую рабочим условиям.
- **ПОХОДИТЕ** в новой обуви, чтобы убедиться, что Вы не испытываете неудобств.

- **ПОЛНОСТЬЮ** зашнуруйте ботинки. Высокие ботинки обеспечивают поддержку голеностопного сустава для защиты его от возможных травм.
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ** защитное покрытие, чтобы превратить обувь в водонепроницаемую.
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ** защиту костей стопы (верх обуви между носком и голеностопом), если существует опасность травмы.
- **РЕГУЛЯРНО** проверяйте обувь на наличие повреждений.
- **ЗАМЕНИТЕ** изношенную или поврежденную обувь.

ГРАДАЦИЯ ПОДОШВ ЗАЩИТНОЙ ОБУВИ

Подошва	Трение	Металлические стружки	Химикаты	Упругость	Цемент	Скольжение	Вода	Масло	Температура
Вспененная резина	G	F	F	X	X	G	G	G	F
Вулканизированный поливинилхлорид	G	G	F	G	G	F	G	G	G
Вибрам	X	X	G	X	X	X	X	G	X
Кожа	F	F	F	G	G	G	P	F	P
Гибкий винил	G	F	F	X	X	X	G	G	F
Нитрил (амбергам)	X	G	G	X	X	X	X	X	X
Неопрен	X	G	X	G	X	G	X	X	G
Крейтон	X	F	F	X	G	G	G	F	F
Неокреп	G	F	F	X	G	X	G	G	P
Резина (Вулканизированная резина)	X	G	G	X	X	G	X	G	G
Нитрил (Нитрилгам)	X	G	X	G	X	X	X	X	G
Дайнатрид	X	X	G	G	X	X	X	G	G
Суперспортивная резина	G	G	X	X	G	X	X	X	G
Полиуретан	X	F	X	X	X	G	X	X	G
Вилит	F	P	X	G	G	X	X	X	F
Креп	G	X	G	G	X	G	X	G	G

X – Отлично

G – Хорошо

F – Нормально

P – Не рекомендуется



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ (ИСЗ) – ВЫБОР ЗАЩИТНОГО ГОЛОВНОГО УБОРА И УХОД ЗА НИМ

Головной убор состоит из оболочки и подвески. Они работают совместно и оба нуждаются в регулярных инспекции и уходе.

- **ВЫБИРАЙТЕ** головной убор соответствующий виду работы. Смотрите израильский стандарт 484 «Защитные головные уборы в промышленности»:
 - Тип 1 – Шляпа (с широкими полями)
 - Тип 2 – Фуражка (с козырьком или без козырька)
 - Класс А – Для общего пользования, с ограниченной защитой от высокого напряжения
 - Класс В – Защита от высокого напряжения
 - Класс С – Для общего пользования, металлические, без защиты от высокого напряжения.
- **НЕ ПЕРЕВОЗИТЕ** защитные головные уборы за задним стеклом транспортных средств.
- **ПРОВЕРЯЙТЕ** головные уборы перед каждым использованием.

ОБОЛОЧКА

- Оболочка изготавливается легкой и жесткой, и ей придается форма, которая позволяет отбрасывать падающие предметы. Правильный уход очень важен.

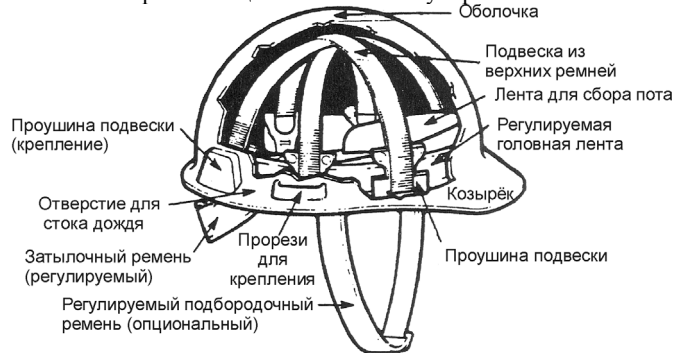
НЕОБХОДИМО

- **ПРОВЕРЬТЕ** и замените любую оболочку, у которой заметны признаки износа, царапин или выемок. Оболочки, которые подвергаются воздействию высоких температур, солнечного света или химикатов, могут стать жесткими или ломкими. На них может появиться заметный узор мельчайших трещин. Головные уборы могут напоминать по виду мел и цвета на них могут побледнеть.
- **ЗАМЕНИТЕ** головной убор, если на нем начали появляться волосяобразные трещины. Эти трещины будут продолжать распространяться и расширяться.
- **ЗАМЕНИТЕ** головной убор, который получил сильный удар, даже если на нем не заметно никаких повреждений.
- **УБЕРИТЕ** и уничтожьте любой головной убор, если появились какие-либо сомнения в его защитных качествах.

НЕЛЬЗЯ

- **НЕ СВЕРЛИТЕ** отверстия, не переделывайте и не изменяйте оболочку. Изменения могут снизить качество защиты, которую обеспечивает головной убор.
- **НЕ КРАСЬТЕ** пластмассовую оболочку. Растворители, содержащиеся в краске, могут сделать пластмассовый головной убор более ломким, более подверженным растрескиванию. Вместо этого используйте светоотражающую клейкую ленту, чтобы обозначить номера или символы, используемые в целях идентификации. Металлические головные уборы можно красить.
- **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** зимние подшлемники, которые содержат металлические или другие токопроводящие материалы.
- **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** металлические бирки на защитных головных уборах класса В.

- **НЕ ПЕРЕКИДЫВАЙТЕ** подбородочный ремень через поля или козырек на защитных головных уборах класса В.



ПОДВЕСКА

Система подвески так же важна, как и оболочка. Она удерживает оболочку на расстоянии от головы и работает как поглотитель ударов. Она также удерживает оболочку на месте и обеспечивает свободное движение воздуха.

- **ОТРЕГУЛИРУЙТЕ** головную ленту таким образом, чтобы головной убор не падал, если одевающий его наклоняется, но не настолько тесно, чтобы на голове оставался след.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что подвеска находится в исправном состоянии. Главная цель подвески состоит в поглощении энергии.
- **ВНИМАТЕЛЬНО** проверьте на наличие треснувших или прорванных регулировочных прорезей, потертого материала и других признаков износа.
- **ВНИМАТЕЛЬНО** осмотрите проушины подвески. Пот и жир с волос могут привести к повышенному износу. Длительные периоды нормальной носки также могут привести к повреждению подвески.
- **ЗАМЕНИТЕ** подвеску, которая имеет разорванные пряжи.
- **НЕ ПОДКЛАДЫВАЙТЕ** ничего внутри головного убора. Во время ношения внутри головного убора должен существовать просвет. В случае удара по голове, это пространство поможет поглотить энергию удара.

ПРОВЕРКА И УХОД

Чтобы головной убор обеспечивал защиту в соответствии с его назначением, он нуждается в уходе и обслуживании. Его продолжительность жизни зависит от нормальной носки, а также от жары и холода, химикатов и ультрафиолетовых лучей.

- **РЕГУЛЯРНО** очищайте и подвеску и оболочку.
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ** влажную мочалку или мягкую кисть с мягким посудомоечным средством, а затем тщательно промойте водой, чтобы удалить грязь и пятна.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ (ИСЗ) – СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ СЛУХА

Средства защиты слуха уменьшают количество звуковой энергии, достигающей ушей.

Некачественная подгонка средств защиты слуха и ношение их в течение малой части рабочего времени значительно снижают эффективность системы защиты слуха.

Выбирайте средства защиты слуха, которые:

- соответствуют виду работы. Руководствуйтесь соответствующим стандартом на средства защиты слуха.
- способны достаточно снижать частоту звука. Смотрите документацию производителей.
- достаточно удобны, чтобы их можно было без проблем носить на протяжении всего времени работы в шумной среде.

Затычки для ушей вставляются так, чтобы перекрыть ушной канал. Они могут быть предварительно отлитыми (отформованными) или способными принимать форму (отпущенное стекло, вспененная пластмасса или вощеный хлопок).

Затычки для ушных каналов состоят из двух затычек для ушей, которые удерживаются в концах ушных каналов с помощью жесткой, охватывающей голову ленты.

Наушники состоят из звукопоглощающего материала, мягких подушечек для ушей, которые прижимаются к голове вокруг ушей, и жестких внешних колпаков. Они удерживаются вместе с помощью жесткой, охватывающей голову ленты.

- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ обычные звуковые наушники в качестве замены защитным наушникам.
- НЕ ПЕРЕДЕЛЫВАЙТЕ и не модифицируйте защитные наушники.

УХОД

- РУКОВОДСТВУЙТЕСЬ инструкциями производителя.
- РЕГУЛЯРНО проверяйте средства защиты слуха на износ и повреждения.
- ЗАМЕНИТЕ ушные подушечки и затычки, которые потеряли пластичность.
- ЗАМЕНИТЕ защитные наушники, у которых охватывающая голову лента растянута настолько, что она не может удерживать мягкие ушные подушечки плотно прижатыми к голове.
- РАЗБИРАЙТЕ защитные наушники для чистки.
- ПРОМОЙТЕ защитные средства для слуха в теплой воде с помощью мягкого моющего средства, а затем прополощите в чистой теплой воде.
- ОБЕСПЕЧЬТЕ, чтобы звукопоглощающий материал внутри подушечек не намокал.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ мягкую щетку, чтобы удалить кожный жир и грязь, которые могут привести к потере эластичности ушных подушечек.
- ВЫЖМИТЕ избыточную влагу из пробок и подушечек, а затем положите их на чистую поверхность для просушки на воздухе.

ПОДБОРКА

- СЛЕДУЙТЕ инструкциям производителя.
- УБЕДИТЕСЬ, что защитные наушники плотно перекрывают ушной канал, или плотно прижимаются к боковой стороне головы.

СРАВНЕНИЕ ЗАЩИТНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ СЛУХА

ЗАТЫЧКИ ДЛЯ УШЕЙ	ЗАЩИТНЫЕ НАУШНИКИ
<p>Преимущества</p> <ul style="list-style-type: none"> • Небольшие и удобные в переноске. • Удобные для использования совместно с другими средствами защиты слуха (их можно носить вместе с защитными наушниками). • Более удобные для использования в рабочих зонах с высокой температурой и влажностью. • Удобные для использования на рабочих местах с ограниченным пространством. <p>Недостатки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Требуют больше времени для подгонки. • Более трудно вставить и вынуть. • Требуют тщательного соблюдения гигиены. • Могут раздражать ушные каналы. • Легко теряются. • Более тяжело заметить и проверить использование. 	<p>Преимущества</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поглощение звука меньше варьируется от пользователя к пользователю. • Сконструированы таким образом, что один размер подходит для большинства размеров головы. • Хорошо заметны на расстоянии, что облегчает контроль использования. • Не так легко теряются. • Их можно носить в случае незначительных инфекций в ушах. <p>Недостатки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Более тяжелые и менее портативные. • Менее удобные при использовании вместе с другим индивидуальным защитным оборудованием. • Менее удобные для использования в рабочих зонах с высокой температурой и влажностью. • Менее удобные для использования на рабочих местах с ограниченным пространством.



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ (ИСЗ) – УХОД ЗА РЕСПИРАТОРАМИ

- **ПРОВЕРЯЙТЕ** перед и после каждого использования и во время чистки.
- В **ДОПОЛНЕНИЕ** к проверке после каждого использования, по крайней мере один раз в месяц проверяйте оборудование, предназначенное для использования в аварийных ситуациях.
- **ЗАМЕНИТЕ** все отсутствующие части, а также поломанные, треснувшие, разорванные и изношенные детали.
- **ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ** ухода и обслуживания следуйте инструкциям производителя и указаниям соответствующего стандарта.

ЛИЦЕВАЯ МАСКА

- **УБЕДИТЕСЬ**, что маска не имеет дырок или разрывов.
- **ПРОВЕРЬТЕ**, не имеют ли линзы трещин и царапин. Проверьте хорошо ли закреплены линзы. В случае полной лицевой маски, проверьте наличие крепящих зажимов.
- В **ОДНОРАЗОВЫХ** респираторах убедитесь, что металлический зажим для носа может легко сгибаться по форме переносицы.

РЕМешКИ/ЗАТЯЖКИ

- **УБЕДИТЕСЬ**, что ремешки не имеют разрывов.
- **ПРОВЕРЬТЕ** снижение эластичности.
- **ИСПЫТАЙТЕ** головные ремешки и крепления, которые имеют признаки повышенного износа.

КЛАПАНЫ ВДЫХАНИЯ И ВЫДЫХАНИЯ

- **УБЕДИТЕСЬ**, что клапаны и гнезда клапанов не имеют остатков моющих средств, частиц пыли или грязи, которые могут стать причиной плохой герметизации и снижения эффективности респиратора.
- **ЗАМЕНИТЕ** отсутствующую или поврежденную крышку клапана.

ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ

- **УБЕДИТЕСЬ**, что фильтр и маска разрешены для совместного использования.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что данные фильтры разрешены для использования при конкретном виде потенциальной опасности.
- **ПРОВЕРЬТЕ** на признаки износа резьбу и на фильтре и на маске.
- **ПРОВЕРЬТЕ** корпус фильтра на отсутствие трещин или вмятин.
- **ПРОВЕРЬТЕ** индикатор окончания срока пользования на газовых масках. Проверьте дату истечения срока пользования.

СИСТЕМА ПОДАЧИ ВОЗДУХА

- **ПРОВЕРЬТЕ** на наличие поломок, трещин и пережимов на шланге подачи воздуха и на соединениях на концах шланга.
- **УБЕДИТЕСЬ** в том, что соединения надежно затянуты.

- **УБЕДИТЕСЬ** в исправном состоянии и нормальной работе всех регуляторов, клапанов и других устройств, обеспечивающих поток воздуха.
- **ПРОВЕРЬТЕ** правильность настроек регуляторов и клапанов. Сверьтесь с рекомендациями производителя.
- **ПРОВЕРЬТЕ** работу элементов очистки воздуха и аварийной сигнализации высокой температуры и окиси углерода.
- **ПРОВЕРЬТЕ** швы на костюме или куртке на отсутствие разрывов.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что защитные щитки исправны и правильно установлены на маске (капюшоны и куртки для абразивной очистки).

КОМПЛЕКТ БАТАРЕЙ РЕСПИРАТОРА

- **СОБЛЮДАЙТЕ** инструкции производителя по зарядке/разрядке.
- **ПОЛНОСТЬЮ** разрядите никель-кадмиевые батареи перед зарядкой.
- **ПЕРЕД** использованием убедитесь, что батареи полностью заряжены.

РЕМОНТ, ОЧИСТКА И ХРАНЕНИЕ

- **НЕ ПРОИЗВОДИТЕ** очистку с помощью растворителей.
- **СЛЕДУЙТЕ** инструкциям производителей.
- **ВЫМОЙТЕ** с помощью мягкого моющего средства или комбинации моющего и дезинфицирующего средств. Используйте щетку и теплую воду (49-60°C).
- **ПРОПОЛОЩИТЕ** чистой водой, или прополощите один раз дезинфицирующим средством и один раз чистой водой. Полоскание чистой водой удаляет избытки моющего и дезинфицирующего средств, которые могут стать причиной раздражения кожи или дерматита.
- **ВЫСУШИТЕ** на подставке или на чистой поверхности, или повесьте на веревке.
- **РАСПОЛОЖИТЕ** респиратор так, чтобы резина маски не деформировалась при высыхании.
- **ОЧИСТИТЕ** и продезинфицируйте после каждого использования респираторы общего пользования.
- **ДОПУСКАЙТЕ** к работам по ремонту респираторов только обученных и квалифицированных работников.
- **НЕ СМЕШИВАЙТЕ** детали от разных производителей.
- **ДЕЛАЙТЕ** записи ремонтов и/или проверок.
- **УДАЛЯЙТЕ** грязь.
- **ПРОВЕРЯЙТЕ** на отсутствие деформаций, вызванных неправильным хранением.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ (ИСЗ) – УХОД ЗА ИЗОЛИРУЮЩИМИ ДЫХАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ (ИДА)

- **ПРОВЕРЯЙТЕ** изолирующие дыхательные аппараты (ИДА) перед каждым использованием. Проверьте и почистите после каждого использования.
- В **ДОПОЛНЕНИЕ** к проверке после каждого использования, по крайней мере один раз в месяц проверяйте оборудование, предназначенное для использования в аварийных ситуациях.
- **ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ** ухода и обслуживания следуйте инструкциям производителя и указаниям соответствующего стандарта.
- **ДОПУСКАЙТЕ** к работам по ремонту ИДА только обученных работников, имеющих удостоверение от производителя.
- **НЕ СМЕШИВАЙТЕ** детали от разных производителей.
- **ВЕДИТЕ** полные рабочие записи для маски и баллона каждого изолирующего дыхательного аппарата.

ЛИЦЕВАЯ МАСКА

- **ОТСОЕДИНИТЕ** маску от дыхательного аппарата. Промойте её отдельно в теплой (49-60°C) мыльной воде, используя мягкое моющее средство для посуды.
- **ЗАКРОЙТЕ** ладонью соединитель дыхательной трубки на корпусе клапана выдоха, и промойте водой маску изнутри и снаружи.
- **УДАЛИТЕ** излишнюю воду бумажным полотенцем или не оставляющей волокон тканью.
- **ДАЙТЕ** высохнуть на воздухе.
- **ПРОИЗВЕДИТЕ** санитарную обработку в соответствии с инструкциями производителя.
- **ПРОВЕРЬТЕ** резину на отсутствие разрывов.
- **ПРОВЕРЬТЕ** износ ленты, охватывающей голову.
- **ПРОВЕРЬТЕ** линзы на отсутствие трещин, множественных царапин и других повреждений.
- **ПРОВЕРЬТЕ** кольца и зажимы, которые удерживают линзы, на отсутствие погнутостей и выпучиваний металла.
- **ПРОВЕРЬТЕ** клапан выдоха, чтобы удостовериться, что он правильно установлен на место, и что крышка клапана находится на месте.
- **ИСПЫТАЙТЕ** клапан выдоха. Закройте отверстие входа воздуха и плавно выдохните. Если клапан выдоха не работает исправно, Вы почувствуете сильное давление в висках. Вдохните, и образуется частичный вакуум.
- **НЕ СМЕШИВАЙТЕ** маски и регуляторы высокого давления с обычными.

РЕГУЛЯТОР

- **ПРОВЕРЬТЕ** на отсутствие повреждений от ударов регулятор, резьбы дыхательной трубки, измеритель давления, а также обходной и главный клапаны.
- **НА ВРЕМЯ** хранения полностью закрывайте вентиль на баллоне.
- **ПОСЛЕ КАЖДОГО** использования сравните оставшийся в регуляторе воздух в соответствии с указаниями производителя.

ДЫХАТЕЛЬНАЯ ТРУБКА

- **РАСТЯНИТЕ** дыхательную трубку и проверьте на отсутствие трещин, разрывов и проколов.
- **ПРОВЕРЬТЕ** уплотнительные прокладки.
- **ПРОВЕРЬТЕ** зажимы и кольца, чтобы убедиться, что они правильно установлены и затянуты, и не имеют вмятин и сильной коррозии.
- **ВЫМОЙТЕ** дыхательную трубку отдельно и дайте ей высохнуть на воздухе. Если дыхательная трубка постоянно присоединена к маске, дайте ей перед использованием высохнуть в течение нескольких дней.

ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

- **ПРОВЕРЬТЕ** шланг на отсутствие разрывов, пузырей и потертостей.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что соединение между шлангом высокого давления и регулятором не имеет повреждений.

ЗВУКОВОЙ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ СИГНАЛ

- **УБЕДИТЕСЬ**, что звуковой предупреждающий сигнал не имеет повреждений.
- **ОЧИСТИТЕ** колокольчики или свистки.
- **УДОСТОВЕРЬТЕСЬ**, что сигнал работает. Если сигнал не включается, когда давление достигает 20-25% от рабочего времени, аппарат неисправен. Прекратите его использование.

РЮКЗАК

- **ПРОВЕРЬТЕ** ремни рюкзака на отсутствие сильного износа, разорванных швов и поврежденных или отсутствующих принадлежностей.

БАЛЛОН

- **УДОСТОВЕРЬТЕСЬ**, что баллоны были гидравлически испытаны в соответствии с описанием в соответствующем стандарте на выбор, обслуживание и использование респираторов.
- **ПРОВЕРЬТЕ** на отсутствие разрывов или вырывов, которые могут стать причиной распускания композитных волокон чехла баллона.
- **ПРОВЕРЬТЕ** баллоны, вынутые из чехлов, на отсутствие повреждений от ударов.
- **ПРОВЕРЬТЕ** на отсутствие следов воздействия высоких температур. Ищите обесцвеченную краску или расплавленные линзы измерительных приборов.
- **УДОСТОВЕРЬТЕСЬ**, что воздух соответствует стандарту качества воздуха, описанному в соответствующем стандарте на сжатый воздух для дыхания.

ОЧИСТКА ОСТАЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ АППАРАТА

- **СНИМИТЕ** рюкзак, баллон и узел регулятора.
- Очистите с водой или мыльной водой.
- **ПРОТРИТЕ** влажной тряпкой регулятор, шланг высокого давления, звуковой сигнал предупреждения, воздушный баллон, рюкзак и ремни.
- **ВЫСУШИТЕ** с помощью салфетки.



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ (ИСЗ) – УХОД ЗА СТРАХОВОЧНЫМИ РЕМНЯМИ, ПОЯСАМИ И ТРОСАМИ

ОБОРУДОВАНИЕ

- ПРОВЕРЯЙТЕ оборудование ежедневно.
- ЗАМЕНЯЙТЕ неисправное оборудование.
- ЗАМЕНИТЕ все оборудование, которое было связано с падением. По поводу любого дефекта, в котором Вы не уверены, обратитесь к обученному инспектору.

ПОДВЕСКА (ПОЯСА, РЕМНИ И ТРОСЫ)

- ПРОСМОТРИТЕ всю поверхность подвесок в поисках повреждений. Начиная с конца, согните ремень в форме перевернутой буквы «U». Повернув к себе сторону ремня, обращенную к телу, держите ремень двумя руками, на расстоянии от 15 до 20 сантиметров между руками.
- ИЩИТЕ изношенные края, разорванные волокна, разошедшиеся швы, разрезы или химические повреждения. Разорванные плети в ремнях обычно выглядят как торчащие пучки на поверхности ремня.
- ЗАМЕНИТЕ в соответствии с указаниями производителя.

ПРЯЖКИ

- ПРОВЕРЬТЕ на отсутствие разошедшихся, изогнутых или поломанных соединений. Не отрезайте пояс и не прокалывайте дополнительные отверстия в поясе или в соединительных звеньях.
- ПРОВЕРЬТЕ, что пояс без соединений не имеет разорвавшихся или удлиненных отверстий, которые могут позволить язычку пряжки выскользнуть.
- ПРОВЕРЬТЕ пряжку на отсутствие деформаций и острых краев. Наружная сторона рамки и язычок должны быть прямыми. Внимательно проверьте углы и точки соединения язычка. Они должны перекрывать рамку пряжки и свободно двигаться вперед и назад в своих гнездах. Ролик должен свободно вращаться на рамке.
- УБЕДИТЕСЬ, что заклепки плотно закреплены и их невозможно сдвинуть. Обращенное к телу основание заклепки и наружный грибок заклепки должны быть плотно прижаты к материалу.
- ПРОВЕРЬТЕ на отсутствие разъемных или треснувших заклепок, которые являются признаками химической коррозии.

КАНАТ

- ВРАЩАЯ канат, осмотрите его от конца до конца и проверьте на отсутствие изогнутых, изношенных, разорванных или перерезанных волокон. Ослабленные места обычно имеют заметные отклонения от начального диаметра каната.
- ЗАМЕНИТЕ канат, если после изгибания на короткое время, диаметр каната не одинаков по всей длине.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (ЗАСТЕЖКИ ИЗ КОВАНОЙ СТАЛИ, D-ОБРАЗНЫЕ КОЛЬЦА)

- ПРОВЕРЬТЕ принадлежности на отсутствие трещин и других дефектов. Замените пояс, если D-образное кольцо не находится под углом 90° и не может свободно двигаться в

вертикальном направлении, независимо от поверхности пояса или D-подкладки.

- ПРОВЕРЬТЕ петли для инструментов и прошивку пояса на отсутствие разорванных или растянутых отверстий.
- ПРОВЕРЬТЕ кольца и карабины, чтобы убедиться, что они надежно запираются и исправно работают. Проверьте заклепки на кольцах для инструментов. Проверьте на расслоение прядей или гниение как снаружи, так и внутри поверхности пояса.
- ПРОВЕРЬТЕ карабинные застёжки на деформации крюка и кольца, трещины, коррозию и разъемные поверхности. Замыкающая пластинка должна без изгиба опираться на носик застёжки и не должна иметь деформации или трудностей при заперении. Пружина запирающей пластинки должна иметь достаточную силу, чтобы обеспечить надежное заперение пластинки.

ПРОВЕРКА РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- ПРОВЕРЬТЕ сантиметр за сантиметром на отсутствие перерезанных волокон или поврежденных швов, выгнув ремень в форме перевернутой буквы «U».
- ПРОВЕРЬТЕ пряжку, действующую на трении, на отсутствие проскальзывания и острых краев.
- ЗАМЕНИТЕ ремень, если отверстия для язычка пряжки излишне изношены или вытянуты.

ОЧИСТКА

Простейший уход продлевает жизнь оборудования и обеспечивает его исправную работу.

- СУШИТЕ пояс и другое оборудование вдали от источников высокой температуры и пара, и не подвергайте оборудование длительному воздействию прямого солнечного излучения.
- ХРАНИТЕ оборудование в чистом, сухом месте, защищенном от испарений, прямого солнечного света и корродирующих материалов.

Нейлон и полиэстер

- СОТРИТЕ всю грязь с поверхности мочалкой, намоченной в чистой воде. Промойте и выжмите мочалку насухо. Намочите мочалку в мягком растворе воды и мыла или моющего средства. Сильными возвратными движениями взбейте на поверхности густую пену.
- ПРОМОЙТЕ ремни в чистой воде.
- ПРОТРИТЕ пояс насухо чистой тряпкой. Свободно развесьте для просушки вдали от источников высокой температуры.

Хлопок

- ОЧИСТИТЕ так же, как нейлон. Для удаления сильного загрязнения или смазки, замочите пояс в растворе одной столовой ложки растворителя жиров и четырех литров воды. Проконсультируйтесь с поставщиком.
- ПОСЛЕ замачивания ещё раз промойте; повесьте сушиться.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ (ИСЗ) – СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК

Средства защиты рук предназначены для защиты рук от широкого разнообразия потенциальных опасностей. Такая защита может быть обеспечена несколькими различными способами: защитные кремы, щитки для рук и наперстки, прокладки для ладоней, рукавицы и перчатки.

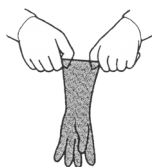
- **ВЫБЕРИТЕ** защиту для рук, которая соответствует виду потенциальной опасности.

Общего назначения		• Хлопок, защитные кремы, махровая ткань, кожа
Загрязнение продуктов		• Тонкая полимерная пленка, легкая кожа, хлопок, полиэстер, нейлон.
Радиация		• Имеющие просвинцованную подкладку резина, пластмасса или кожа.

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ЗАЩИТНОГО СРЕДСТВА ДЛЯ РУК

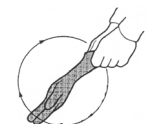
Вид опасности	Степень опасности	Защитные средства
Абразивные материалы	Серьезная	• Тяжелая усиленная резина, укрепленная скобками плотная кожа.
	Менее серьезная	• Резина, пластмасса, кожа, полиэстер, нейлон, хлопок.
Острые края	Серьезная	• Металлическая сетка, укрепленная скобками плотная кожа. Кевлар – стальная сетка.
	Менее серьезная	• Кожа, махровая ткань (арамидовые волокна)
	Небольшая опасность при тонкой работе	• Легкая кожа, полиэстер, нейлон, хлопок.
Химикаты и жидкости	Смотрите Руководство по выбору химической защитной одежды, а также листы данных производителя и продукции.	• В зависимости от химиката, соответствующие резиновые или синтетические перчатки из следующих материалов: Натуральная резина, неопрен, нитрит-бутиловая резина. Вилон, поливинилхлорид, поливиниловый спирт и другие.
Холод		• Кожа, изолирующие пластмасса или резина, шерсть, хлопок.
Электричество		• Перчатки из изолирующей резины, испытанные для соответствующего напряжения (смотрите соответствующий стандарт) вместе с кожаной наружной перчаткой.
Высокая температура	Высокие температуры (свыше 350°C)	• Асбест, покрытый неопреном асбест.
	Средневысокие температуры (до 350°C)	• Номекс, кевлар, покрытый неопреном асбест, термостойкая кожа с подкладкой.
	Теплая (до 200°C)	• Номекс, кевлар, термостойкая кожа с подкладкой, махровая ткань (арамидовые волокна).
	Ниже теплой (до 100°C)	• Выдубленная хромом кожа, махровая ткань.

- **СЛЕДУЙТЕ** инструкциям производителя по уходу и обслуживанию перчаток.
- **УДОСТОВЕРЬТЕСЬ**, что перчатки подходят по размеру.
- **УДОСТОВЕРЬТЕСЬ**, что перчатки закрывают все открытые участки кожи. Перчатки должны быть достаточно длинными, чтобы не оставалось просвета между перчаткой и рукавом.
- **НЕ ОДЕВАЙТЕ** перчатки, имеющие металлические элементы, вблизи электрического оборудования.
- **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** изношенные или разорванные перчатки.
- **НЕ ОДЕВАЙТЕ** перчатки во время работы на движущемся оборудовании; их может захватить движущимися частями.
- **ПЕРЕД** тем как снять, смойте водой перчатки, используемые для защиты от химикатов.
- **ПЕРЕД** использованием осмотрите перчатки, и проверьте их на отсутствие повреждений.
- **ПУТЕМ** надувания проверьте все резиновые и синтетические перчатки на отсутствие утечек.



Возьмите крагу перчатки так, как показано на рисунке, большими пальцами внутрь и слегка растяните крагу.

Взмахните перчаткой два или три раза вперед и назад по направлению к лицу, чтобы захватить воздух внутрь перчатки.



Если необходимо испытать большое количество перчаток, используйте стенд со сжатым воздухом.



Закатите в два оборота крагу перчатки и зажмите правой рукой. Сожмите надутую часть перчатки левой рукой, заставляя резину растянуться и увеличить все дефекты.





ILO-CIS CH-1211 GENEVA 22

ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ (ИСЗ) – ПЕРЧАТКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

- **ВЫБЕРИТЕ** материал и модель перчатки, которая должным образом защищает руки от данной потенциальной опасности.
- **ИЗУЧИТЕ** следующую информацию, чтобы определить способность материала защищать руки от потенциальной опасности:
 - Информационный листок химической безопасности и ярлык производителя химиката.
 - Данные о производителе перчаток (изучите последнюю информацию о проницаемости).
- **СЛЕДУЙТЕ** инструкциям производителя по уходу за перчатками.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что перчатки подходят по размеру.
- **ПЕРЕД** снятием перчаток, смойте с них все химикаты чистой водой.
- **ОЦЕНИТЕ** сопротивляемость материала в данных условиях использования. Сопротивляемость конкретного материала может варьироваться от продукта к продукту.
- **ОСТОРОЖНО** оденьте перчатки.

*ХИМИЧЕСКАЯ ПРОНИЦАЕМОСТЬ МАТЕРИАЛА ПЕРЧАТКИ. Время прорыва в часах рассчитано, как среднее значение															
Чистый химикат	Бутиловая резина	Неопрен	Поливинилхлорид	Натуральная резина	Нитрил	Витон	Полиэтилен	Чистый химикат	Бутиловая резина	Неопрен	Поливинилхлорид	Натуральная резина	Нитрил	Витон	Полиэтилен
Серная кислота >70%		>1	<1	>1	>1	>1	>4	Ксилол	<1	<1	<1	<1	<1	>8	
Соляная кислота	>8	>4	>2	>2	>4	>1	<1	Дицианат толуола	>8			<1	>4	>8	
Щелочь <70%	>8	>4		>2	>4	>4	>8	Трихлорэтан	>4	<1	<1	<1		>8	<1
Азотная кислота <30%		>4	>4	>4	>4		<1	Формальдегид	>8	>2	<1	<1	>8	>8	>4
Этилен гликоль		>2	>1	>2	>2		>2	Перхлорэтилен	<1	<1	<1	<1	>4	>8	<1
Винил хлорид					>4	>4		Фенол >70%	>8	>4	<1	<1	<1	>8	>4
Пентахлорфенол		>1	>2		>4			Уксусная кислота		>4	>2	>2	>4	>1	>4
Метанол	>8	<1	<1	<1	<1	>1	>8	Хромиковая кислота		>1	>4	>1	>4		
Фосфорная кислота >70%		>4	>4	>4	>4		>4	Перекись водорода		>1	>4	>4			

<1 (0-0.9) >1 (1-1.9) >2 (2-3.9) 1/4 смены >4 (4-7.9) 1/2 смены >8 (8) Полная смена

*ГРАДАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ПЕРЧАТОК							
Материал (Назначение в таблице)	Сопротивление трению	Сопротивление разрезу	Гибкость	Сопротивление высоким температурам	Сопротивление озону	Сопротивление проколам	Сопротивление разрыву
Бутиловая резина (бутил)	F	G	G	X	X	G	G
Хлорполиэтилен	X	G	G	G	X	G	G
Натуральная резина	X	X	X	F	P	X	X
Нитрил-бутадиеновая резина	X	X	X	G	F	X	G
Неопрен	X		G	G	X	G	G
Нитриловая резина (нитрил)	X	X	X	G	F	X	G
Нитриловая резина/поливинилхлорид (нитрил/ПВХ)	G	G	G	F	X	G	G
Полиэтилен	F	F	G	F	F	P	F
Полиуретан	X	G	X	G	G	G	G
Поливиниловый спирт	F	F	P	G	X	F	G
Поливинилхлорид (ПВХ)	G	P	F	P	X	G	G
Стирол-бутадиеновая резина	X	G	G	G	F	F	F
Витон	G	G	G	G	X	G	G

X – Отличная G – Хорошая F – Приемлемая P – Не рекомендуется

Градации может изменяться в зависимости от толщины материала и того, имеет ли материал подкладку из ткани.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ (ИСЗ) – ПРОГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИСЗ

- **ОБЕСПЕЧЬТЕ**, чтобы в первую очередь использовались инженерные средства защиты. Индивидуальные средства защиты является «последней линией обороны».
- **ОБЕСПЕЧЬТЕ** активное участие всех вовлеченных сторон.
- **ДОБЕЙТЕСЬ**, чтобы был назначен координатор программы.
- **СЛЕДИТЕ** за постепенным внедрением программы применения ИСЗ соответствии с заранее утвержденным графиком.
- **РЕГУЛЯРНО** производите повторную оценку программы.

СТРАТЕГИЯ ПРОДВИЖЕНИЯ

- **ОПУБЛИКУЙТЕ** обязательства по программе.
- **ДОБЕЙТЕСЬ**, чтобы была сформулирована ясная, лаконичная политика компании.
- **ПРОВЕРЬТЕ** программу обучения.

ОБСЛЕДОВАНИЕ РАБОЧЕГО МЕСТА

- **ПЕРЕСМОТРИТЕ** практику работы, рабочие процедуры, оборудование и расположение завода.
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ** технику анализа потенциальных опасностей на рабочем месте, чтобы ввести принятые принципы и практику безопасности и гигиены труда в конкретные операции.

ВЫБОР

- **ВЫБИРАЙТЕ** ИСЗ в соответствии с видом потенциальной опасности.
- **ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ** по поводу правильного выбора.
- **ПРОВЕДИТЕ** испытания на рабочем месте.
- **ПРИНИМАЙТЕ** в расчет удобство индивидуальных защитных средств.
- **ОЦЕНИТЕ** финансовые затраты, связанные с использованием ИСЗ.
- **УДОСТОВЕРЬТЕСЬ**, что ИСЗ соответствует необходимым стандартам и сертификатам.

ПОДГОНКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- **ОБЕСПЕЧЬТЕ**, чтобы программа включала в себя индивидуальную подгонку защитного оборудования.
- **ОБСЛЕДУЙТЕ** пользователей, чтобы убедиться, что они правильно одевают ИСЗ.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- **ПРОВЕРЯЙТЕ** ИСЗ перед и после каждого использования.
- **РЕГУЛЯРНО** ухаживайте за ИСЗ.
- **ОЧИЩАЙТЕ** ИСЗ после каждого использования.
- **РЕМОНТИРУЙТЕ** поврежденные или поломанные ИСЗ.
- **ХРАНИТЕ** ИСЗ в чистой, сухой атмосфере, защищенным от воздействия прямого солнечного света или загрязняющих веществ.

ОБУЧЕНИЕ

- **УБЕДИТЕСЬ**, что Вы прошли необходимое обучение по подгонке, одеванию и обслуживанию ИСЗ.
- **ОБЕСПЕЧЬТЕ**, чтобы программа обучения включала информацию, поясняющую, когда и какие ИСЗ должны использоваться, и почему.
- **УДОСТОВЕРЬТЕСЬ**, что все пользователи, руководители, выбирающие и закупающие оборудование работники, а также работники складов прошли необходимое обучение.

ПОДДЕРЖКА

- **ОБЕСПЕЧЬТЕ**, чтобы программа обучения работала постоянно.

КОНТРОЛЬ ПРОГРАММЫ

- **ПЕРЕСМАТРИВАЙТЕ** программу ежегодно
- **ПЕРЕСМОТРИТЕ** и сравните показатели и достижения производства и техники безопасности.

