



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ “ЮЖНО-ПРИБОБСКИЙ ГПЗ”

УТВЕРЖДЕНО:

И.о. генерального директор
ООО «Южно-Приобский ГПЗ»



В.В. Мазуркевич

10 2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ **о применении, уходу и хранению специальной одежды,** **специальной обуви и других средств индивидуальной защиты** **ИПС-04**

Введена в действие «30» 10 2019 г.

Ханты-Мансийск, 2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие требования охраны труда	3
2. Средства индивидуальной защиты	5
2.1. Специальная одежда и специальная обувь	5
2.2. Средства защиты головы - каски защитные	6
2.3. Средства защиты глаз - защитные очки	7
2.4. Защитные респираторы	7
2.5. Щиток защитный термостойкий со светофильтром	7
2.6. Средства защиты рук	8
2.7. Средства индивидуальной защиты органа слуха (СИЗОС) - противошумные наушники	8
3. Смывающие и обезвреживающие средства	11
3.1. Мыло или жидкое моющее средство лица, рук, тела	11
3.2. Очищающие кремы, гели и пасты	11
3.3. Средства гидрофильного действия (впитывающие влагу, увлажняющие кожу)	11
3.4. Средства гидрофобного действия (отталкивающие влагу, сушащие кожу)	12
3.5. Средства для защиты кожи при негативном влиянии окружающей среды (от раздражения и повреждения кожи)	12
3.6. Средства для защиты от бактериологических вредных факторов (дезинфицирующие)	12
3.7. Средства защиты от биологических вредных факторов (от укусов членистоногих)	12
3.8. Регенерирующие, восстанавливающие крема	13

Регистрация изменений

Редакция	Дата утверждения	Дата ввода в действие	Реквизиты утвердившего документа

1. Общие требования охраны труда

1.1. Средства защиты обеспечивают предотвращение или уменьшение действия опасных и вредных производственных факторов на работников ООО «Южно-Приобский ГПЗ» (далее по тексту Общество), при этом средства защиты сами не должны быть источником опасных и вредных производственных факторов.

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

- средства коллективной защиты;
- средства индивидуальной защиты.

1.3. Средства коллективной защиты (СКЗ) - это средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения.

Средства коллективной защиты должны быть расположены на производственном оборудовании или на рабочем месте таким образом, чтобы постоянно обеспечивалась возможность контроля его работы, а также безопасность ухода и ремонта.

1.4. Средства коллективной защиты в зависимости от назначения подразделяют на классы:

- средства нормализации воздушной среды производственных помещений и рабочих мест;
- средства нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест;
- средства защиты от повышенного уровня ионизирующих излучений;
- средства защиты от повышенного уровня инфракрасных излучений;
- средства защиты от повышенного или пониженного уровня ультрафиолетовых излучений;
- средства защиты от повышенного уровня лазерного излучения;
- средства защиты от повышенного уровня шума;
- средства защиты от поражения электрическим током;
- средства защиты от повышенного уровня статического электричества;
- средства защиты от повышенных или пониженных температур поверхностей оборудования, материалов;
- средства защиты от повышенных или пониженных температур воздуха и температурных перепадов;
- средства защиты от воздействия механических факторов (движущихся машин и механизмов; подвижных частей производственного оборудования и инструментов; падающих с высоты предметов; острых кромок и шероховатостей поверхностей заготовок, инструментов и оборудования; острых углов);
- средства защиты от падения с высоты.

1.5. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) - средства, используемые работником для предотвращения или уменьшения воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения.

Рабочие обеспечиваются всеми необходимыми средствами индивидуальной защиты, согласно утвержденных «Норм бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты работающих» и «Коллективным договором» с последующим обучением правилам применения, назначению и осмотра.

1.6. Средства индивидуальной защиты в зависимости от назначения подразделяют на классы:

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

1.7. Средства индивидуальной защиты, до начала эксплуатации, при получении на складе необходимо осмотреть и проверить. При обнаружении непригодности к использованию СИЗ потребовать у кладовщика замену выданных СИЗ.

1.8. Лица, получившие средства защиты в индивидуальное пользование, отвечают за правильную их эксплуатацию и хранение.

1.9. Средства индивидуальной защиты необходимо хранить в соответствии с рекомендациями изготовителей в условиях, обеспечивающих их исправность и пригодность к применению, защищены от увлажнения, загрязнения и механических повреждений. Средства индивидуальной защиты необходимо хранить в помещениях предназначенных для переодевания работников Общества (в индивидуальных ящиках) отдельно от инструмента. Они должны быть защищены от воздействия масел, бензина, кислот, щелочей, а также от прямого воздействия солнечных лучей и теплоизлучения нагревательных приборов (не ближе 1 м от них).

1.10. Средства индивидуальной защиты при выдаче регистрируются в «Личной карточке учета выдачи средств индивидуальной защиты».

1.11. В Обществе применяются, в соответствии с учетом наличия вредных производственных факторов, следующие средства индивидуальной защиты работников:

- средства защиты от воздействия окружающей среды (холода, грязи, насекомых и т.д.) - спецодежда, спецобувь;
- средства защиты головы – каски защитные, подшлемники;

- средства защиты глаз и лица – защитные очки, щиток защитный лицевой, щиток защитный термостойкий со светофильтром;
- средства защиты органа слуха - противошумные наушники;
- средства защиты рук - перчатки с полимерным покрытием, перчатки спилковые, рукавицы меховые, перчатки с точечным покрытием;
- средства защиты органов дыхания – портативное дыхательное устройство (ПДУ), маска или полумаска со сменными фильтрами, противогазы (ПШ-1,2), респираторы;
- средства защиты от падения с высоты и при работе в колодцах, закрытых емкостях
- страховочные привязи.

1.12. При выявлении дефектов, снижающих защитные свойства СИЗ ранее окончания срока носки, данный СИЗ подлежит замене по служебной записке от руководителя подразделения на начальника отдела ПБ, ОТ и Э.

2. Средства индивидуальной защиты

2.1. Специальная одежда и специальная обувь

2.1.1. Спецодежда и спецобувь работнику выдается на определенный срок носки в соответствии с «Нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты работающих» и «Коллективным договором».

2.1.2. Спецодежда и спецобувь должны соответствовать по размеру, быть удобными, предохранять работника от температурных воздействий и грязи.

2.1.3. Общество обеспечивает периодическую химчистку спецодежды, а также ее своевременный ремонт.

2.1.4. Работник обязан содержать спецодежду и спецобувь исправной и в чистоте, для чего своевременно сдавать в химическую чистку, а также ремонт. Запрещается самостоятельно стирать спецодежду в стиральных машинах бытового назначения с применением стиральных порошков. Хранить спецодежду и спецобувь необходимо отдельно от личной одежды.

2.1.5. Проверка состояния спецодежды, спецобуви заключается во внешнем осмотре с целью выявления дефектов.

2.1.6. Работникам запрещается выносить средства защиты за территорию Общества (с территории месторождения).

2.1.7. Запрещается использовать:

- спецодежду загрязненную или порванную, так как снижаются защитные свойства спецодежды;
- при выполнении производственных задач СИЗ в не застегнутом виде, а также с засученными рукавами;
- СИЗ не по сезону.

2.1.8. Защитные комбинезоны

Правила использования комбинезонов

2.1.9. Перед тем как надеть, проверьте комбинезон на отсутствие повреждений:

- Снимите ювелирные украшения и часы;
- Наденьте комбинезон и застегните его до пояса;
- Наденьте обувь;
- Наденьте защитную полумаску/маску и проверьте прилегание;
- Наденьте защитные очки;
- Наденьте капюшон и застегните молнию до конца. Для закрытия подбородка и молнии застегните «липучку»;
- Наденьте защитные перчатки поверх манжет рукавов;
- Дезинфицируйте защитные перчатки.

2.1.10. Комбинезоны после использования должны быть утилизированы. Комбинезоны предназначены только для одноразового использования:

- Снимите капюшон и стягивайте комбинезон до пояса, выворачивая его наизнанку. Одновременно вынимайте руки из рукавов (возможна помощь другого человека с защитными перчатками и в защитной полумаске)ё;
- Снимите полностью комбинезон вместе с обувью;
- Снимите защитные перчатки вывернув их наизнанку;
- Снимите защитные очки за концы дужек, защитную полумаску/маску за эластичные резинки

Проведите дезинфекцию рук, лица с помощью моющих средств и смойте водой

Стирка комбинезонов

Комбинезоны предназначены только для одноразового использования и не предназначены для стирки.

2.2. Средства защиты головы - каски защитные

Назначение и конструкции

2.2.1. Каска является средством индивидуальной защиты головы, работающего от механических повреждений, агрессивных жидкостей, воды.

2.2.2. В зависимости от условий применения каска может комплектоваться утепляющим подшлемником, противошумными наушниками, щитками для сварщиков.

2.2.3. Каска состоит из двух основных частей: корпуса и внутренней оснастки (амортизатора и несущей ленты).

2.2.4. Корпус каски изготавливают сплошным, с козырьком и полями, без внутренних ребер жесткости.

2.2.5. Для изготовления касок применяются нетоксичные материалы, устойчивые к действию серной кислоты, минеральных масел, автомобильного бензина и дезинфицирующих средств (полиэтилен, текстолит, прессованное стекловолокно и др.).

2.2.6. Каска должна сохранять свои защитные свойства в течение установленного срока эксплуатации. Срок эксплуатации устанавливается в документации на каску.

Правила пользования

2.2.7. Перед применением каска должна быть осмотрена. Не допускается

образование сквозных трещин и вмятин на корпусе, выскакивание подвески из кармана корпуса, а также нарушение целостности внутренней оснастки, отсутствие подбородочного ремешка.

2.2.8. Уход за каской производится согласно инструкции по эксплуатации.

2.3. Средства защиты глаз - защитные очки

Назначение и конструкция

2.3.1. Защитные очки являются средством индивидуальной защиты глаз от опасных и вредных производственных факторов: твердых частиц и пыли; брызг кислот, щелочей, электролита, слепящей яркости электрической дуги, ультрафиолетового и инфракрасного излучения.

2.3.2. Рекомендуются применять очки закрытого типа с непрямой вентиляцией.

2.3.3. Очки защитные герметичные для защиты глаз от вредного воздействия различных газов, паров, дыма, брызг разъедающих жидкостей должны полностью изолировать подочковое пространство от окружающей среды и комплектоваться не запотевающей пленкой.

Правила пользования очками

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

2.3.5. Работникам запрещено вносить изменения в конструкцию изделия. Очки защитные нельзя класть на горячие, шероховатые или неровные поверхности стеклами (линзами) вниз.

2.3.6. При загрязнении очки следует очистить очищающим средством предназначенное для чистки очков и протереть салфеткой, если такая возможность отсутствует, промыть теплым мыльным раствором, затем прополаскивать и вытирать мягкой тканью. Нельзя использовать растворители, агрессивные чистящие растворы типа ацетона, кислоты, отбеливателя.

2.4. Защитные респираторы

Правила пользования:

- натяните лямки респиратора;
- возьмите респиратор таким образом, чтобы рука оказалась между полумаской и лямками;
- носовой зажим должен быть между средним и указательным пальцем;
- прислоните полумаску к лицу;
- плавно перекиньте лямки через голову;
- отпустите лямки;
- отрегулируйте носовой зажим.

При необходимости используйте защитные очки.

2.5. Щиток защитный термостойкий со светофильтром

Назначение и конструкция

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

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

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

2.5.4. На корпусе крепится стекло держатель со светофильтрами.

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

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

2.6. Средства защиты рук

Назначение и требования к ним

2.6.1. Перчатки/рукавицы являются средством индивидуальной защиты рук от механических повреждений, повышенных и пониженных температур, искр и брызг расплавленного металла, масел и нефтепродуктов, воды, кислот, щелочей.

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

Правила пользования перчатками/рукавицами

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

2.6.4. Перчатки/рукавицы следует очищать по мере загрязнения и при необходимости – просушить.

2.7. Средства индивидуальной защиты органа слуха (СИЗОС) - противошумные наушники

Назначение и требования к ним

2.7.1. Противошумные наушники/вкладыши являются средством индивидуальной защиты органов слуха от высокого уровня шума в области высоких частот, наиболее опасных для человека.

2.7.2. Противошумные наушники состоят из звукоизолирующих чашек и крепления на каску.

Правила пользования

2.7.3. Порядок подгонки и регулировки наушников, используемых совместно с защитной каской. Крепятся к каске с помощью специальных

соединительных адаптеров. Порядок крепления держателей к пружинному гнезду (см. рис. 1-4):

- детали: а) пружинное гнездо б) соединительный адаптер с) стопорное кольцо (см. рис.1);
- соединить вместе пружинное кольцо и адаптер (см. рис. 2);
- вставить в направлении снизу-вверх стопорное кольцо на втулку на пружинном гнезде (см. рис. 3 и 4).

Порядок крепления наушников к защитной каске (см. рис. 4-9):

- установить наушники на защитной каске (см. рис. 5-6).

Вкладыши должны плотно прижиматься к поверхности головы вокруг ушных раковин. Порядок перевода наушников в положение ожидания и состояние готовности к использованию показан на рис. 8 и 9 соответственно.

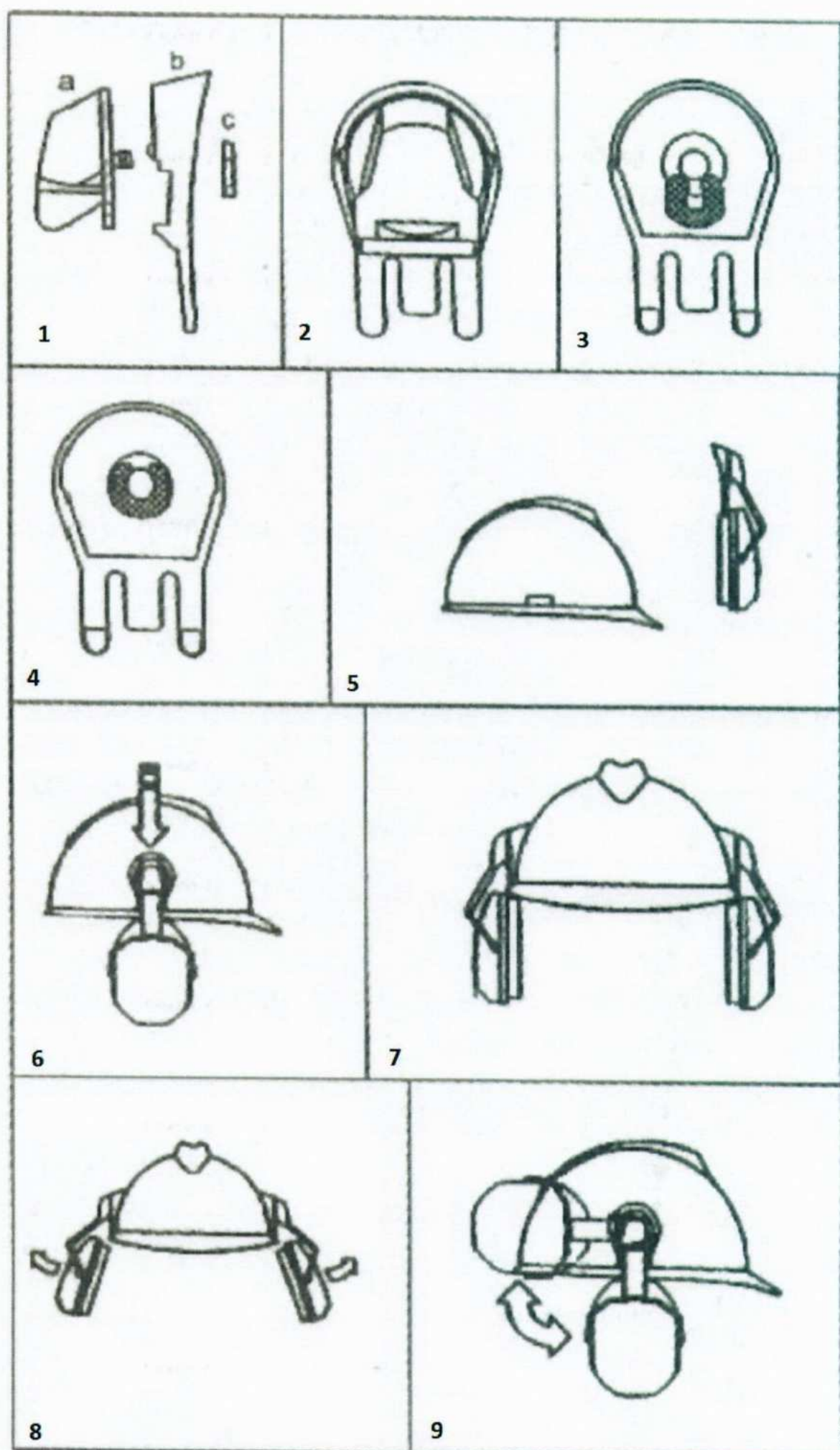
Очистка

2.7.4 Чистить наушники следует влажной тканью, смоченной в теплой мыльной воде. Перед использованием наушники после чистки должны высохнуть.

2.7.5. Для чистки наушников запрещается использовать растворители, абразивные щетки и материалы, которые могут повредить подушки или околоушные валики, изготовленные из пеноматериалов. Запрещается погружать наушники в воду. Средства, используемые для чистки наушников, должны быть безопасны для здоровья человека. Использование химических веществ может значительно ухудшить состояние наушников. Дополнительная информация по правилам чистки наушников предоставляется изготовителем.

2.7.6. В процессе эксплуатации состояние наушников и в частности, вкладышей может ухудшаться. Наушники должны периодически осматриваться на предмет отсутствия растрескивания материалов, а также проверяться на плотность прилегания к кожному покрову головы.

2.7.7. Наушники хранить в чистом и не запыленном месте.



3. Смывающие и обезвреживающие средства

3.1. Мыло или жидкое моющее средство лица, рук, тела

Применение - наименование работ и производственных факторов

3.1.1. Работы, связанные с легкосмываемыми загрязнениями, а также связанные с трудносмываемыми, устойчивыми загрязнениями: масла, смазки, нефтепродукты, лаки, краски, смолы, клеи, битум, мазут, силикон, сажа, графит, различные виды производственной пыли (в том числе угольная, металлическая).

3.2. Очищающие кремы, гели и пасты

Применение - наименование работ и производственных факторов

3.2.1. Работы, связанные с трудносмываемыми, устойчивыми загрязнениями: масла, смазки, нефтепродукты, лаки, краски, смолы, клеи, битум, мазут, силикон, сажа, графит, различные виды производственной пыли (в том числе угольная, металлическая).

3.2.2. Применения очищающих кремов, гелей и паст состоит из трёх этапов. Первый – на грязные сухие руки нужно нанести чистящее средство и как следует растереть. При растирании необходимо уделить внимание вокруг ногтей и между пальцев.

Второй этап – нужно добавить немного воды (приблизительно 5-10 мл) и продолжить растирание.

Третий – под струей воды смыть загрязнение с чистящим веществом. Это универсальный способ вне зависимости от производителя, так как он основан на составе и свойствах компонентов.

3.3. Средства гидрофильного действия (впитывающие влагу, увлажняющие кожу)

Применение - наименование работ и производственных факторов

3.3.1. Работы с органическими растворителями, техническими маслами, смазками, нефтью и нефтепродуктами, различными видами производственной пыли, мазутом, стекловолокном, смазочно-охлаждающими жидкостями на масляной основе и другими водонерастворимыми материалами и веществами

3.3.2. Средство наносится на чистый и сухой кожный покров:

- крем распределяется тонким слоем и втирается;
- тщательно обрабатывайте труднодоступные и легко загрязняемые местах, такие как кутикула или кожа между пальцами;
- после того как вы закончили работу, руки нужно слегка намочить и растереть. - вещество легко удаляется с кожи;
- тщательно смойте средство водой и нанесите питательный крем.

3.4. Средства гидрофобного действия (отталкивающие влагу, сушащие кожу)

Применение - наименование работ и производственных факторов

3.4.1. Работы с водными растворами, водой (предусмотренные технологией), масляными эмульсиями и другими водорастворимыми веществами; работы, выполняемые в резиновых перчатках или перчатках из полимерных материалов (без натуральной подкладки), закрытой спецобуви.

3.3.2. Перед началом работы нанести на чистую сухую кожу 0,5–1 мл крема. Средства гидрофобного действия не стоит использовать более 6 часов подряд, поскольку кожа должна отдыхать.

По окончании работы тщательно вымыть кожу с мылом и использовать крем для рук регенерирующий.

3.5. Средства для защиты кожи при негативном влиянии окружающей среды (от раздражения и повреждения кожи)

Применение - наименование работ и производственных факторов

3.5.1. Наружные, сварочные и другие работы, связанные с воздействием ультрафиолетового излучения или воздействием пониженных температур, ветра.

3.5.2. Перед началом работ тщательно нанести небольшое количество крема на чистую сухую кожу рук, лица, шеи и открытых участков тела.

После окончания работы смыть с помощью смывающих средств.

3.6. Средства для защиты от бактериологических вредных факторов (дезинфицирующие)

Применение - наименование работ и производственных факторов

3.6.1. Работы, выполняемые в закрытой специальной обуви.

3.6.2. Нанести небольшое количество средства и распределить по всей поверхности кожного покрова ступней ног до полного высыхания. В случае необходимости повторить процедуру.

3.7. Средства защиты от биологических вредных факторов (от укусов членистоногих)

Применение - наименование работ и производственных факторов

3.7.1. Наружные работы (сезонно, при температуре выше 0° Цельсия) в период активности кровососущих и жалящих насекомых и паукообразных.

3.7.2. Перед применением баллон встряхнуть. Распылить средство на ладонь и нанести, не втирая, на открытые части тела. Одежду обрабатывать до легкого увлажнения с расстояния 20 – 25 см. Для защиты от клещей обработать весь комплект одежды из расчета 20 сек/кв.м, особенно тщательно – вокруг щиколоток, коленей, бедер, плечевого пояса, манжет и мест возможного проникновения клещей к телу.

3.8. Регенерирующие, восстанавливающие крема

Применение - наименование работ и производственных факторов

3.8.1. Работы с органическими растворителями, техническими маслами, смазками, нефтью и нефтепродуктами, различными видами производственной пыли, мазутом, и другими рабочими материалами, работы, выполняемые в резиновых перчатках или перчатках из полимерных материалов (без натуральной подкладки), негативное влияние окружающей среды.

3.8.2. После окончания работ нанести 0,5–1 мл крема на чистую сухую кожу рук и лица.

Разработал:

Ведущий инженер ОПБ, ОТ и Э



О.Д. Качан

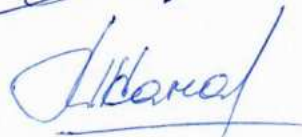
Согласовано:

Начальник ОПБ, ОТ и Э



К.Н. Шевченко

Представитель работников



М.С. Качан

С инструкцией ознакомлен(а):

[illegible]