СБОРНИК ИНСТРУКЦИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ РАБОЧИХ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, СВЯЗИ, ПОЖАРНОЙ И ОХРАНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

ИОТ 11233753-001-2007

© ОАО «Ассоциация «Монтажавтоматика»
ООО «НОРМА-РТМ»
2007

gost.e-ecolog.ru

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАН: Главным специалистом
ООО «НОРМА-РТМ»
Чудиновым М.А.

2 СОГЛАСОВАН: Техническим Советом
ОАО –Ассоциация
«Монтажавтоматика» 18.09.2007

3 УТВЕРЖДЕН: Техническим директором
ОАО - Ассоциация
«Монтажавтоматика»
Сиротенко В.С. 12.11.2007

ВЗАМЕН: ИОТ 11233753-001-96

Срок введения 1.01.2008

Настоящая инструкция по охране труда разработана в соответствии с действующими правилами и нормами и предназначена для рабочих, участвующих в ведении специальных монтажных и наладочных работ. Перечень документов по охране труда и технике безопасности, использовавшихся при разработке инструкции, приведен в ИМ 14-52-2007.

Настоящая инструкция не может быть полностью или частично воспроизведена, тиражирована и распространена без разрешения ОАО «Ассоциация «Монтажавтоматика»

Сборник инструкций по охране труда для рабочих, выполняющие работы по монтажу систем автоматизации, электротехнического оборудования, связи, пожарной и охранной сигнализации

ИОТ 11233753-001-2007

Введение

Настоящий сборник инструкций по охране труда разработан для рабочих предприятий и организаций ОАО «Ассоциации Монтажавтоматика».

При разработке сборника использовались типовые инструкции для работников строительства, строительной индустрии и промышленности стройматериалов, утверждённые Министерством строительства РФ, а также инструкции по охране труда, ранее применявшиеся организациями Минмонтажспецстроя СССР и организациями других ведомств, учтён опыт разработки инструкций организациями ОАО «Ассоциация Монтажавтоматика».

При разработке инструкций учтены новые нормативные документы, нормы и правила, действующие в Российской Федерации, в том числе: ТИ Р М-012-2000, ТИ Р М-015-2000, ТИ Р М-016-2000, ТИ Р О 001-2003, ТИ Р О 005-2003, ТИ Р О 006-2003, ТИ Р О 014-2003, ТИ Р О 018-2003, ТИ Р О 023-2003, ТИ Р О 026-2003, ТИ Р О 027-2003, ТИ Р О 029-2003, ТИ Р О 040-2003, ТИ Р О 042-2003, ТИ Р О 046-2003, ТИ Р О 047-2003, ТИ Р О 051-2003, ТИ Р О 052-2003, ТИ Р О 053-2003, ТИ Р О 055-2003, ТИ Р О 056-2003, ТИ Р О 057-2003, ТИ Р О 059-2003, ТИ Р О 060-2003, ПОТ Р М 016-2001 с доп. РД153-34.0-03, и др.

Настоящий сборник инструкций по охране труда рабочих, включает инструкции на специальные монтажные и наладочные виды работ, как для отдельных профессий рабочих, так и для особых условий работ, которые могут возникать при выполнении отдельных видов работ рабочими с разным профессиональным составом.

Инструкции должны быть введены приказом по организации для применения, либо, при необходимости, предварительно доработаны в каждой организации с учетом особых условий работы.

В каждом конкретном случае работниками должны использоваться наборы инструкций, соответствующие характеру выполняемой работы.

Пример 1. Слесарь по монтажу приборов и средств автоматизации при монтаже металлоконструкций с подмостей с применением электроперфоратора, должен быть ознакомлен со следующими инструкциями:

1 Инструкция по охране труда для рабочих строительства и стройиндустрии;

2 Инструкция по охране труда для слесаря-монтажника по приборам и аппаратам автоматического контроля, регулирования и управления;

3 Инструкция по охране труда для работников, выполняющих верхолазные работы;

4 Инструкция по охране труда при работе с ручными электрифицированными, пневматическими и пороховыми инструментами.

Пример 2. При монтаже разделок кабельных с использованием термоусаживаемых материалов и пропановой горелки, электромонтажник должен быть ознакомлен со следующими инструкциями:

1 Инструкция по охране труда для рабочих строительства и стройиндустрии;

2 Инструкция по охране труда для электромонтажника;

3 Инструкция по охране труда при выполнении работ с применением пропан - бутана.

Сборник инструкций по охране труда и технике безопасности должен находиться у прораба (мастера), а также в доступном для ознакомления месте в рабочей бригаде.

С инструкциями согласно характеру выполняемой работы должен быть ознакомлен под роспись каждый работник. Отдельные инструкции сборника могут быть выданы работнику на руки, либо предоставлена возможность пользования ими в зоне выполняемых работ.

35 ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ МОНТАЖНИКА ОБОРУДОВАНИЯ СВЯЗИ.

Вводная часть

1. Настоящая инструкция регламентирует требования охраны труда монтажника связи по монтажу оборудования (в дальнейшем — монтажника).

2 В инструкции приведены требования безопасности при монтаже и наладке телефонных станций, радиотрансляционных узлов, аппаратных и диспетчерских, а также при монтаже приборов с применением припоев, содержащих свинец.

3. Лицо, нарушившее требования настоящей инструкции, несет ответственность в дисциплинарном, административном или судебном порядке в зависимости от характера и последствий нарушения.

Общие требования охраны труда

1. К работе в качестве монтажника могут быть допущены лица:

- достигшие 18 лет;
- прошедшие предварительный медицинский осмотр при поступлении на работу;
- прошедшие вводный инструктаж по технике безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности;
- прошедшие первичный инструктаж на рабочем месте;
- прошедшие повторный инструктаж;
- прошедшие текущий инструктаж при выполнении работ по наряду-допуску;
- умеющие пользоваться защитными средствами и предохранительными приспособлениями;
- знающие правила оказания первой доврачебной помощи пострадавшим от электрического тока и других несчастных случаев и умеющие ее оказать;
- знающие основные средства и приемы предупреждения и тушения пожара, умеющие применять первичные средства пожаротушения;
- аттестованные и получившие удостоверение на право производства этих работ.

2. Работы в действующей электроустановке по монтажу, поверке, регулировке и тренировке оборудования связи должны выполняться по наряду-допуску.

3. Работу с электроинструментом, с ручным инструментом, работы по монтажу и наладке оборудования, работы на высоте необходимо производить в соответствии с требованиями соответствующих инструкций.

4. Следует выполнять только ту работу, по которой монтажник проинструктирован и допущен руководителем работ (мастером, прорабом).

5. Необходимо пользоваться спецодеждой и спецобувью, предусмотренными "Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений рабочим и служащим, и индивидуальными средствами защиты (диэлектрические галоши или боты, диэлектрические перчатки, защитные очки).

6. Спецодежда должна храниться отдельно от повседневной в специальном отделении шкафа.

7. При несчастном случае необходимо оказать пострадавшему первую медицинскую помощь и сообщить о случившимся мастеру (прорабу).

8. При травмировании на производстве или недомогании необходимо прекратить работу, известив об этом администрацию и обратиться в медпункт.

9. На территории объекта монтажник обязан:

- выполнить общие правила внутреннего распорядка и техники безопасности, установленные на данном объекте;
- быть внимательным на территории объекта монтажа;
- следовать согласно установленным схемам движения, не заходя без надобности на другие объекты.

10. Запрещается допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношение к работе.

11. Все проемы в зоне монтажных работ (люки, междуэтажные проемы, колодцы) должны быть надежно ограждены или перекрыты прочными настилами. Проемы, используемые при работе, должны немедленно закрываться после каждого пользования ими.

Требования охраны труда перед началом работ.

1. Надеть и привести в порядок спецодежду и спецобувь, застегнуть или обвязать обшлага рукавов, заправить одежду так, чтобы не было развевающихся концов.

2. Получить задание на выполнение работ и инструктаж по охране труда от руководителя (бригадира, мастера, прораба и др.).

3. Опробовать в действии вентиляцию и освещение. Внима-

тельно осмотреть и привести в порядок рабочее место, убрать все лишнее.

4. Проверить исправность инструмента, разложить его и материалы в удобном для пользования порядке.

5. Проверить наличие ограждений и предупредительных плакатов, если они необходимы.

6. Убедиться в надежности подмостей, стремянок, площадок, а также инструмента, предохранительных и защитных средств.

Требования охраны труда во время работы.

1. При производстве работ следует применять их безопасные способы, а в сомнительных случаях — обратиться к мастеру (прорабу) за разъяснением.

2. При установке стативов, кроссов и другого неустойчивого оборудования необходимо применять специальные конструкции и способы крепления к полу и стене, исключающие возможность падения оборудования после расстроповки при монтаже.

3. Острые углы каркаса кроссов должны быть закрыты угольниками во избежание порезов и ушибов.

4. Подвижные с верхним роликовым скольжением стремянки (лестницы) при работе в двухярусных кроссах необходимо закреплять стопорным устройством.

Запрещается работать на лестницах с неисправным стопорным устройством.

5. Работы, при выполнении которых отлетают твердые частицы материалов (сбработка металлических деталей зубилами, пробивка шлямбуром отверстий в кирпичных и железобетонных стенах и т.п., необходимо производить в защитных очках с небьющимся стеклами.

6. При установке металлоконструкций и оборудования массой 10-50 кг они должны поддерживаться не менее чем двумя монтажниками, либо использоваться специальные приспособления.

7. Запрещается нагревать воск или изолирующую массу до температуры выше 130-140 °С.

8. Измерять температуру разогреваемого воска (массы) и его перемешивать необходимо в рукавицах и предохранительных очках.

9. При выполнении монтажных работ на металлических поверхностях, производимых в положениях лежа, сидя, с колена, необходимо использовать маты или наколенники.

10. При резке элементов конструкций следует принять меры против случайного обрушения отрезанных элементов.

11. Чистку контактов неустановленных приборов бензином необходимо производить в специальных помещениях, шкафах или на специальных рабочих местах, оборудованных местным отсосом.

13 Запрещается:

- в местах, отведенных для чистки контактов бензином, курить и пользоваться открытым огнем;
- для чистки контактов применять этилированный бензин.

14 На месте чистки контактов оборудования допускается держать бензин (спирт) в количестве, не превышающем сменной потребности, в прочных герметически закрытых сосудах из несгораемых материалов.

15. Выявленные при наладке повреждения и неисправности оборудования напряжением до 1000 В необходимо устранять при полном снятии напряжения.

16. Перед выполнением работ на рамках щита переключения кросса следует проверить отсутствие постороннего напряжения. Работу необходимо выполнять в диэлектрических перчатках.

17. Термические катушки на щите переключений допускается заменять только после устранения нарушения и проверки отсутствия постороннего напряжения на линиях связи.

18. Следует пользоваться инструментами с изолированными ручками.

19. Работы на токоведущих частях стативов, стоек и коммутаторов станций должны выполняться при снятом напряжении.

20. После снятия напряжения дистанционного питания, кабель необходимо разрядить на землю с двух сторон усилительного участка.

21. При работах на коммутационном и испытательном оборудовании коммутационные переносные шнуры следует держать за изолированную часть штепселей.

22. Запрещается при замене сигнальных ламп на коммутаторах и стативах касаться свободной рукой заземленных металлических частей оборудования.

23. Телеграфные реле необходимо снимать и вставлять только специальными съемниками или в диэлектрических перчатках.

24. Разрывные предохранители на стативах, стойках и коммутаторах следует заменять с помощью специальных клещей.

25. Вблизи питающих шин в автоматных залах АТС необходимо работать, не касаясь шин, частей, проводов, шкафов электропитания.

26. Перед снятием блоков питания конденсаторы

фильтров необходимо предварительно разрядить.

27. Опробование оборудования радиотрансляционного узла следует производить при установленных исправных ограждениях и обшивках, отсутствии людей и посторонних предметов за ограждениями и в помещениях, двери которых снабжены блокировкой, при закрытых дверях, исправной и включенной блокировки.

Блокировка должна обеспечивать:

- отключение электропитания установки;
- снятие остаточных зарядов с конденсаторов;
- отключение внешних линий от выходного трансформатора, усилителя и фидерного трансформатора статива СВК, от которых может попасть в установку постороннее напряжение;
- предотвращение дистанционного включения аппаратуры.

28. Исправность блокировок необходимо проверять:

- внешним осмотром состояния замков, ключей, приводов и других деталей механической блокировки;
- внешним осмотром блокированных контактов, контактов реле и контакторов, проводки и сигнальных устройств электрической блокировки;
- измерением сопротивления изоляции электрической блокировки мегомметром на 1000В, которое должно быть не менее 0,5 МОм;
- работой устройств разряда фильтров;
- практическим действием электрической и механической блокировок.

Обнаруженные неисправности должны быть устранены.

29. Запрещается:

- вносить какие-либо изменения в систему блокировки;
- выполнять работы на аппаратуре при неисправной блокировке;
- производить регулировку и устранять неисправности аппаратуры радиотрансляционных узлов под напряжением.

30. Эбонитовые втулки штепселей не должны иметь трещин, а шнуры оголенных от изоляции мест.

31. Если звукоусиление проводится в закрытых помещениях с использованием переносной аппаратуры, то должны быть приняты меры, исключающие одновременное прикосновение человека к корпусам усилительного оборудования, с одной стороны, и к заземленным металлическим коммуникациям и конструкциям — с другой.

32. Перед работой на стойках выходной коммутации магистральных радиотрансляционных линий необходимо отключить эти линии и заземлить их.

33. При блочном построении аппаратуры вынимать блоки, присоединять их удлинительными шланговыми кабелями и подключать переносные измерительные приборы к блокам разрешается только при выключенном напряжении.

34. При пайке запрещается:

- вибрировать пружинами для стряхивания лишнего припоя;
- стряхивать припой на пол (лишний припой надо снимать только на специальную подставку);
- класть горячий паяльник на деревянную поверхность стремянки или вешать на щит.

35. Пользоваться электропаяльниками напряжением не выше 50В.

36. Пайку проводов в неудобных для работы местах (под столами, в шкафах и т. п.) следует проводить в защитных очках.

37. На рабочем месте должны быть специальные столы, оборудованные местным отсосом. Рабочая поверхность столов должна быть покрыта гладким, легким моющимся материалом (пластиком).

38. При работе паяльником необходимо:

- пользоваться предусмотренной для этой цели спецодеждой;
- припаиваемый или обслуживаемый провод придерживать пинцетом;
- не оставлять включенный электропаяльник без присмотра;
- брать пинцетом палочки припоя.

39. В помещениях, где производится пайка, запрещается:

- хранение любого вида одежды и личных вещей;
- прием и хранение пищи и питьевой воды;
- курение;
- повторное использование бумажных салфеток, ветоши, загрязненных свинцом.

40. Во время перерывов в работе (на обед и т.п.) следует отключать паяльник от сети и класть его на металлическую или теплостойкую подставку.

41. Перед обеденным перерывом монтажники, работающие с припоем, содержащим свинец, должны мыть руки и лицо с мылом, предварительно сполоснув их однопроцентным раствором уксусной кислоты.

Электробезопасность

1. Временные питающие линии должны быть выполнены открыто, проводом соответствующего сечения с изоляцией необходимой механической и электрической прочности.

2. Сборку временных схем, регулировку и настройку контактных систем, переключение проводов в схеме и перестановку приборов допускается производить только после сня-

тия с них электропитания и после видимого разрыва в питающей сети.

3. Правильность маркировки (прозвонка линий) электрических цепей приборов (аппаратов) должна проверяться с помощью поверочных устройств с рабочим напряжением не выше 50В после отключения приборов.

4. При необходимости проверки маркировки с не отключенными приборами ее следует производить рабочим напряжением, допустимым для установленных приборов, но не выше 50В. Применение мегомметра в этом случае допустимо.

5. При работах в электроустановках необходимо выполнять требования Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок, в необходимых случаях следует работать в диэлектрических перчатках, стоя на резиновом коврике или надев диэлектрические галоши, и пользоваться инструментом с изолированными ручками, находящиеся под напряжением соседние токоведущие части и заземленные конструкции ограждать щитами, резиновыми ковриками, электрокартоном, не прикасаться к окружающим предметам (стенам, перегородкам, трубам, балкам и т.д.) и не касаться работников, стоящих на полу, работать в головном уборе.

Требования охраны труда по окончании работ

1. Привести в порядок рабочее место.

2. Рабочая поверхность стола, на котором производится пайка, должна быть тщательно очищена и вымыта горячей водой с мылом.

3. Инструмент и приспособления протереть и сложить в отведенное для них место.

4. Обесточить и закрыть помещение, ключ сдать мастеру или бригадиру.

5. Сообщить мастеру (прорабу) о всех нарушениях и неполадках, которые были выявлены в процессе работы.

6. Снять и сложить в установленные места спецодежду, обувь и индивидуальные средства защиты.

7.Тщательно вымыть руки и лицо теплой водой с мылом или принять душ. Монтажники, работающие с припоем, содержащим свинец, должны перед мытьем рук ополоснуть их однопроцентным раствором уксусной кислоты, а также сполоснуть полость рта водой.

Приложение А

Выписка из типовых отраслевых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах. Утверждены постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 25 декабря 1997 г. № 66

7. Газосварщик; ....

Наименование средств индивидуальной защиты	Норма выдачи на год (единицы или комплекты)
Костюм хлопчатобумажный с огнезащитной пропиткой или Костюм для сварщика	1
Ботинки кожаные на нескользящей подошве с жестким подноском	1 пара
Рукавицы брезентовые	12 пар
При занятости на обслуживании стационарных газогенераторов:	
Костюм хлопчатобумажный	1
Перчатки резиновые	дежурные
На наружных работах зимой дополнительно:	
Куртка на утепляющей прокладке	по поясам
Брюки на утепляющей прокладке	по поясам
Валенки	по поясам

29. Маляр строительный (в том числе по художественной отделке)

Наименование средств индивидуальной защиты	*Норма выдачи* на год (единицы или комплекты)
Комбинезон хлопчатобумажный	1
Рукавицы комбинированные	12 пар
Ботинки кожаные	1 пара
Респиратор	до износа
Очки защитные	*до износа*
При работе с применением вредодействующих красок дополнительно:	
Перчатки резиновые или Перчатки резиновые на трикотажной основе	дежурные
При работе на кровле и металлоконструкциях дополнительно:	
Галоши валяные	дежурные

Наименование средств индивидуальной защиты	Норма выдачи на год (единицы или комплекты)
На наружных работах зимой дополнительно:	
Куртка на утепляющей прокладке	по поясам
Брюки на утепляющей прокладке	по поясам
Валенки	по поясам

31. ... машинист бурильно-крановой самоходной машины

Наименование средств индивидуальной защиты	Норма выдачи на год (единицы или комплекты)
Комбинезон хлопчатобумажный	1
Рукавицы комбинированные	12 пар
Ботинки кожаные	1 пара
При постоянной занятости на наружных работах зимой дополнительно:	
Куртка на утепляющей прокладке	по поясам
Брюки на утепляющей прокладке	по поясам
Валенки	по поясам

32. Машинист компрессора передвижного с электродвигателем; машинист компрессорных установок

Наименование средств индивидуальной защиты	Норма выдачи на год (единицы или комплекты)
Комбинезон хлопчатобумажный	1
Ботинки кожаные	1 пара
Рукавицы комбинированные	12 пар
При постоянной занятости на наружных работах зимой дополнительно:	
Куртка на утепляющей прокладке	по поясам
Брюки на утепляющей прокладке	по поясам
Валенки	по поясам

33. Машинист автовышки и автогидроподъемника; машинист автоямобура

Наименование средств индивидуальной защиты	Норма выдачи на год (единицы или комплекты)
Комбинезон хлопчатобумажный	1
Сапоги резиновые	1 пара
Рукавицы комбинированные	6 пар
При постоянной занятости на открытом воздухе зимой	

Наименование средств индивидуальной защиты	Норма выдачи на год (единицы или комплекты)
дополнительно:	
Куртка на утепляющей прокладке	по поясам
Брюки на утепляющей прокладке	по поясам
Валенки	по поясам
Машинисту автовышки и автогидроподъемника дополнительно:	
Ботинки кожаные	1 пара

42. Машинист крана автомобильного; машинист крана (крановщик); водитель автомобиля; водитель погрузчика; тракторист

Наименование средств индивидуальной защиты	Норма выдачи на год (единицы или комплекты)
Комбинезон хлопчатобумажный	1
Сапоги резиновые	1 пара
Рукавицы комбинированные	6 пар
На наружных работах зимой дополнительно:	
Куртка на утепляющей прокладке	по поясам
Брюки на утепляющей прокладке	по поясам
Валенки	по поясам

47. ... *монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления*

Наименование средств индивидуальной защиты	Норма выдачи на год (единицы или комплекты)
Костюм хлопчатобумажный	1
Рукавицы комбинированные	12 пар
Ботинки кожаные с жестким подноском	1 пара
На работах по монтажной прихватке электросваркой:	
Костюм брезентовый вместо костюма хлопчатобумажного	1
На наружных работах зимой дополнительно:	
Куртка на утепляющей прокладке	по поясам
Брюки на утепляющей прокладке	по поясам
Валенки	по поясам

55. Наладчик приборов, аппаратуры и систем автоматического контроля, регулирования и управления (наладчик КИП и автоматики)

Наименование средств индивидуальной защиты	Норма выдачи на год (единицы или комплекты)
Полукомбинезон хлопчатобумажный	1
Рукавицы комбинированные	12 пар
Ботинки кожаные	1 пара
При занятости на наладке оборудования:	
Комбинезон хлопчатобумажный вместо полукомбинезона хлопчатобумажного	1
На наружных работах зимой дополнительно:	
Куртка на утепляющей прокладке	по поясам
Брюки на утепляющей прокладке	по поясам
Валенки	по поясам

82. Электромонтажник по аккумуляторным батареям; электромонтажник-наладчик; электромонтажник по вторичным цепям; электромонтажник по кабельным сетям

Наименование средств индивидуальной защиты	Норма выдачи на год (единицы или комплекты)
Комбинезон хлопчатобумажный	1
Рукавицы комбинированные	4 пары
На наружных работах зимой дополнительно:	
Куртка на утепляющей прокладке	по поясам
Брюки на утепляющей прокладке	по поясам
Валенки	по поясам

83. Электросварщик ручной сварки; сварщик на машинах контактной (прессовой) сварки; электрогазосварщик;

Наименование средств индивидуальной защиты	Норма выдачи на год (единицы или комплекты)
Костюм брезентовый или	
Костюм для сварщика	1
Ботинки кожаные	1 пара
Рукавицы брезентовые	6 пар
На работах по сварке шинопровода:	
Костюм хлопчатобумажный с огнезащитной пропиткой	1
Ботинки кожаные	1 пара
Рукавицы брезентовые	6 пар
На наружных работах зимой дополнительно:	

Наименование средств индивидуальной защиты	Норма выдачи на год (единицы или комплекты)
Куртка на утепляющей прокладке	по поясам
Брюки на утепляющей прокладке	по поясам
Валенки	по поясам

Примечания: 1. Средства индивидуальной защиты (предохранительный пояс, диэлектрические галоши и перчатки, диэлектрический резиновый коврик, защитные очки, респиратор, противогаз, защитный шлем, каска и др.) рабочим всех профессий выдаются в зависимости от характера и условий выполняемых профессий выдаются в зависимости от характера и условий выполняемых работ, как дежурные, если они не предусмотрены настоящими Нормами.

2. При работе в мокром грунте и воде работникам выдаются дополнительно сапоги резиновые или галоши резиновые (дежурные), если они не предусмотрены настоящими Нормами.

3. Рабочим, занятым на строительстве объектов для нефтяных месторождений в открытом море (при постоянной работе в море), выдаются: а) куртка на утепляющей прокладке на 2 года и брюки на утепляющей прокладке на 3 года в том случае, если они не предусмотрены настоящими Нормами; б) вместо предусмотренной настоящими Нормами хлопчатобумажной спецодежды может выдаваться брезентовая спецодежда на тот же срок носки.

4. В зависимости от производственных и климатических условий работодатель по согласованию с государственным инспектором по охране труда может заменить валенки на валенки обрезиненные или на сапоги кожаные со съемным утеплителем, или на сапоги резиновые утепленные.

5. Рабочим, профессии которых предусмотрены в пунктах 1, 4, 5, 10, 14, 15, 16, 64 и 65 настоящих Норм, вместо курток и брюк на утепляющей прокладке могут выдаваться костюмы для защиты от пониженных температур из шелковых и шерстяных тканей с тем же сроком носки.

6. Рабочим, профессии которых предусмотрены в пункте 82 настоящих Норм, вместо курток и брюк на утепляющей прокладке могут выдаваться: в I, II и III поясах - костюмы зимние для сварщиков с накладками из ткани ИМ - 1, а в IV и особом поясах - костюмы зимние для сварщиков с накладками из ткани ИМ - 1 с утепленным бельем с тем же сроком носки.

7. Работодатель может по согласованию с соответствующим профсоюзным органом или иным уполномоченным работниками представительным органом выдавать работникам, осуществляющим работу по техническому перевооружению и реконструкции производства в действующих цехах с вредными условиями труда без остановки производства, спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты по нормам, установленным для эксплуатационного персонала указанных цехов.

НОРМЫ бесплатной выдачи работникам теплой специальной одежды и теплой специальной обуви по климатическим поясам, единым для всех отраслей экономики (кроме климатических районов, предусмотренных особо в Типовых отраслевых нормах бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам морского транспорта; работникам гражданской авиации; работникам, осуществляющим наблюдения и работы по гидрометеорологическому режиму окружающей среды; постоянному и переменному составу учебных и спортивных организаций Российской оборонной спортивно-технической организации (РОСТО)

Утверждены постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 31 декабря 1997 г. № 70

Теплая специальная одежда и теплая специальная обувь как средство защиты от холода выдаются работникам по профессиям и должностям, предусмотренным Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты со сроком носки "по поясам".

Сроки носки теплой специальной одежды и теплой специальной обуви (куртка на утепляющей прокладке, брюки на утепляющей прокладке, куртка лавсано-вискозная на утепляющей прокладке, брюки лавсано-вискозные на утепляющей прокладке и валенки) устанавливаются в годах в зависимости от климатических поясов:

Наименование теплой специальной одежды и теплой обуви	Климатические пояса				
	I	II	III	IV	Особый
Куртка на утепляющей прокладке	3	2,5	2	1,5	1,5
Брюки на утепляющей прокладке	3	2,5	2	1,5	1,5
Куртка лавсано-вискозная на утепляющей прокладке	3	2,5	-	-	-
Брюки лавсано-вискозные на утепляющей прокладке	3	2,5	-	-	-
Валенки	4	3	2,5	2	2

Примечания:

1. В особом климатическом поясе дополнительно к теплой специальной одежде (куртка на утепляющей прокладке, брюки на утепляющей прокладке выдаются: полушубок - на 4 года; шапка-ушанка - на 3 года; меховые рукавицы - на 2 года.

2. Предусмотренные Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты (далее - Типовые отраслевые нормы) полушубки в I, II и III климатических поясах могут, как исключение, заменяться на куртки для защиты от пониженных температур с пристегивающейся утепляющей прокладкой, меховым воротником, ветрозащитным клапаном и капюшоном со сроком носки: в I поясе - 3 года; II поясе - 3 года; III поясе - 2,5 года.

3. При постоянной работе в высокогорных районах теплая спецодежда и теплая спецобувь выдаются: на высоте от 1000 до 2000 м над уровнем моря на сроки носки, установленные для районов III климатического пояса; на высоте от 2000 м над уровнем моря и выше - на сроки носки, установленные для районов IV климатического пояса.

4. Работникам, занятым на наружных работах зимой в районах, отнесенных ко II, III, IV и особому климатическим поясам, дополнительно к теплой спецодежде, предусмотренной Типовыми отраслевыми нормами, выдаются электрообогревающие комплекты к специальной одежде типа "Пингвин" со стационарным источником питания сроком носки 2 года.

5. Работникам, которым Типовыми отраслевыми нормами предусмотрена бесплатная выдача теплой спецодежды со сроком носки "по поясам" (куртка на утепляющей прокладке, брюки на утепляющей прокладке), в районах, не отнесенных к климатическим поясам, зимой выдаются соответственно куртка лавсано-вискозная на утепляющей прокладке, брюки лавсано-вискозные на утепляющей прокладке сроком носки 3 года.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА

I пояс

Астраханская область
Белгородская область
Волгоградская область
Калининградская область
Республика Калмыкия
Ростовская область
Ставропольский край

II пояс

Брянская область
Владимирская область
Воронежская область
Ивановская область
Калужская область
Курская область
Ленинградская область
Липецкая область
Республика Марий Эл
Республика Мордовия
Московская область
Нижегородская область
Новгородская область
Орловская область
Пензенская область
Приморский край
Псковская область
Рязанская область
Самарская область
Саратовская область
Смоленская область
Тамбовская область
Тверская область
Тульская область
Ульяновская область
Чувашская республика
Ярославская область

III пояс

Республика Алтай
Амурская область
Республика Башкортостан
Республика Бурятия
Вологодская область
Иркутская область (кроме районов, перечисленных ниже)
Республика Татарстан
Томская область (кроме районов перечисленных ниже)
Республика Карелия
Республика Тыва
Тюменская область (кроме районов, перечисленных ниже)
Костромская область
Красноярский край (кроме районов, перечисленных ниже)
Удмуртская республика
Хабаровский край (кроме районов, перечисленных ниже)
Курганская область
Челябинская область
Читинская область
Оренбургская область
Пермская область
Сахалинская область (кроме районов, перечисленных ниже)
Свердловская область
Кемеровская область
Кировская область
Новосибирская область
Омская область

IV пояс

Архангельская область (кроме районов, расположенных за Полярным кругом)

Иркутская область (районы: Бодайбинский, Катангский, Киренский, Мамско-Чуйский)

Камчатская область

Республика Карелия (севернее 63° северной широты)

Республика Коми (районы, расположенные южнее Полярного круга)

Красноярский край (территории Эвенского автономного округа и Туруханского района, расположенного южнее полярного круга)

Курильские острова

Магаданская область (кроме Чукотского автономного округа и районов, перечисленных ниже)

Мурманская область

Республика Саха (Якутия) (кроме Оймяконского района и районов, расположенных севернее Полярного круга)

Сахалинская область (районы: Ногликский, Охтинский)

Томская область (районы: Бакчарский, Верхнекетский, Кривошеинский, Молчановский, Парабельский, Чаинский и территории Александровского и Каргасокского районов, расположенные южнее 60° северной широты)

Тюменская область (районы Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных кругов, кроме районов, расположенных севернее 60° северной широты)

Хабаровский край (районы: Аяно-Майский, Николаевский, Охотский, им. Полины Осипенко, Тугуро-Чумиканский, Ульчский)

Особый пояс

Магаданская область (районы: Омсукчанский, Ольский, Северо-Эвенский, Среднеканский, Сусуманский, Тенькинский, Хасынский, Ягодинский)

Республика Саха (Якутия) (Оймяконский район)

Территория, расположенная севернее Полярного круга (кроме Мурманской области)

Томская область (территории Александровского и Каргасокского районов, расположенные севернее 60о северной широты)

Тюменская область (районы Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, расположенные севернее 60° северной широты)

Чукотский автономный округ

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Рекомендуемая форма вкладыша
в удостоверение по охране труда
(выдаётся после заполнения на каждый объект работ)

Наименование объекта:_____
ФИО бригадира_____
ФИО мастера_____
ФИО прораба (начальника участка)_____
Телефоны:
Скорой помощи _____ Лечебного учреждения _____
Травмопункта _____Пожарной охраны _____
Милиции _____Газовой службы _____
Заказчика _____Генподрядчика _____
Монтажного участка _____
Монтажного управления _____

gost.e-ecolog.ru