# 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.

# 20 Инструкция по охране труда для машинистов электролебедки

*(Разработана на основе типовой инструкции по охране труда* для машинистов лебедок электрических ТИ Р О-027-2003)

Машинисты электролебедок (далее - "машинисты") при производстве работ согласно имеющейся квалификации обязаны выполнять требования безопасности, изложенные в общей инструкции по охране труда для рабочих строительства и стройиндустрии (для всех профессий), настоящей инструкции, разработанной с учетом строительных норм и правил Российской Федерации, а также требования инструкций заводов-изготовителей по эксплуатации лебедок электрических (далее - "лебедок").

## 20.1 Общие требования безопасности

20.1.1. Работники не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, имеющие II группу по электробезопасности и профессиональные навыки, перед допуском к самостоятельной работе должны пройти:

обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) для признания годными к выполнению работ в порядке, установленном Минздравом России;

обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда

20.1.2. Машинисты обязаны соблюдать требования безопасности труда для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы:

шум;

вибрация;

повышенное содержание в воздухе рабочей зоны пыли и вредных веществ;

движущиеся машины, механизмы и их части;

повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека.

20.1.3. Для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий машинисты обязаны использовать предоставляемые работодателями бесплатно комбинезоны хлопчатобумаж-

ные, сапоги резиновые, рукавицы комбинированные, костюмы на утепляющей прокладке и валенки для зимнего периода.

При нахождении на территории стройплощадки машинисты должны носить защитные каски.

20.1.4. Находясь на территории строительной (производственной) площадки, в производственных и бытовых помещениях, участках работ и рабочих местах, машинисты обязаны выполнять правила внутреннего трудового распорядка, принятые в данной организации.

Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на указанные места запрещается.

20.1.5. В процессе повседневной деятельности машинисты должны:

применять в процессе работы лебедки по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;

поддерживать лебедку в технически исправном состоянии, не допуская работу с неисправностями, при которых эксплуатация запрещена;

быть внимательными во время работы и не допускать нарушений требований безопасности труда.

20.1.6. Машинисты обязаны немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя работ о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

## 20.2 Требования безопасности перед началом работы

20.2.1 Перед началом работы машинист обязан:

а) предъявить руководителю удостоверение о проверке знаний безопасных методов работ, получить задание и пройти инструктаж на рабочем месте по специфике выполняемых работ;

б) надеть спецодежду и спецобувь установленного образца.

20.2.2 После получения задания машинист обязан:

а) осмотреть рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности и убрать ненужные предметы. В зимнее время площадка, где расположена лебедка, должна быть очищена от снега и льда, а при гололеде - посыпана песком;

б) проверить исправность конструкции и механизмов лебедки (корпуса, шестерен, подшипников, фрикционов, тормозного устройства, стального каната);

в) проверить правильность намотки каната на барабане и убедиться в его исправности по нормам браковки стальных канатов;

г) убедиться в наличии и исправности щитков, ограждающих зубчатые соединения и муфты, а также ограждений опасной зоны, возникающей от работающей лебедки;

д) проверить наличие и исправность заземления корпуса лебедки;

е) опробовать действие тормозного устройства и убедиться в его исправности;

ж) убедиться в наличии контргруза или надежности крепления корпуса лебедки к элементам капитальных сооружений.

20.2.3 Эксплуатация лебедки не допускается при следующих нарушениях требований безопасности:

а) неисправностях, указанных в инструкции завода-изготовителя по эксплуатации лебедки, при которых не допускается ее эксплуатация;

б) несвоевременном проведении технического осмотра лебедки;

в) загроможденности или недостаточной освещенности рабочего места или подходов к нему;

г) отсутствии или неисправности заземления (зануления) корпуса лебедки;

д) отсутствии ограждений опасной зоны перемещаемого лебедкой груза или натянутых тросов;

е) отсутствии контргруза или крепления корпуса лебедки;

ж) износе каната, превышающем безопасный уровень его эксплуатации.

Обнаруженные нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это машинист обязан сообщить о них руководителю работ и ответственному за содержание лебедки в исправном состоянии.

### 20.3 Требования безопасности во время работы

20.3.1 Перед началом работы машинист должен убедиться в отсутствии посторонних лиц в зоне работы, а также помех, препятствующих перемещению груза (машин, оборудования, конструкций или материалов).

20.3.2 Во время работы машинист обязан:

а) контролировать соответствие обвязки перемещаемых грузов графическим изображениям методов строповки грузов;

б) не допускать схода каната с блоков и раскачивания перемещаемого груза;

в) поднимать или опускать груз только по сигналу рабочего, назначенного для обслуживания лебедки. Сигнал "Стоп" машинист обязан выполнять независимо от того, кем он подан;

г) поднимать только те грузы, вес которых не превышает грузоподъемность лебедки и которые указаны в таблице масс перемещаемых грузов;

д) не допускать полного сматывания каната с барабана лебедки. Остаток каната на барабане лебедки всегда должен быть не менее двух витков.

20.3.3 Во время работы лебедки машинисту запрещается:

а) отлучаться от лебедки;

б) ремонтировать на ходу, смазывать или регулировать механизмы лебедки;

в) снимать защитные щитки, ограждающие движущиеся части лебедки;

г) передавать управление лебедкой постороннему лицу;

д) тормозить барабан лебедки с помощью приспособлений, не предусмотренных конструкцией лебедки;

е) исправлять руками наматывание каната на вращающемся барабане;

ж) включать лебедку при нахождении работающих в опасной зоне внутри угла, образованного натянутым канатом и промежуточным блоком;

з) перемещать груз при отсутствии его прямой видимости. В этом случае руководителем работ должен быть назначен стропальщик, выполняющий обязанность промежуточного сигнальщика.

20.3.4 Ремонт лебедки, а также чистка или смазка ее механизмов допускается только при отключении питания приводов ее механизмов. На пусковом рубильнике при этом должна быть вывешена табличка "Не включать - работают люди!".

20.3.5 Наружная электропроводка к лебедке должна быть выполнена изолированным проводом, размещенным на опорах на высоте не менее 2,5 м над рабочими местами, 3,5 м - над проходами и 6,0 м - над проездами.

Подключать и отключать лебедку должен дежурный электромонтер.

20.3.6 Отводные (промежуточные) блоки следует крепить за устойчивые конструкции на основании схемы или технологической карты на установку лебедки.

### 20.4 Требования безопасности в аварийных ситуациях

20.4.1 При сходе троса с блока или неправильном его наматывании на барабан во время работы лебедки, осмотра или ее опробования, работа должна быть приостановлена до устранения неисправ-

ностей. На пусковом устройстве или главном рубильнике при этом должна быть вывешена табличка "Не включать - работают люди!".

После устранения неисправностей в лебедке в журнале приема-сдачи смен должна быть сделана запись об имевшихся неисправностях и полноте их устранения.

Возобновление работы лебедки допускается после разрешения ответственного за содержание ее в исправном состоянии.

20.4.2. При появлении на корпусе лебедки электрического тока следует немедленно выключить главный рубильник, повесить на нем табличку "Не включать - работают люди!" и вызвать дежурного электромонтера для устранения неисправностей.

20.4.3 При отключении электроэнергии выключить лебёдку пусковым устройством и отключить рубильник.

### 20.5 Требования безопасности по окончании работы

20.5.1 По окончании работы машинист обязан:

а) выключить рубильник электропитания, вынуть плавкие вставки и закрыть на замок защитный кожух рубильника;

б) проверить исправность лебедки и очистить рабочее место от мусора, произвести смазку согласно инструкции;

в) записать в журнал приема-сдачи смен о неисправностях лебедки;

г) сообщить руководителю работ и ответственному за содержание лебедки в исправном состоянии о всех неполадках, возникших во время работы.

## 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<br>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<br>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