ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОЮЗОВ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

О ПОРЯДКЕ РАЗРАБОТКИ И СОГЛАСОВАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СТАНДАРТАХ И ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

МУ 2—73

МОСКВА — 1973

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОЮЗОВ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

О ПОРЯДКЕ РАЗРАБОТКИ И СОГЛАСОВАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СТАНДАРТАХ И ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

МУ 2—73

МОСКВА — 1973

©Издательство стандартов, 1973

Утверждаю
Зам. председателя
Госстандарта СССР
В. В. Ткаченко

Утверждаю
Секретарь ВЦСПС
А. П. Бирюкова

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

О ПОРЯДКЕ РАЗРАБОТКИ И СОГЛАСОВАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СТАНДАРТАХ И ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

МУ 2—73*

Настоящие Методические указания устанавливают порядок разработки раздела «Требования безопасности»** в стандартах и технических условиях (ТУ), разрабатываемых министерствами, ведомствами, а также порядок согласования этих нормативно-технических документов с профсоюзными органами.

Методические указания развивают положения директивного письма Госстандарта СССР и ВЦСПС № 9—1—7/83 от 8/II 1971 г. «О включении требований техники безопасности и производственной санитарии в стандарты и технические условия».

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Во вновь разрабатываемые и пересматриваемые стандарты и ТУ должен быть включен раздел «Требования безопасности» независимо от объема этих требований, за исключением стандартов и ТУ:

на общетехнические и организационно-методические правила и нормы (номинальные ряды, допуски и посадки, нормы точности, предпочтительные числа, маркировку, гарантии изготовителя);

на научно-технические термины и обозначения;

на единицы измерений и эталоны единиц измерений;

на системы нормативно-технической документации в области организации и управления производством, а также системы других видов документации;

на системы классификации и кодирования продукции технико-экономической информации и др.;

---

* Взамен Методических указаний МУ 2—72.

** Наименование раздела «Техника безопасности» применять не рекомендуется.

на промышленное и сельскохозяйственное сырье, материалы, топливо, заготовки, детали, полуфабрикаты, комплектующие изделия, не создающие опасности и не влияющие при их получении и применении на санитарно-гигиенические условия труда работающих;

на нормы по ограничению применяемой номенклатуры деталей, узлов, материалов и т. д.

1.2. Конкретные перечни стандартов и ТУ, в которые требуется включить раздел «Требования безопасности», устанавливаются министерствами (ведомствами) при разработке годовых планов государственной, отраслевой и республиканской стандартизации по согласованию:

а) с отделом охраны труда ВЦСПС — на государственные стандарты;

б) с ЦК профсоюза, в профобслуживании которого находится данное министерство или ведомство,— на отраслевые стандарты и ТУ;

в) с республиканским комитетом (советом) профсоюза, в профобслуживании которого находится данное министерство или ведомство, — на республиканские стандарты и ТУ.

В перечнях указываются профсоюзные органы (ВЦСПС, центральные, республиканские комитеты (советы) профсоюзов), с которыми необходимо согласовывать стандарты или ТУ согласно п.п. 3.8, 3.9, 3.11. Согласованные перечни направляются до 1 января планируемого года профсоюзным органам, с которыми согласовываются стандарты или ТУ.

1.3. Дополнения и изменения в государственные, отраслевые стандарты и ТУ, если они не влияют на безопасность продукции (изделия) и не влекут за собой изменений условий труда работающих, вносятся без согласования с профсоюзными органами.

1.4. Все вопросы в отношении включения в стандарты и ТУ требований безопасности рассматриваются и решаются министерствами (ведомствами), в ведении которых находятся организации — разработчики стандартов и ТУ, по согласованию с соответствующими профсоюзными органами.

2. СОДЕРЖАНИЕ И ИЗЛОЖЕНИЕ РАЗДЕЛА «ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ»

2.1. Раздел «Требования безопасности» в стандартах и ТУ должен разрабатываться с учетом действующих стандартов, правил и норм по безопасности труда и производственной санитарии, современного уровня производства, достижений науки и техники, рекомендаций СЭВ, МЭК, ИСО и других международных организаций по стандартизации.

2.2. Состав и содержание раздела «Требования безопасности» определяет разработчик стандарта или ТУ в соответствии с особенностями объекта стандартизации. Требования безопасности должны быть предельно конкретизированными.

Если отдельные требования безопасности установлены в других стандартах, распространяющихся на данную продукцию или группу продукции, то делается ссылка на соответствующие разделы этих стандартов.

Допускается также ссылка на соответствующие разделы правил и норм, утвержденных Госстроем СССР, Минздравом СССР, Госгортехнадзором СССР, Госэнергонадзором, Регистром СССР, Речным регистром РСФСР и Главным Управлением пожарной охраны МВД.

2.3. В зависимости от характера и назначения изделия (продукта, процесса) в разделе «Требования безопасности» должны быть изложены:

требования безопасности к конструкции (устройство ограждений подвижных и опасных элементов; блокировка включений при нерабочем и аварийном положении; фиксация и крепление подвижных органов при ремонтах, в нерабочем состоянии и при транспортировании; освещение рабочих органов, органов управления приборов контроля в рабочем и аварийном состоянии; обеспечение ограничителями хода и концевыми выключателями подвижных элементов и др.);

требования по обеспечению нормальных санитарно-гигиенических условий на объекте стандартизации (устройство местной вентиляции и пылеподавления, установка отсосов, фильтров, защитных кожухов и экранов от вредных излучений и газо-тепловыделений, применение вибро- и шумогасителей и т. п.);

требования электробезопасности (устройство электроизоляции, защитного заземления, выключения при перегрузках и т. д.);

требования пожаро- и взрывобезопасности;

эргономические требования по обеспечению удобств при запуске, управлении и обслуживании изделия, по обработке и окраске поверхностей в соответствии с требованиями технической эстетики и др;

требования по нанесению установленных надписей и знаков безопасности;

методы и средства контроля параметров опасности (вредности).

2.4. Ответственность за правильность и полноту изложения в стандартах и ТУ требований безопасности несут организации, разрабатывающие, представляющие на утверждение и утверждающие стандарты и ТУ.

3. СОГЛАСОВАНИЕ СТАНДАРТОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ С ПРОФСОЮЗНЫМИ ОРГАНАМИ

3.1. Проекты стандартов и ТУ, содержащие раздел «Требования безопасности», а также стандарты и ТУ на изделия, предназначенные для обеспечения безопасности труда и охраны здоровья работающих, до утверждения должны быть согласованы с профсоюзными органами согласно п.п. 3.8, 3.9, 3.10, 3.11.

3.2. Проекты стандартов и ТУ, не содержащие раздел «Требования безопасности», а также проекты стандартов и ТУ на бытовые изделия, продовольственные товары, товары бытовой химии и на изделия, поставляемые на экспорт, содержащие этот раздел, согласованию с профсоюзными органами не подлежат.

3.3. Проекты стандартов и ТУ перед представлением на согласование ВЦСПС, центральным или республиканским комитетам (советам) профсоюзов предварительно, при необходимости, должны быть согласованы с соответствующими органами государственного надзора, а также с другими заинтересованными организациями согласно ГОСТ 1.0—68 (разд. 6); ГОСТ 2.115—70 (разд. 2).

3.4. Проекты стандартов (окончательная редакция) представляются на согласование ВЦСПС, центральным и республиканским комитетам (советам) профсоюзов с сопроводительным письмом, подписанным заместителем министра или начальником главного управления министерства, утверждающим или представляющим проект стандарта на утверждение.

3.5. Проекты ТУ представляются на согласование центральным и республиканским комитетам (советам) профсоюзов с сопроводительным письмом, подписанным руководителем головной (базовой) организации по стандартизации.

3.6. Проекты стандартов и ТУ, представленные на согласование профсоюзным органам, рассматриваются, как правило, в течение 15 дней со дня поступления.

3.7. Решение соответствующего профсоюзного органа по представленному на согласование проекту стандарта или ТУ оформляется письмом, подписанным заведующим (заместителем заведующего) отделом охраны труда ВЦСПС, секретарем или членом президиума центрального, республиканского комитета (совета) профсоюза.

3.8. Согласование государственных стандартов

3.8.1. Проекты государственных стандартов, содержащие раздел «Требования безопасности», согласовываются:

на машиностроительные изделия межотраслевого применения — с отделом охраны труда ВЦСПС;

на машиностроительные изделия отраслевого применения — с центральными комитетами профсоюзов, в профобслуживании которых находятся предприятия-потребители (заказчики) этих изделий;

на опасные (ядовитые, взрывчатые, радиоактивные, легковоспламеняющиеся) вещества, материалы, сырье, топливо и т. п. — с центральными комитетами профсоюзов, в профобслуживании которых находятся предприятия — изготовители этой продукции.

3.8.2. Проекты государственных стандартов на спецодежду, спецобувь и предохранительные приспособления согласовываются с отделом охраны труда ВЦСПС.

3.8.3. Проекты государственных стандартов (первая редакция) на машиностроительную продукцию межотраслевого применения, а также проекты государственных, отраслевых и республиканских

стандартов и ТУ на средства индивидуальной защиты работающих на производстве направляются на отзыв в один из институтов охраны труда ВЦСПС согласно приложению.

3.8.4. Проекты государственных стандартов представляются на согласование ВЦСПС или ЦК профсоюза с приложением следующих документов:

окончательной редакции проекта стандарта (в одном экземпляре);

пояснительной записки;

отзыва (копии) института охраны труда ВЦСПС;

заключений (копий) органов государственного надзора (Минздрава СССР, Госстроя СССР, Госгортехнадзора СССР, Госэнергонадзора и др.);

акта государственных или межведомственных испытаний стандартизуемого изделия (продукта, процесса), проведенных с участием технического инспектора профсоюза.

Примечание. Представление отзывов институтов охраны труда ВЦСПС на проекты государственных стандартов, направляемые на согласование ЦК профсоюзов, не обязательно.

3.9. Согласование отраслевых и республиканских стандартов

3.9.1. Проекты отраслевых и республиканских стандартов на машиностроительные изделия, содержащие раздел «Требования безопасности», согласовываются соответственно с центральными, республиканскими комитетами (советами) профсоюзов, в профобслуживании которых находятся предприятия-потребители (заказчики) этих изделий.

3.9.2. Проекты отраслевых и республиканских стандартов на опасные (ядовитые, взрывчатые, радиоактивные, легковоспламеняющиеся) вещества, материалы, сырье согласовываются с центральными (республиканскими) комитетами (советами) профсоюзов, в профобслуживании которых находятся предприятия — изготовители этой продукции.

3.9.3. Проекты отраслевых и республиканских стандартов представляются на согласование в центральные, республиканские комитеты (советы) профсоюзов с приложением документации, указанной в п. 3.8.4, за исключением отзыва института охраны труда ВЦСПС.

3.9.4. Проекты отраслевых и республиканских стандартов на спецодежду, спецобувь и предохранительные приспособления согласовываются с отделом охраны труда ВЦСПС.

3.10. Согласование стандартов предприятий

3.10.1. Проекты стандартов предприятий, содержащие раздел «Требования безопасности», согласовываются с фабричными, заводскими, местными комитетами профсоюзов (ФЗМК).

3.11. Согласование технических условий

3.11.1. Проекты ТУ на машиностроительные изделия, утверждаемые общесоюзными и союзно-республиканскими министерства-

ми и объединениями союзного подчинения, подлежащие регистрации в ВИФС, согласовываются с центральными комитетами профсоюзов, в профобслуживании которых находятся предприятия-потребители (заказчики) этой продукции.

3.11.2. Проекты ТУ на машиностроительные изделия, утверждаемые министерствами и ведомствами союзных республик, в том числе их главными управлениями и объединениями республиканского подчинения, подлежащие регистрации в республиканских управлениях Госстандарта СССР, согласовываются с республиканскими комитетами (советами) профсоюзов, в профобслуживании которых находятся предприятия — потребители (заказчики) этой продукции.

3.11.3. Проекты ТУ на опасные (ядовитые, взрывчатые, радиоактивные, легковоспламеняющиеся) вещества, материалы, сырье согласовываются с центральными (республиканскими) комитетами (советами) профсоюзов, в профобслуживании которых находятся предприятия-изготовители этой продукции.

3.11.4. Проекты ТУ на спецодежду, спецобувь и предохранительные приспособления, утверждаемые общесоюзными, союзно-республиканскими министерствами и ведомствами, согласовываются с отделом охраны труда ВЦСПС.

3.11.5. Проекты ТУ представляются на согласование профсоюзным органам с приложением следующих документов:

окончательной редакции проекта ТУ (в одном экземпляре);

акта государственных или межведомственных испытаний изделия (продукта, процесса), проведенных с участием технического инспектора профсоюза;

чертежа (эскиза) или фотографии общего вида изделия.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ

институтов охраны труда ВЦСПС, которым направляются на отзыв проекты государственных стандартов на машиностроительные изделия (процессы) и отраслевые, республиканские стандарты и ТУ на средства индивидуальной защиты работающих на производстве

ВСЕСОЮЗНЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ ТРУДА ВЦСПС

(Москва, 119829, ГСП-3, Оболенский пер., 10)

1. Оборудование (станки, приспособления, инструмент) для холодной обработки металлов и пластмасс (универсальное).
2. Оборудование кузнечно-прессовое и паросиловое.
3. Машины ручные пневматические (шлифовальные, сверлильные, клепальные, рубильные, отбойные и т. п.).
4. Оборудование, работающее под давлением.
5. Оборудование для перемещения жидкостей и газов (насосы, вентиляторы, воздуходувки и т. п.).
6. Оборудование для водяного, парового и газового отопления, калориферы и кондиционеры.
7. Оборудование для автогенной сварки и резки металлов.
8. Оборудование подъемно-транспортное (универсальное).
9. Радиоактивные установки и ионизирующее оборудование.
10. Средства индивидуальной защиты (спецодежда, спецобувь, рукавицы, перчатки, защитные каски, щитки, очки, противошумные наушники, антифоны).
11. Оборудование и приспособления для обеспыливания, дегазации, дезактивации, сушки, стирки и химчистки спецодежды.

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ ТРУДА ВЦСПС В ЛЕНИНГРАДЕ

(Д.—178, ул. Фурманова, 3)

1. Оборудование (машины, двигатели, трансформаторы, приспособления, инструмент) энергетическое и электротехническое.
2. Оборудование радиотехническое и электронное.
3. Оборудование рентгеноскопичесоке (универсальное).
4. Оборудование компрессорное и холодильное.
5. Оборудование лесозаготовительное и деревообрабатывающее (универсальное).
6. Оборудование и приспособления для обеспечения безопасного производства работ (лестницы, стремянки, ширмы и т. п.).
7. Измерительные приборы и средства автоматизации.
8. Кинематографическая аппаратура.
9. Электронно-вычислительные машины и организационная техника.
10. Средства индивидуальной защиты органов дыхания (противогазы, респираторы, самоспасатели), пояса предохранительные.

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ ТРУДА ВЦСПС В СВЕРДЛОВСКЕ

(ул. Толмачева, 11)

1. Оборудование горнорудное и обогатительное (универсальное).
2. Оборудование геологоразведочное (универсальное).
3. Оборудование металлургическое и литейное (универсальное).
4. Машины самоходные и транспортные средства (универсальные).
5. Двигатели внутреннего сгорания.

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ ТРУДА ВЦСПС В ТБИЛИСИ

(проспект Чавчавадзе, 51)

1. Оборудование металлургическое прокатное (универсальное).
2. Автономные средства индивидуальной защиты для рабочих, занятых ремонтом печей и другими работами в условиях высоких температур.

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ ТРУДА ВЦСПС В ИВАНОВО

(проспект Ленина, 94)

1. Оборудование (станки, приспособления, инструмент) для текстильной и швейной промышленности (универсальное).
2. Ткани и материалы для спецодежды.

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ ТРУДА ВЦСПС В КАЗАНИ

(улица Комлева, 9)

1. Оборудование (станки, приспособления, инструмент) для обувной, кожевенной и меховой промышленности (универсальные).

В разработке методических указаний принимали участие: от отдела охраны труда ВЦСПС — А. П. Купчин, В. Ф. Долгополый; от Технического управления Госстандарта СССР — А. Д. Романов, Ю. И. Агапов; от ВНИИММАШ Госстандарта СССР — Ш. Л. Злотник; от ВЦНИИОТ ВЦСПС — Б. А. Дворянчиков; от ВНИИОТ ВЦСПС в Ленинграде — А. И. Симин.

Редактор *И. И. Топильская*
Технический редактор *Е. З. Усоскина*
Корректор *В. С. Черная*

Т-09208. Сдано в наб. 16.05. 73 Подп. в печ. 25.05 73 0,75 п. л. 0,7 уч.-изд. л. Тир. 25000

Издательство стандартов. Москва, Д-22, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 942

gost.e-ecolog.ru