

ГОСТ 12.0.001—82

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ  
БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

# ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Издание официальное

БЗ 9 — 2002

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва



ГОСТ 12.0.001-82, Система стандартов безопасности труда. Основные положения  
Occupational safety standards system. Basic rules

## Система стандартов безопасности труда

## ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Occupational safety standards system.  
Basic rulesГОСТ  
12.0.001—82

Дата введения 01.07.83

Настоящий стандарт устанавливает основные положения Системы стандартов безопасности труда (далее — ССБТ), цель, объекты стандартизации, обозначения и категории стандартов ССБТ.

Требования стандартов ССБТ в соответствии с областью их распространения и требованиями ГОСТ 1.5 в части содержания стандартов являются основой при проведении сертификации продукции, процессов и услуг на безопасность, а также работ по охране труда в организациях, уточняются и, при необходимости, конкретизируются в национальных стандартах государств — участников Соглашения и технических условиях на продукцию (оборудование, машины, приборы, средства индивидуальной и коллективной защиты), процессы (работы) и услуги в разделах «Требования безопасности», а также в проектной, конструкторской, технологической, эксплуатационной и ремонтной документации, в правилах, инструкциях и другой документации по охране труда.

## 1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Система стандартов безопасности труда — комплекс взаимосвязанных стандартов, содержащих требования, нормы и правила организационно-технического, метрологического, санитарно-гигиенического характера, направленные на обеспечение безопасных условий труда, сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

1.2. Целью ССБТ является установление комплекса взаимосвязанных стандартов, направленных на проведение согласованной политики государств — участников Соглашения в области стандартизации безопасных условий труда.

1.3. ССБТ не исключает действия нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, в том числе норм и правил, утвержденных органами исполнительной власти в пределах их полномочий. Нормативные правовые акты, содержащие государственные требования охраны труда, нормы и правила, утвержденные органами исполнительной власти, и стандарты ССБТ должны быть взаимно увязаны.

Вводная часть, разд. 1. (Измененная редакция, Изм. № 2).

## 2. СТРУКТУРА СИСТЕМЫ И ОБОЗНАЧЕНИЕ СТАНДАРТОВ ССБТ

2.1. ССБТ включает группы, приведенные в таблице.

Шифр группы	Наименование группы
0	Организационно-методические стандарты
1	Стандарты требований и норм по видам опасных и вредных производственных факторов
2	Стандарты требований безопасности к производственному оборудованию
3	Стандарты требований безопасности к производственным процессам
4	Стандарты требований к средствам защиты работающих

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1983  
© ИПК Издательство стандартов, 2003

2.2. Стандарты группы «0» устанавливают:

организационно-методические основы стандартизации в области безопасности труда (цели, задачи и структура системы, внедрение и контроль за соблюдением стандартов ССБТ, терминология в области безопасности труда, классификация опасных и вредных производственных факторов и др.);

требования (правила) к организации работ, направленных на обеспечение безопасности труда (обучение работающих безопасности труда, аттестация персонала, методы оценки состояния безопасности труда и др.);

2.3. Стандарты группы «1» устанавливают:

требования по видам опасных и вредных производственных факторов, предельно допустимые значения их параметров и характеристик;

методы контроля нормируемых параметров и характеристик опасных и вредных производственных факторов;

методы защиты работающих от опасных и вредных производственных факторов.

2.4. Стандарты группы «2» устанавливают:

общие требования безопасности к производственному оборудованию;

требования безопасности к отдельным группам (видам) производственного оборудования;

методы контроля выполнения требований безопасности.

2.5. Стандарты группы «3» устанавливают:

общие требования безопасности к производственным процессам;

требования безопасности к отдельным группам (видам) технологических процессов;

методы контроля выполнения требований безопасности.

2.6. Стандарты группы «4» устанавливают:

требования к отдельным классам, видам и типам средств защиты;

методы контроля и оценки средств защиты;

классификацию средств защиты.

2.1—2.6. (Измененная редакция, Изм. № 1).

2.7. (Исключен, Изм. № 1).

2.8. Обозначение межгосударственного стандарта ССБТ состоит из индекса (ГОСТ), регистрационного номера, первые две цифры которого (12) определяют принадлежность стандарта к комплексу ССБТ, последующая цифра с точкой указывает группу стандарта и три последующие цифры — порядковый номер стандарта в группе. Через тире указывается год утверждения стандарта.

Примеры: ГОСТ 12.1.025, ГОСТ 12.2.046.0, ГОСТ 12.3.036, ГОСТ 12.4.031.

Стандарты ССБТ должны иметь групповой заголовок: «Система стандартов безопасности труда».

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

### 3. ОБЪЕКТЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ ССБТ

3.1. Сфера действия ССБТ включает следующие объекты стандартизации:

1) общие организационно-методические основы построения и основные положения Системы стандартов безопасности труда;

2) метрологическое обеспечение в области безопасности труда;

3) общие положения по организации работ по обеспечению безопасных условий труда;

4) классификацию опасных и вредных производственных факторов;

5) термины и определения основных понятий в области безопасности труда;

6) требования и нормы безопасности труда по видам опасных и вредных производственных факторов (общие требования электробезопасности, пожаро- и взрывобезопасности, гигиенические требования и др.), а также методы защиты работников от воздействия этих факторов;

7) нормируемые параметры опасных и вредных производственных факторов;

8) методы контроля (измерений, испытаний, анализов) нормируемых параметров опасных и вредных производственных факторов;

9) общетехнические требования безопасности труда к производственному оборудованию и к группам производственного оборудования, работающим в автоматическом и/или полуавтоматическом режимах, а также методы контроля и оценки выполнения этих требований безопасности;

10) общетехнические требования безопасности труда к производственным процессам (работам) и видам технологических процессов, а также методы контроля и оценки выполнения этих требований безопасности;

- 11) классификацию средств защиты работников;
- 12) требования к классам и видам средств индивидуальной и коллективной защиты работников;
- 13) методы контроля и оценки защитных и гигиенических свойств средств индивидуальной и коллективной защиты работников;
- 14) требования к маркировке средств индивидуальной защиты работников;
- 15) требования к сигнальным цветам и знакам безопасности;
- 16) требования к ориентационно-знаковым системам по обеспечению эвакуации работников из опасных зон в безопасные в случаях аварий, пожаров или других чрезвычайных ситуаций;
- 17) общетехнические требования безопасности труда при утилизации производственного оборудования, промышленных отходов и материалов, а также методы контроля и оценки выполнения этих требований безопасности;
- 18) иные объекты стандартизации по предложениям государств — участников Соглашения, вносимым в установленном порядке

#### 4. КАТЕГОРИИ СТАНДАРТОВ ССБТ

4.1. Стандарты ССБТ групп 0, 1, 2, 3, 4 являются межгосударственными стандартами.

4.2. В необходимых случаях государства — участники Соглашения могут разрабатывать национальные стандарты ССБТ групп 0, 1, 2, 3, 4, развивающие и конкретизирующие положения межгосударственных стандартов ССБТ.

Национальные стандарты ССБТ должны быть гармонизированы с межгосударственными стандартами ССБТ и не должны нарушать их требования, а также правила и нормы безопасности, установленные органами исполнительной власти по вопросам, отнесенным к их компетенции.

#### 5. ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И ПРИНЯТИЯ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ ССБТ

Порядок разработки, согласования и принятия межгосударственных стандартов ССБТ — по ГОСТ 1.2.

Построение, изложение, оформление и содержание межгосударственных стандартов ССБТ — по ГОСТ 1.5.

Разд. 3—5. (Измененная редакция, Изм. № 2).

Приложение. (Исключено, Изм. № 2).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.12.82 № 4909

Изменение № 2 принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 19 от 24 мая 2001 г.)

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика Республика Армения Республика Беларусь Республика Казахстан Кыргызская Республика Республика Молдова Российская Федерация Республика Таджикистан Республика Узбекистан	Азгосстандарт Армгосстандарт Госстандарт Республики Беларусь Госстандарт Республики Казахстан Кыргызстандарт Молдовастандарт Госстандарт России Таджикстандарт Узгосстандарт

## 3. ВЗАМЕН ГОСТ 12.0.001—74

## 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, раздела
ГОСТ 1.2—97	Разд. 5
ГОСТ 1.5—2001	Вводная часть, разд. 5
ГОСТ 12.1.025—81	2.8
ГОСТ 12.2.046.0—90	2.8
ГОСТ 12.3.036—84	2.8
ГОСТ 12.4.031—84	2.8

5. ИЗДАНИЕ (февраль 2003 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в октябре 1989 г., мае 2002 г. (ИУС 2—90, 8—2002)

Редактор *Р.Г. Говердовская*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *А.С. Черноусова*  
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Подписано в печать 17.02.2003. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,45.  
Тираж 530 экз. С 9780. Зак. 141.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 105062 Москва, Лялин пер., 6,  
Пар № 080102