

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

ГОСТ 12.0.001—82, ГОСТ 12.0.002—80,
ГОСТ 12.0.003—74, ГОСТ 12.0.004—90,
ГОСТ 12.0.005—84, ГОСТ 12.1.001—89,
ГОСТ 12.1.002—84, ГОСТ 12.1.003—83,
ГОСТ 12.1.004—91, ГОСТ 12.1.005—88,
ГОСТ 12.1.006—84, ГОСТ 12.1.007—76 —
ГОСТ 12.1.010—76

Издание официальное

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

ГОСТ 12.0.001—82, ГОСТ 12.0.002—80,
ГОСТ 12.0.003—74, ГОСТ 12.0.004—90,
ГОСТ 12.0.005—84, ГОСТ 12.1.001—89,
ГОСТ 12.1.002—84, ГОСТ 12.1.003—83,
ГОСТ 12.1.004—91, ГОСТ 12.1.005—88,
ГОСТ 12.1.006—84, ГОСТ 12.1.007-76 —
ГОСТ 12.1.010-76

Издание официальное

М о с к в а
ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
1999

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т**Система стандартов безопасности труда****ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Occupational safety standards system.
Basic rules

**ГОСТ
12.0.001—82**

Дата введения 01.07.83

Настоящий стандарт устанавливает цели, задачи и структуру Системы стандартов безопасности труда (далее — ССБТ), а также объекты стандартизации.

Стандарт соответствует СТ СЭВ 829 в части пп. 1.1, 1.4, 2.1 и разд. 3.
(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. ССБТ — комплекс взаимосвязанных стандартов, содержащих требования, нормы и правила, направленные на обеспечение безопасности, сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда, кроме вопросов, регулируемых трудовым законодательством.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.2. (Исключен, Изм. № 1).

1.3. ССБТ не исключает действия норм и правил, утвержденных органами государственного надзора в соответствии с положением об этих органах. Нормы и правила, утверждаемые органами государственного надзора, и стандарты ССБТ должны быть взаимно увязаны.

1.4. Требования, установленные стандартами ССБТ в соответствии с областью их распространения, должны быть учтены в стандартах и технических условиях, в нормативно-технической, а также в конструкторской, технологической и проектной документации.

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

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.);

С. 2 ГОСТ 12.0.001—82

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 государственного 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».

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

3. ОБЪЕКТЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ ССБТ

3.1. Объектами стандартизации ССБТ являются правила, нормы и требования, направленные на обеспечение безопасности труда:

1) основные положения системы стандартов безопасности труда;

2) метрологическое обеспечение безопасности труда;

3) классификация опасных и вредных производственных факторов;

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

5) общие требования безопасности по видам опасных и вредных производственных факторов (общие требования электробезопасности, пожаро- и взрывобезопасности и др.), а также методы защиты работающих от этих факторов;

6) методы контроля нормируемых параметров опасных и вредных производственных факторов;

7) предельно допустимые значения параметров опасных и вредных производственных факторов.

П р и м е ч а н и е. Предельно допустимые значения параметров опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах устанавливаются в стандартах ССБТ по нормам, предложенными Минздравом СССР, и согласованию с министерствами и ведомствами не подлежат;

8) общие требования безопасности к производственному оборудованию и к группам производственного оборудования, а также методы контроля и оценки выполнения требований безопасности;

9) общие требования безопасности к комплексам производственного оборудования, работающим в автоматическом и/или полуавтоматическом режимах, и методы контроля;

10) общие требования безопасности к производственным процессам и видам технологических процессов, а также методы контроля выполнения требований безопасности;

- 11) классификация средств защиты работающих;
- 12) общие технические требования к классам и видам средств защиты работающих;
- 13) методы контроля и оценки защитных и гигиенических свойств средств защиты работающих;
- 14) номенклатура показателей качества классов и видов средств защиты работающих;
- 15) общие требования к маркировке средств защиты работающих;
- 16) требования к цветам и знакам безопасности.

4. КАТЕГОРИИ СТАНДАРТОВ ССБТ

4.1. Стандарты ССБТ групп 0, 1, 2, 3, 4 являются государственными (республиканскими) стандартами.

4.2. В группе стандартов «0» допускается разрабатывать стандарты предприятий.

Разд. 3 и 4. (Измененная редакция, Изм. № 1).

5. СОГЛАСОВАНИЕ ОКОНЧАТЕЛЬНЫХ РЕДАКЦИЙ ПРОЕКТОВ СТАНДАРТОВ ССБТ

5.1. Окончательные редакции проектов государственных (республиканских) стандартов ССБТ подлежат согласованию по ГОСТ 1.2.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5.1.1, 5.1.2, 5.2. (Исключены, Изм. № 1).

5.3. Окончательная редакция стандартов предприятий по безопасности труда обязательно согласовывается с профсоюзовым комитетом предприятия (объединения) и учреждением санитарно-эпидемиологической службы, на обслуживании которого находится предприятие.

ПРИЛОЖЕНИЕ *Справочное*

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ О СООТВЕТСТВИИ **ГОСТ 12.0.001—82 СТ СЭВ 829—88**

Пп. 1.1, 1.2, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6 ГОСТ 12.0.001—82 соответствуют пп. 1—8 СТ СЭВ 829—88, за исключением отнесения классификации средств защиты к подсистеме «4», включения в структуру Системы подсистемы «5» — «Стандарты требований безопасности к зданиям и сооружениям», включения в подсистему «0» требований (правил) по организации работ, направленных на обеспечение безопасности труда, и внедрению и контролю за соблюдением стандартов.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам

РАЗРАБОТЧИКИ

Н.Т. Тимофеева, канд. техн. наук (руководитель темы); В.В. Горский; А.К. Давыдова;
В.Б. Охлянд

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.12.82 № 4909

3. Стандарт соответствует СТ СЭВ 829—88 в части пунктов 1.1, 1.4, 2.1 и разд. 3

4. ВЗАМЕН ГОСТ 12.0.001—74

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 1.2—97	5.1
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
СТ СЭВ 829—88	Вводная часть

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (сентябрь 1999 г.) с Изменением № 1, утвержденным в октябре 1989 г. (ИУС 2—90)

Изменение № 2 ГОСТ 12.0.001—82 Система стандартов безопасности труда. Основные положения

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 19 от 24.05.2001)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 3757

За принятие изменения проголосовали:

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

На обложке и первой странице под обозначением стандарта исключить обозначение: **(СТ СЭВ 829—88).**

Вводную часть и раздел 1 изложить в новой редакции:

«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—2001 в части содержания стандартов являются основой при проведении сертификации продукции, процессов и услуг на безопасность, а также работ по охране труда в организациях,

(Продолжение см. с. 6)

(Продолжение изменения № 2 к ГОСТ 12.0.001—82)

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».

Пункт 2.8. Заменить слово и ссылку: «государственного» на «межгосударственного», ГОСТ 12.2.093—83 на ГОСТ 12.2.003—91.

Пункт 3.1 изложить в новой редакции:

«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 электробезопаснос-

(Продолжение см. с. 7)

(Продолжение изменения № 2 к ГОСТ 12.0.001—82)

ти, 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».

Разделы 4, 5 изложить в новой редакции:

«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 требо-

(Продолжение см. с. 8)

(Продолжение изменения № 2 к ГОСТ 12.0.001—82)

вания, а также правила и нормы безопасности, установленные органами исполнительной власти по вопросам, отнесенными к их компетенции.

5 Порядок разработки, согласования и принятия межгосударственных стандартов ССБТ

Порядок разработки, согласования и принятия межгосударственных стандартов ССБТ — по ГОСТ 1.2—97.

Построение, изложение, оформление и содержание межгосударственных стандартов ССБТ — по ГОСТ 1.5—2001».

Приложение исключить.

Информационные данные. Пункт 3 исключить; пункт 5. Исключить ссылки: ГОСТ 1.2—85, п. 5.1; заменить ссылку: ГОСТ 12.2.093—83 на ГОСТ 12.2.003—91; дополнить ссылками: ГОСТ 1.5—2001, Вводная часть, разд. 5; ГОСТ 1.2—97, разд. 5.

(ИУС № 8 2002 г.)