



**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

ГОСТ 12.0.001-82

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва**

2002

**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 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, 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 пределах, инструкциях и другой документации по охране труда.

(Измененная редакция, № 2).

1 Основные положения

(Измененная редакция, Изм. № 2).

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 и 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.

2 Структура Системы и обозначение стандартов ССБТ

2.1. ССБТ включает группы, приведенные в таблице.

Шифр группы	Наименование группы
0	Организационно-методические стандарты

Шифр группы	Наименование группы
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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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.).

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.6. Стандарты группы «4» устанавливают:

требования к отдельным классам, видам и типам средств защиты;

методы контроля и оценки средств защиты;

классификацию средств защиты.

(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

(Измененная редакция, Изм. № 2).

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

(Измененная редакция, Изм. № 2).

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

(Измененная редакция, Изм. № 2).

Порядок разработки, согласования и принятия межгосударственных стандартов ССБТ - по [ГОСТ 1.2](#).

Построение, изложение, оформление и содержание межгосударственных стандартов ССБТ - по [ГОСТ 1.5](#).

Приложение (Исключено, Изм. № 2).

СОДЕРЖАНИЕ

[1 Основные положения](#)

[2 Структура Системы и обозначение стандартов ССБТ](#)

[3 Объекты стандартизации ССБТ](#)

[4 Категории стандартов ССБТ](#)

[5 Порядок разработки, согласования и принятия межгосударственных стандартов ССБТ](#)