

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
12.0.001—  
2013

---

# СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

## Основные положения

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2019

## Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАН Рабочей группой, состоящей из представителей Федерации независимых профсоюзов России, ООО «Экожилсервис»
- 2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 251 «Безопасность труда»
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19 сентября 2013 г. № 1074-ст
- 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
- 5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Май 2019 г.

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет ([www.gost.ru](http://www.gost.ru))*

© Стандартиформ, оформление, 2015, 2019

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

## Основные положения

Occupational safety standards system. Basic rules

Дата введения — 2014—06—01

**1 Область применения**

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

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.

1.2 ССБТ не исключает действия норм и правил, утвержденных федеральными органами исполнительной власти в соответствии с их полномочиями. Нормы и правила, утверждаемые федеральными органами исполнительной власти, и ССБТ должны быть взаимно увязаны.

1.3 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 в себя группы, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

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 производственным машинам и оборудованию
3	Стандарты требований безопасности к производственным процессам
4	Стандарты требований безопасности к средствам защиты

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, направленные 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 производственным машинам и оборудованию;
- требования безопасности к отдельным группам (видам) машин и 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.

2.7 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.

*Пример — ГОСТ 12.1.025—2012; ГОСТ 12.3.036—2012.*

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

### 3 Объекты стандартизации ССБТ

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

3.1.1 Основные положения Системы стандартов безопасности труда.

3.1.2 Основные требования к организации работ, направленные на обеспечение безопасности труда.

3.1.3 Метрологическое обеспечение безопасности труда.

3.1.4 Классификация опасных и вредных производственных факторов.

3.1.5 Термины и определения основных понятий в области безопасности труда.

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

3.1.7 Методы контроля нормируемых параметров опасных и вредных производственных факторов.

3.1.8 Предельно допустимые значения параметров опасных и вредных производственных факторов.

*Примечание* — Предельно допустимые значения параметров опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах устанавливаются в стандартах ССБТ по нормам, предложенным Министерством здравоохранения Российской Федерации, и согласованию с министерствами и ведомствами не подлежат.

3.1.9 Общие требования безопасности к производственным машинам и оборудованию и к группам производственных машин и оборудования, а также методы контроля и оценки выполнения требований безопасности.

3.1.10 Общие требования безопасности к комплексам производственных машин и оборудования, работающим в автоматическом и/или полуавтоматическом режимах и методы контроля.

3.1.11 Общие требования безопасности к производственным процессам и отдельным группам (видам) технологических процессов, а также методы контроля выполнения требований безопасности.

3.1.12 Классификация средств защиты работников.

- 3.1.13 Общие технические требования к классам и видам средств защиты работников.
- 3.1.14 Методы контроля и оценки защитных и гигиенических свойств средств защиты работников.
- 3.1.15 Номенклатура показателей качества классов и видов средств защиты работников.
- 3.1.16 Общие требования к маркировке средств защиты работников.
- 3.1.17 Требования к цветам и знакам безопасности.

#### **4 Категории стандартов ССБТ**

Стандарты ССБТ групп «0», «1», «2», «3», «4» могут быть как межгосударственными, так и национальными стандартами.

Ключевые слова: цели, задачи, структура, система стандартов безопасности труда; объекты стандартизации ССБТ

---

Редактор *Г.Н. Симонова*  
Технический редактор *И.Е. Черепкова*  
Корректор *Е.Р. Ароян*  
Компьютерная верстка *Л.В. Софьичук*

Сдано в набор 27.05.2019 Подписано в печать 22.07.2019. Формат 60 x 84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,60.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11.  
[www.jurisizdat.ru](http://www.jurisizdat.ru) [y-book@mail.ru](mailto:y-book@mail.ru)

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»  
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,  
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)