

# СРС№3

# ССБТ

Кафедра: Стандартизации

Подготовила: Шулембаев К 302,  
Землеустройство.

Проверил: д.т.н., профессор Шакиров А.Т.

# СОДЕРЖАНИЕ

## Введение

- 1. Общие понятия системы стандартов безопасности труда
- 2. Структура системы стандартов безопасности труда
- 3. Объекты системы стандартов безопасности труда
- Заключение

Стандарты безопасности труда — документы, в которых в целях добровольного многократного использования устанавливаются характеристики безопасности продукции, правила безопасного осуществления и характеристики процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг, а также требования к терминологии, символике, упаковке, маркировке и правилам ее нанесения.



- Система управления охраной труда дает малому предприятию возможность разработать свою политику по охране труда, установить цели (целевые показатели) охраны труда, организовать трудовые процессы с принятием необходимых мер повышения результативности охраны труда, а также создать социально-ориентированное производство, минимизировать вред в результате аварий, инцидентов и несчастных случаев.
- В основе настоящего стандарта лежит методология, применяемая в соответствии с ГОСТ 12.0.230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования».
- Степень детализации и сложность системы управления охраной труда, объем документации и выделяемые на систему ресурсы зависят от целого ряда факторов, таких как: область применения системы, размер малого предприятия и вида его деятельности, выпускаемой продукции (оказываемой услуги).

- Существенное место среди правил и норм занимает система стандартов безопасности труда (ССБТ). ССБТ представляет собой комплекс взаимосвязанных стандартов безопасности



Общие понятия системы стандартов безопасности труда

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



- 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.
- Структура обозначения стандартов ССБТ следующая: вначале дается индекс по ГОСТ, затем — класс стандарта, далее — код группировки и порядковый номер в группировке, в конце ставится год регистрации.



- **Стандарты ССБТ должны иметь групповой заголовок: «Система стандартов безопасности труда».**
- **Порядок внедрения стандартов ССБТ основан на указаниях ГОСТ. 1.20—69 «Порядок внедрения государственных стандартов. Основные положения».**
- **Контроль за соблюдением и внедрением стандартов осуществляют территориальные органы Госстандарта совместно с технической инспекцией труда профсоюзов, а также министерства и ведомства.**
- **Стандарты безопасности труда не отменяют действия норм и правил, утверждаемых органами государственного надзора.**



Система управления охраной труда:  
путь к непрерывному совершенствованию



- Важной нормативной документацией по охране труда являются санитарные нормы (СН) и строительные нормы и правила (СНиП), содержащие требования к санитарно-гигиеническим условиям труда, технологическим процессам, содержанию и устройству предприятий, учреждений. Выполнение санитарных норм, как и других нормативных актов по охране труда, обязательно, так как обеспечивает нормальную жизнедеятельность человека в процессе труда. Главные нормативные требования приведены в следующих строительных нормах и правилах: СН 245—71. Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий; СНиП II—4—79. Естественное и искусственное освещение; СНиП II—68—78. Нормы проектирования. Высшие учебные заведения; СНиП 2. 01.02-85. Противопожарные нормы проектирования зданий и сооружений; СНиП 2. 04.05-86. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха; СНиП II—64—80. Детские дошкольные учреждения; ВСН 50-86. Общеобразовательные школы и школы-интернаты; СН 1042—75. Санитарные правила организации технологических процессов и гигиенические требования к производственному оборудованию Правила устройства электроустановок потребителей.

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.



андартов

- Стандарты группы «О» устанавливают:
- 1. 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.);
- 2. требования (правила) к организации работ, направленных на обеспечение безопасности труда (обучение работающих безопасности труда, аттестация персонала, методы оценки состояния безопасности труда и др.).

- Стандарты группы «1» устанавливают:
- 1. требования по видам опасных и вредных производственных факторов, предельно допустимые значения их параметров и характеристик;
- 2. методы контроля нормируемых параметров и характеристик опасных и вредных производственных факторов;
- 3. методы защиты работающих от опасных и вредных производственных факторов.
- Стандарты группы «2» устанавливают:
- 1. общие требования безопасности к производственному оборудованию;
- 2. требования безопасности к отдельным группам (видам) производственного оборудования;
- 3. методы контроля выполнения требований безопасности.

- Стандарты группы «3» устанавливают:
  - 1. общие требования безопасности к производственным процессам;
  - 2. требования безопасности к отдельным группам (видам) технологических процессов;
  - 3. методы контроля выполнения требований безопасности.
- Стандарты группы «4» устанавливают:
  - 1. требования к отдельным классам, видам и типам средств защиты;
  - 2. методы контроля и оценки средств защиты;
  - 3. классификацию средств защиты.



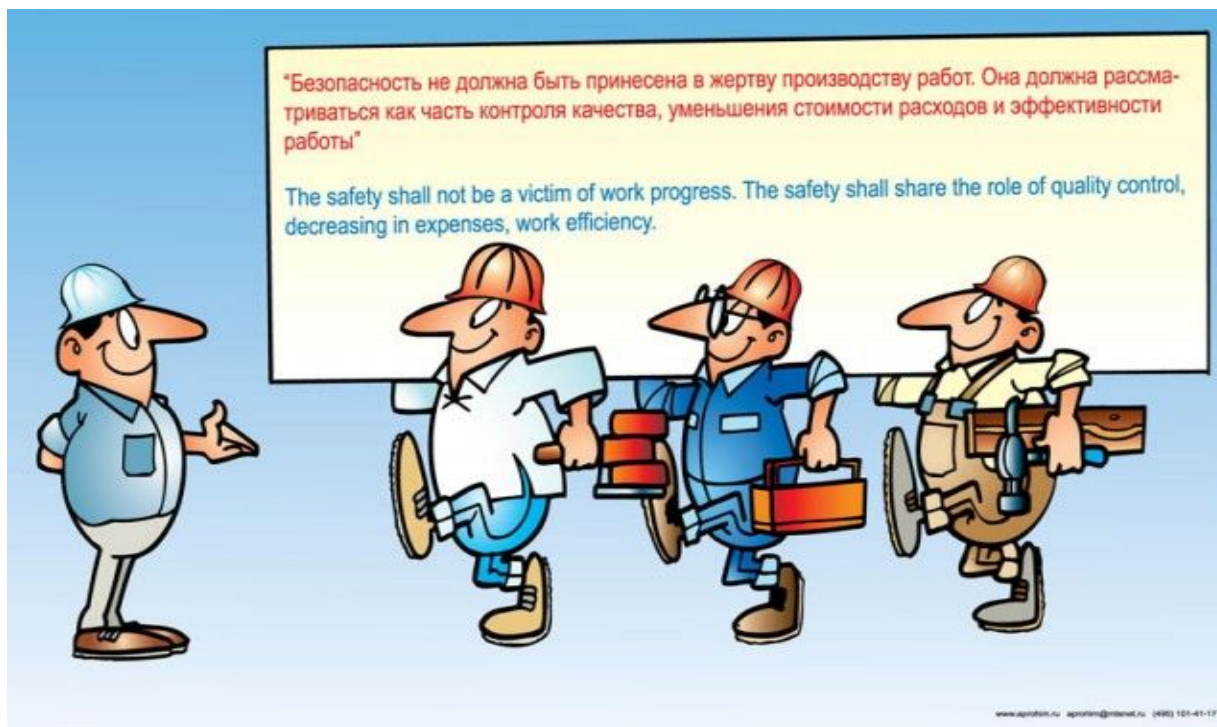
- Стандарты ССБТ групп 0, 1, 2, 3, 4 являются государственными (республиканскими) стандартами. В группе стандартов «О» допускается разрабатывать стандарты предприятий.
- Окончательные редакции проектов государственных (республиканских) стандартов ССБТ подлежат согласованию по ГОСТ 1.2. Окончательная редакция стандартов предприятий по безопасности труда обязательно согласовывается с профсоюзным комитетом предприятия (объединения) и учреждением санитарно-эпидемиологической службы, на обслуживании которого находится предприятие.



## безопасности труда

- 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.
- 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.



- **государственные нормативные требования ОТ обязательны для исполнения юридическими лицами и физическими лицами при осуществлении ими любых видов деятельности, в т. ч. при проектировании, строительстве (реконструкции) и эксплуатации объектов, конструировании машин, механизмов и др. оборудования, разработке технологических процессов, организации производства и труда.**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

- по стандартизации положения продолжающих свое действие стандартов системы СБТ носят обязательный нормативный характер в той мере, в какой они соответствуют целям и задачам законодательства о техническом регулировании, а именно целям:
  - 1. защиты жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества,
  - 2. охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений,
  - 3. предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**С**истема стандартов  
безопасности  
труда



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**