

# **Срс № 2**

## **на тему: система стандартов безопасности труда**

Выполнил: студент 3-го курса спец  
биотехнология Тюмин П.С.

Проверила:

# План.

1. Общие понятия системы стандартов безопасности труда.
2. Структура системы стандартов безопасности труда
3. Объекты системы стандартов безопасности труда  
Список используемых ресурсов.

# Общие понятия системы стандартов безопасности труда.

- Система Стандартов Безопасности Труда(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. ([ГОСТ 12.0.230-2007](#) )
- 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.

- **Нормативы по стандартизации**
  - **строительные нормы и правила (СНиП); санитарные нормы и правила (СН);**
  - **Государственные стандарты**
  - **(ГОСТ)**
  - **Нормативы предприятия**
  - **(СТП)**
  - **Отраслевые стандарты**
  - **(ОСТ)**

# Общие понятия

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

- 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.



# Структура ССБТ

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

- Стандарты ССБТ являются государственными стандартами.
- Окончательные редакции проектов государственных стандартов ССБТ подлежат согласованию по ГОСТ. Окончательная редакция стандартов предприятий по безопасности труда обязательно согласовывается с профсоюзным комитетом предприятия и учреждением санитарно-эпидемиологической службы, на обслуживании которого находится предприятие.

**ГОСТ**



- Группа 0

- организационно-методические основы стандартизации в области безопасности труда
- требования к организации работ, направленных на обеспечение безопасности труда

- Группа 1

- 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

- Группа 2

- общие требования безопасности к производственному оборудованию
- требования безопасности к отдельным группам оборудования;
- методы контроля выполнения требований безопасности

- Группа 3

- общие требования безопасности к производственным процессам
- требования безопасности к отдельным группам процессов;
- методы контроля выполнения требований безопасности

- Группа 4

- требования к отдельным классам, видам и типам средств защиты

- методы контроля и оценки средств защиты

- классификацию средств защиты

# Объекты системы стандартов безопасности труда

- Объектами 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 факторов
- 6) методы контроля нормируемых параметров опасных и вредных факторов;
- 7) предельно допустимые значения параметров опасных и вредных факторов.
- 8) общие требования безопасности к производственному оборудованию
- 9) общие требования безопасности к комплексам производственного оборудования, работающим в автоматическом, полуавтоматическом режимах,;
- 10) общие требования безопасности к производственным процессам
- 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
- 14) номенклатура показателей качества классов защиты;
- 15) общие требования к маркировке средств защиты ;
- 16) требования к цветам и знакам безопасности.

# Список используемых ресурсов

- [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)
- ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования
- [www.zakon.kz/](http://www.zakon.kz/)

**Спасибо за внимание**