

**НИПИОТСТРОМ**  
**Минстройматериалов СССР**

# **Сборник**

**отраслевых  
организационно-  
методических  
стандартов  
системы стандартов  
безопасности труда  
в промышленности  
строительных материалов**



Москва 1988

*Издание официальное*

---

Научно-исследовательский и проектный институт по  
газоочистным сооружениям, технике безопасности и  
охране труда в промышленности строительных материалов  
(НИПИОТСТРОМ) Минстройматериалов СССР

Сборник  
отраслевых  
организационно-  
методических  
стандартов  
системы стандартов  
безопасности труда  
в промышленности  
строительных материалов



Москва Стройиздат 1988

**Сборник отраслевых организационно-методических стандартов системы стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов/НИПИОТСТРОМ.— М.: Стройиздат, 1988.— 223 с.— ISBN 5—274—00392—3.**

Содержит отраслевые организационно-методические стандарты Системы стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов (ССБТ СМ), определяющие основы управления безопасностью труда и устанавливающие: основные положения ССБТ СМ, структуру, состав, обязанности и права службы техники безопасности, обязанности по охране труда руководителей и специалистов, организацию обучения работающих безопасности труда и контроля за состоянием безопасности труда на предприятиях, методы определения экономической эффективности по улучшению условий и охраны труда, функциональные обязанности подразделений, ответственных за стандартизацию в области безопасности труда на всех административных уровнях Минстройматериалов СССР, содержание, порядок разработки, согласования и утверждения инструкций по охране труда.

Для руководителей и специалистов системы Минстройматериалов СССР.

Составлен НИПИОТСТРОМ (инженерами В. Г. Королевым, А. А. Тряпичным, Т. В. Барановой, Н. А. Горощенко, С. А. Кузовлевой, Е. М. Ахмеровой).

С 3201000000—623  
047(01)—88 Инструкт.-нормат., I вып.— 179—88

ISBN 5—274—00392—3

© Стройиздат, 1988

УДК 691.002:658.382.3

Группа Т58

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов. Основные положения ОКСТУ 5707

ОСТ 21-112.0.001-85  
Взамен  
ОСТ 21.112.0.001-80

Приказом Министерства промышленности строительных материалов СССР от 20 июня 1985 г. № 344  
Срок введения установлен

с 1 июля 1986 г.

Настоящий стандарт устанавливает назначение и структуру Системы стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов (ССБТ СМ), содержание, обозначение, порядок согласования и утверждения стандартов ССБТ СМ.

Стандарт разработан на основе и в развитие ГОСТ 12.0.001-82.

### 1. Назначение и структура ССБТ СМ

1.1. ССБТ СМ — комплекс взаимосвязанных стандартов, требования которых направлены на обеспечение безопасности труда работающих в промышленности строительных материалов.

Стандарты ССБТ СМ являются составной частью Системы стандартов безопасности труда (ССБТ) и нормативной основой управления безопасностью труда на предприятиях и в организациях системы Минстройматериалов СССР.

1.2. ССБТ СМ включает подсистемы, приведенные в таблице.

1.3. Стандарты ССБТ СМ всех подсистем должны быть отраслевыми.

**Таблица**

Шифр подсистемы	Наименование подсистемы
0	Организационно-методические стандарты
1	Стандарты требований 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

В развитие отраслевых стандартов ССБТ СМ в подсистемах «0» и «4» могут разрабатываться стандарты предприятий (организаций) Министерства промышленности строительных материалов СССР по безопасности труда (СТП ССБТ СМ) по следующим основным направлениям:

организационно-методические стандарты, обеспечивающие функционирование системы управления безопасностью труда;

стандарты, устанавливающие требования к эксплуатации средств защиты и организации обеспечения ими работающих.

1.4. Стандарты ССБТ СМ не исключают действия стандартов ССБТ, а также норм и правил по безопасности труда, утвержденных органами государственного надзора или Минстройматериалов СССР.

Требования стандартов ССБТ СМ должны быть увязаны с требованиями стандартов ССБТ, нормами и правилами по безопасности труда, утвержденными органами государственного надзора или Минстройматериалов СССР.

## **2. Содержание и обозначение стандартов ССБТ СМ**

2.1. Отраслевые стандарты подсистемы «0» должны устанавливать:

цели, задачи стандартизации в области безопасности труда, структуру ССБТ СМ;

порядок разработки, согласования и утверждения стандартов ССБТ СМ;

структуру и состав службы техники безопасности;

обязанности и права службы техники безопасности;

обязанности по охране труда руководителей и специалистов;

порядок обучения работающих безопасности труда;

организацию контроля за состоянием безопасности труда на предприятиях;

методы определения экономической эффективности мероприятий по улучшению условий труда;

структуру, содержание, порядок разработки, согласования и утверждения инструкций по охране труда;

функциональные обязанности подразделений, ответственных за стандартизацию в области безопасности труда;

методы оценки безопасности труда;

методы и формы материального стимулирования работы по повышению безопасности труда;

порядок планирования работ по безопасности труда в промышленности строительных материалов;

номенклатуру и типы документов предприятий по безопасности труда.

2.2. Отраслевые стандарты подсистемы «1» должны разрабатываться только на методы контроля опасных и вредных производственных факторов при наличии специфики в определении их параметров.

2.3. Отраслевые стандарты подсистемы «2» должны разрабатываться в соответствии с ГОСТ 12.2.003—74\* и устанавливать:

требования безопасности к производственному оборудованию, выпускаемому предприятиями системы Минстройматериалов СССР;

требования безопасности при эксплуатации производственного оборудования, поставляемого другими министерствами для предприятий системы Минстройматериалов СССР.

2.4. Отраслевые стандарты подсистемы «3» должны разрабатываться в соответствии с ГОСТ 12.3.002—75\* и устанавливать:

требования безопасности к специфическим в промышленности строительных материалов производственным процессам и отдельным видам работ;

специфические требования безопасности промышленности строительных материалов к производственным процессам и отдельным видам работ.

2.5. Отраслевые стандарты подсистемы «4» должны разрабатываться в соответствии с ГОСТ 12.4.011—75\* и устанавливать:

технические требования к средствам коллективной и индивидуальной защиты, выпускаемым предприятиями системы Минстройматериалов СССР;

требования к эксплуатации, уходу и хранению средств коллективной и индивидуальной защиты на предприятиях системы Минстройматериалов СССР;

организацию обеспечения работающих средствами индивидуальной защиты.

2.6. Содержание и обозначение СТП ССБТ СМ должны соответствовать требованиям «Методических указаний по разработке и внедрению стандартов предприятий Министерства промышленности строительных материалов СССР по безопасности труда» МУ 21-82-83, утвержденных Минстройматериалов СССР.

2.7. Устанавливается следующая структура обозначения отраслевых стандартов ССБТ СМ.

ОСТ	21	112	X	XXX	XX
					ПОСЛЕДНИЕ ДВЕ ЦИФРЫ ГОДА УТВЕРЖДЕНИЯ ИЛИ ПЕРЕСМОТРА СТАНДАРТА
					ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР СТАНДАРТА В ПОДСИСТЕМЕ
					ШИФР ПОДСИСТЕМЫ ССБТ СМ (ПРИНИМАЕТСЯ ПО ТАБЛИЦЕ)
					ШИФР ССБТ СМ
					УСЛОВНОЕ ЦИФРОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ МИНСТРОЙМАТЕРИАЛОВ СССР
					ИНДЕКС ОТРАСЛЕВОГО СТАНДАРТА ПО ГОСТ 1.2*

Пример обозначения стандарта «Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов. Основные положения»:

ОСТ 21-112.0.001—85

### **3. Порядок согласования и утверждения стандартов ССБТ СМ**

**3.1.** Согласование и утверждение технических заданий на разработку отраслевых стандартов ССБТ СМ следует осуществлять в соответствии с требованиями ГОСТ 1.2-85.

**3.2.** Проекты технических заданий на разработку отраслевых стандартов ССБТ СМ должны быть в указанной последовательности согласованы:

с головной организацией по стандартизации в области безопасности труда Минстройматериалов СССР;

с соответствующим отраслевым главным управлением (управлением), Всесоюзным научно-производственным объединением, Всесоюзным промышленным объединением Минстройматериалов СССР, в область деятельности которого входит объект стандартизации;

с Главным техническим управлением Минстройматериалов СССР;

с ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов.

**3.3.** Проекты отраслевых стандартов ССБТ СМ, разработанные головной организацией по стандартизации в области безопасности труда Минстройматериалов СССР, должны быть в указанной последовательности согласованы:

с Управлением организации труда, заработной платы и рабочих кадров Минстройматериалов СССР;

с Главным техническим управлением Минстройматериалов СССР;

с Министерством здравоохранения союзной республики, на территории которой расположена организация — разработчик;

с соответствующими органами государственного надзора (Госгортехнадзором СССР, Главгосэнергонадзором Минэнерго СССР и др.), если объект стандартизации входит в сферу их деятельности;

с ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов.

**3.4.** Проекты отраслевых стандартов ССБТ СМ, разработанные базовыми организациями по стандартизации в области безопасности труда Минстройматериалов СССР, перед согласованием по пункту 3.3 настоящего

стандарта должны быть в указанной последовательности согласованы:

с соответствующим отраслевым главным управлением (управлением), Всесоюзным научно-производственным объединением, Всесоюзным промышленным объединением Минстройматериалов СССР, в область деятельности которого входит объект стандартизации;

с головной организацией по стандартизации в области безопасности труда Минстройматериалов СССР.

3.5. Проекты отраслевых стандартов ССБТ СМ, разработанные научно-исследовательскими, проектно-конструкторскими и другими организациями или предприятиями системы Минстройматериалов СССР перед согласованием по пунктам 3.3 и 3.4 настоящего стандарта должны быть согласованы с базовой организацией по стандартизации в области безопасности труда Минстройматериалов СССР, в область деятельности которой входит объект стандартизации.

3.6. Проекты отраслевых стандартов ССБТ СМ представляются на рассмотрение и согласование в порядке, установленном ГОСТ 1.2—85 и утверждаются Минстройматериалов СССР.

Порядок согласования и утверждения СТП ССБТ СМ должен соответствовать требованиям «Методических указаний по разработке и внедрению стандартов предприятий Министерства промышленности строительных материалов СССР по безопасности труда» МУ 21-82-83, утвержденных Минстройматериалов СССР.

## СОДЕРЖАНИЕ

ОСТ 21—112.0.001—85. Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов. Основные положения	3
ОСТ 21.112.0.002—82. Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов. Структура и состав службы техники безопасности . . . . .	9
ОСТ 21.112.0.003—82. Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов. Обязанности и права службы техники безопасности . . . . .	17
ОСТ 21.112.0.004—83. Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов. Обязанности по охране труда руководителей и специалистов . . . . .	59
ОСТ 21.112.0.005—83. Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов. Организация обучения работающих безопасности труда . . . . .	111
ОСТ 21.112.0.006—84. Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов. Организация контроля за состоянием безопасности труда на предприятиях . .	135
ОСТ 21—112.0.007—85. Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов. Методы определения экономической эффективности мероприятий по улучшению условий и охране труда . . . . .	149
ОСТ 21—112.0.008—85. Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов. Функциональные обязанности подразделений, ответственных за стандартизацию в области безопасности труда на всех административных уровнях Министерства промышленности строительных материалов СССР .	167
ОСТ 21—112.0.009—85. Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов. Инструкция по охране труда. Содержание, порядок разработки, согласования и утверждения . . . . .	200

## **Официальное издание**

**НИПИОТСТРОМ Минстройматериалов СССР**

**Сборник отраслевых организационно-методических стандартов  
системы стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов  
Редакция инструктивно-нормативной литературы**

**Зав. редакцией Л. Г. Бальян  
Редактор В. В. Петрова**

**Мл. редакторы Л. М. Климова, Е. А. Маклакова  
Технический редактор М. В. Павлова  
Корректор Е. А. Степанова  
Н/К**

---

**Сдано в набор 15.10.87. Подписано в печать 30.12.87. Формат 84×108<sup>1</sup>/<sub>32</sub>. Бумага тип. № 2.  
Печать офсетная. Гарнитура «Литературная». Усл. печ. л. 11,76. Усл. кр.-отт. 11,97.  
Уч.-изд. л. 11,93. Тираж 10 000 экз. Изд. № XII-2360. Заказ № 683ф. Цена 60 коп.**

---

**Стройиздат, 101442, Москва, Каляевская, 23а  
ПО «Полиграфист», 509281, г. Калуга, пл. Ленина, 5**