

НИПИОТСТРОМ  
Минстройматериалов СССР

# Сборник

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



Москва 1988

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



**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. Тряпицыным, Т. В. Барановой, Н. А. Горощенко, С. А. Кузовлевой, Е. М. Ахмеровой).

С 320100000—623 Инструкт.-нормат., I вып.— 179—88  
047(01)—88

ISBN 5—274—00392—3

© Стройиздат, 1988

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Система стандартов безопасности труда в ОСТ 21.112.0.002—82  
промышленности строительных материалов. Введен впервые  
Структура и состав службы техники безопасности

Приказом Министерства промышленности строительных материалов СССР от 11 февраля 1982 г. № 90.  
Срок введения установлен

с 01.01.1983 г.

Настоящий стандарт распространяется на службу техники безопасности Министерства промышленности строительных материалов СССР, отраслевых главных управлений, управлений, всесоюзных научно-производственных объединений Минстройматериалов СССР, министерств промышленности строительных материалов союзных республик, республиканских промышленных объединений (главных управлений, управлений) минстройматериалов союзных республик, научно-производственных и производственных объединений, предприятий и организаций системы Министерства промышленности строительных материалов СССР.

Стандарт устанавливает структуру и состав службы техники безопасности системы Минстройматериалов СССР.

### 1. Структура службы техники безопасности в системе Минстройматериалов СССР

#### 1.1. Для выполнения функций службы техники безопасности в структурных подразделениях системы Мин-

стройматериалов СССР\*, в зависимости от численности работающих, создаются отделы охраны труда и техники безопасности или вводятся должности ведущих инженеров, старших инженеров и инженеров по охране труда и технике безопасности.

1.2. В штатах отделов предусматриваются должности начальников отделов, ведущих инженеров, старших инженеров и инженеров по охране труда и технике безопасности.

## 2. Состав службы техники безопасности в системе Минстройматериалов СССР

2.1. В Министерстве промышленности строительных материалов СССР создается отдел охраны труда и техники безопасности.

Численность отдела устанавливается согласно штатному расписанию и утверждается в установленном порядке руководством Министерства промышленности строительных материалов СССР.

2.2. В министерствах промышленности строительных материалов союзных республик создаются самостоятельные отделы охраны труда и техники безопасности, подчиняющиеся непосредственно заместителям министров промышленности строительных материалов союзных республик, ведающим вопросами охраны труда.

Численность отделов устанавливается в зависимости от численности работающих и наличия предприятий различных подотраслей промстройматериалов в министерствах промышленности строительных материалов союзных республик и определяется по табл. 1.

2.3. В отраслевых главных управлениях Минстройматериалов СССР и главных управлениях, управлениях минстройматериалов союзных республик предусматри-

\* Под структурными подразделениями системы Минстройматериалов СССР следует понимать: отраслевые главные управления, управления, всесоюзные научно-производственные объединения Минстройматериалов СССР, министерства промышленности строительных материалов союзных республик, республиканские промышленные объединения (главные управления, управления) минстройматериалов союзных республик, научно-производственные и производственные объединения, предприятия и организации системы Минстройматериалов СССР.

Таблица 1

Среднесписочная численность работающих (человек)	Состав службы техники безопасности				
	всего (человек)	в том числе			
		начальник отдела	ведущий инженер	старший инженер	инженер
До 100 000	4	1	1	1	1
От 100 000 до 300 000	5	1	1	2	1
Свыше 300 000	7	1	2	2	2

ваются должности ведущих инженеров, старших инженеров и инженеров по охране труда и технике безопасности.

Служба техники безопасности отраслевого главного управления Минстройматериалов СССР подчиняется непосредственно главному инженеру отраслевого главного управления Минстройматериалов СССР.

Служба техники безопасности главного управления, управления минстройматериалов союзной республики подчиняется непосредственно главному инженеру главного управления, управления минстройматериалов союзной республики.

Состав службы техники безопасности устанавливается в зависимости от численности работающих соответственно в системе отраслевого главного управления Минстройматериалов СССР или главного управления, управления минстройматериалов союзной республики.

При численности работающих до 25 000 человек предусматривается должность ведущего инженера по охране труда и технике безопасности, а при численности работающих свыше 25 000 человек — должности ведущего и старшего инженеров по охране труда и технике безопасности.

2.4. В отраслевых управлениях Минстройматериалов СССР предусматриваются должности старших инженеров по охране труда и технике безопасности.

Старший инженер по охране труда и технике безопасности подчиняется непосредственно главному инженеру отраслевого управления Минстройматериалов СССР.

2.5. В республиканских промышленных объединениях предусматриваются должности старших инженеров и ин-

женеров по охране труда и технике безопасности.

Старший инженер и инженер по охране труда и технике безопасности подчиняются непосредственно главному инженеру республиканского промышленного объединения.

Состав службы техники безопасности устанавливается в зависимости от численности работающих в системе республиканского промышленного объединения.

При численности работающих до 25 000 человек предусматривается должность старшего инженера по охране труда и технике безопасности, а при численности работающих выше 25 000 человек — должности старшего инженера и инженера по охране труда и технике безопасности.

2.6.\* В производственных объединениях системы Минстройматериалов СССР и в приравненных к ним организациях (приложение 1 обязательное) создаются отделы охраны труда и техники безопасности или предусматриваются должности старших инженеров и инженеров по охране труда и технике безопасности.

Служба техники безопасности подчиняется непосредственно главному инженеру или первому заместителю генерального директора объединения.

Состав службы техники безопасности устанавливается в зависимости от численности работающих в объединении и определяется по табл. 2.

Таблица 2

Среднесписочная численность работающих (человек)	Состав службы техники безопасности				
	всего (человек)	в том числе			в составе отдела
		старший инженер	инженер		
До 2000	1	1	—	—	—
От 2000 до 5000	2	1	1	—	—
От 5000 до 10 000	3	—	—	1	1
Свыше 10 000	4	—	—	1	2

2.7. На предприятиях и приравненных к ним организациях (приложение 2 обязательное) создаются отделы охраны труда и техники безопасности или предусматриваются

\* (Измененная редакция, Изм. № 1).

ваются должности старших инженеров и инженеров по охране труда и технике безопасности.

Служба техники безопасности подчиняется непосредственно главному инженеру предприятия.

Состав служб техники безопасности устанавливается в зависимости от численности работающих на предприятии и определяется по табл. 3.

Таблица 3

Среднесписочная численность работающих (человек)	Состав службы техники безопасности					
	всего (человек)	в том числе				
		старший инженер	инженер	в составе отдела		
До 200	1	—	1	—	—	—
От 200 до 500	1	1	—	—	—	—
От 500 до 1000	2	1	1	—	—	—
От 1000 до 2000	3	—	—	1	1	1
От 2000 до 5000	4	—	—	1	2	1
Свыше 5000	5	—	—	1	3	1

На автопредприятиях и автобазах не допускается совмещение должностей специалистов по охране труда и технике безопасности с должностями специалистов по безопасности движения.

2.8. В институтах и приравненных к ним организациях (приложение 3 обязательное) предусматриваются должности старших инженеров по охране труда и технике безопасности.

Старший инженер по охране труда и технике безопасности подчиняется непосредственно главному инженеру института или первому заместителю директора института по научной работе.

На опытно-экспериментальных заводах, входящих в состав институтов, создается служба техники безопасности, согласно п. 2.7 настоящего стандарта.

Примечания: 1. Служба техники безопасности, созданная ранее в структурных подразделениях системы Минстройматериалов СССР, с количеством специалистов, превышающим установленное данным стандартом, сохраняется.

2. На предприятиях и производственных единицах

с подземным способом разработки полезных ископаемых должность заместителя главного инженера по охране труда и технике безопасности, независимо от численности работающих, сохраняется.

3. Должность заместителя главного инженера по охране труда и технике безопасности, введенная ранее в производственных объединениях и на предприятиях системы Минстройматериалов СССР, сохраняется.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**Обязательное**

**Перечень производственных объединений  
и приравненных к ним организаций системы  
Минстройматериалов СССР**

**Наименование организаций**

Всесоюзные научно-производственные объединения, в состав которых входят предприятия, научно-исследовательские, проектные, технологические и проектно-конструкторские организации и т. д.

Научно-производственные объединения, в состав которых входят предприятия, научно-исследовательские, проектные, технологические и проектно-конструкторские организации и т. д.

Производственные объединения, в состав которых входят предприятия\*.

Областные производственные объединения, в состав которых входят предприятия.

Комбинаты, в состав которых входят предприятия.

Тресты, в состав которых входят предприятия.

\* Перечень организаций системы Минстройматериалов СССР, приравненных к предприятиям, приведен в приложении 2 обязательном.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

**Обязательное**

**Перечень организаций системы Минстройматериалов СССР,  
приравненных к предприятиям**

**Наименование организаций**

Автобазы

Автопредприятия

Автотранспортные конторы

*Продолжение*

Наименование организаций

Горно-разведочные партии  
Геологические партии  
Геологические экспедиции  
Геологоразведочные экспедиции  
Заводы  
Заводы опытно-экспериментальные и ремонтно-механические  
Заводоуправления  
Карьеры  
Карьероуправления  
Комбинаты, в состав которых не входят предприятия  
Лесотранспортные предприятия  
Передвижные механизированные колонны  
Производственные единицы, входящие в состав объединений (комбинатов)  
Рудники  
Рудоуправления  
Ремонтно-строительные управление  
Ремонтно-строительные управления материальных балансов, сбыта и комплектации  
Ремонтно-монтажные поезда  
Ремонтные предприятия  
Структурные единицы научно-производственных объединений  
Строительно-монтажные управление  
Специализированные управление по внедрению законченных НИР и оказанию технической помощи предприятиям  
Специализированные монтажно-наладочные управление  
Специализированные ремонтно-монтажные управление  
Спецуправления  
Тресты, в состав которых не входят предприятия  
Фабрики  
Цементно-помольные установки  
Шахты

*ПРИЛОЖЕНИЕ 3*  
*Обязательное*

**Перечень институтов и приравненных к ним организаций  
системы Минстройматериалов СССР**

Наименование организаций

Научно-исследовательские институты  
Научно-исследовательские и проектные институты  
Научно-исследовательские и проектно-изыскательские институты  
Проектно-конструкторские организации

*Продолжение*

Наименование организаций

---

Проектно-конструкторские бюро  
Проектные организации  
Специализированные конструкторские бюро  
Специализированные конструкторско-технологические бюро  
Специализированные проектно-конструкторские организации по наладке  
технологических процессов и оказанию технической помощи пред-  
приятиям системы Минстройматериалов СССР  
Специализированные проектно-конструкторские организации  
Специализированные проектно-конструкторские бюро  
Учебно-курсовые комбинаты  
Филиалы институтов, выступающие в роли самостоятельных орга-  
низаций

## 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**