НИПИОТСТРОМ
Минстройматериалов СССР

Сборник

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

Москва 1988

gost.e-ecolog.ru

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

УДК 691.002.658.345:006.354

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 инструкции 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 $\frac{3201000000-623}{047(01)-88}$ **Инструкт.-нормат., I вып.— 179—88**

ISBN 5—274—00392—3

© **Стройиздат, 1988**

УДК 658.382.3:658.386 Группа Т58

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов. Организация обучения работающих безопасности труда

ОСТ 21.112.0.005—83

Введен впервые

Приказом Министерства промышленности строительных материалов СССР от 29 декабря 1983 г. № 678.

Срок введения установлен

с 1 января 1985 г.

Настоящий стандарт устанавливает порядок, организационные формы и методические основы обучения работающих и проверки знания работающими безопасности труда на предприятиях и в организациях системы Минстройматериалов СССР.

Стандарт не распространяется на персонал, занятый на работах или обслуживанием объектов (машин, производственного оборудования, установок) подконтрольных Госгортехнадзору СССР или Главгосэнергонадзору Минэнерго СССР.

Перечень предприятий и организаций системы Минстройматериалов СССР, которые должны проводить обучение работающих и проверку знания работающими безопасности труда, приведен в обязательном приложении 1.

Стандарт разработан на основе и в развитие ГОСТ 12.0.004—79.

1. Общие положения

1.1. Персонал, занятый на работах или обслуживанием объектов (машин, производственного оборудования, установок) подконтрольных Госгортехнадзору СССР или Главгосэнергонадзору Минэнерго СССР, должен

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Переиздание

проходить обучение и проверку знания безопасности труда и допускаться к работе в соответствии с правилами, установленными Госгортехнадзором СССР или Главгосэнергонадзором Минэнерго СССР.

1.2. Обязанности работников службы техники безопасности в части обучения работающих и проверки знания работающими безопасности труда должны соответствовать требованиям ОСТ 21.112.0.003—82, руководителей и специалистов предприятий и организаций — требованиям ОСТ 21.112.0.004—83.

1.3. На промышленных предприятиях, где имеются фельдшерский или врачебный здравпункты, медико-санитарная часть или территориальная поликлиника, ведомственная пожарная охрана, добровольная пожарная дружина или пожарно-техническая комиссия, вводный инструктаж должен проводиться с участием работников медицинской службы и пожарной охраны.

Программа вводного инструктажа (рекомендуемое приложение 2) должна разрабатываться работниками службы техники безопасности предприятия (организации) с участием главных специалистов и отражать специфику безопасности труда работающих на конкретном предприятии (в организации).

Вводный инструктаж с руководителями предприятий (организаций) должен осуществляться в вышестоящей организации.

1.4. Первичный инструктаж на рабочем месте должны проводить руководители структурных подразделений или руководители работ, в подчинение к которым направлены рабочие или служащие, по разработанным ими с участием работника службы техники безопасности предприятия (организации) программам.

Программы первичного инструктажа на рабочем месте должны разрабатываться на основе инструкций по охране труда и утверждаться руководителем или главным инженером предприятия (организации) после согласования с комитетом профсоюза предприятия (организации).

Перечень вопросов, включаемых в программу первичного инструктажа на рабочем месте, приведен в рекомендуемом приложении 3.

Рабочим и служащим, прошедшим первичный инструктаж на рабочем месте, перед допуском к само-

стоятельной работе должны быть выданы инструкции по охране труда по соответствующим профессиям, должностям или видам работ.

1.5. Повторный инструктаж должен проводиться через каждые три месяца по программе первичного инструктажа на рабочем месте.

1.6. Внеплановый инструктаж должен проводиться:

при изменении технологического процесса или правил по охране труда, замене или модернизации производственного оборудования, приспособлений и инструмента, замене исходного сырья и материалов, появлении любых других факторов, влияющих на безопасность труда;

при нарушениях правил, инструкций по охране труда, которые привели или могли привести к травме, аварии, взрыву или пожару;

при перерывах в работе более чем на 30 календарных дней для рабочих, к работе или профессиям которых предъявляются повышенные требования по безопасности труда (обязательное приложение 4), и более чем на 60 календарных дней для остальных рабочих;

по требованию работников вышестоящих организаций или органов государственного надзора в случаях обнаружения ими нарушений правил или инструкций по охране труда при осуществлении надзора или контроля за состоянием охраны труда.

Внеплановый инструктаж должен проводиться по программе первичного инструктажа на рабочем месте с учетом вышеперечисленных факторов, явившихся причиной внепланового инструктажа.

1.7. Повторный и внеплановый инструктажи рабочих и служащих должны проводить руководители структурных подразделений или руководители работ, в подчинении которых находятся инструктируемые рабочие и служащие.

1.8. Первичный, повторный и внеплановый инструктажи рабочих, занятых обслуживанием и ремонтом электроустановок, а также ремонтом производственного оборудования, должны проводиться совместно с работниками служб главного энергетика и главного механика.

1.9. Для служащих, выполняющих погрузочно-разгрузочные работы, работы по складированию и перемещению грузов вручную или с использованием транспортных

средств и средств механизации (кладовщики, агенты по снабжению и др.) должны проводиться все виды инструктажей.

2. Обучение работающих безопасности труда

2.1. Обучение рабочих безопасности труда должно производиться:

при профессиональном обучении непосредственно на предприятии (подготовка рабочих, не имеющих специальности, переподготовка и обучение другим профессиям, повышение квалификации);

при обучении безопасным методам и приемам труда.

2.2. Обучение безопасным методам и приемам труда должно производиться со всеми рабочими после прохождения ими вводного инструктажа.

Обучение безопасным методам и приемам труда должны производить по разработанным ими программам руководители структурных подразделений или руководители работ, в подчинение к которым направлены рабочие.

Программы должны утверждаться руководителем или главным инженером предприятия (организации) после согласования со службой техники безопасности и комитетом профсоюза предприятия (организации).

Рабочие, к работе или профессиям которых предъявляются повышенные требования по безопасности труда (обязательное приложение 4), должны быть обучены безопасным методам и приемам труда по типовым программам, утвержденным Минстройматериалов СССР совместно или по согласованию с ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов.

2.3. Инженерно-технические работники и служащие, осуществляющие руководство работами (заведующие складами, заведующие центральными складами, заведующие хозяйством, начальники хозяйственных отделов и др.), в течение трех месяцев после вводного инструктажа должны изучить законодательство о труде, директивные документы по охране труда, стандарты Системы стандартов безопасности труда, нормы и правила по охране труда.

В указанный период администрация предприятий (организаций) с участием службы техники безопасности должна при необходимости организовать для инженерно-технических работников и служащих факультативные занятия, обзорные лекции или консультации по вопросам охраны труда.

Занятия должны проводиться по программам, утвержденным руководителем или главным инженером предприятия (организации) после согласования со службой техники безопасности и комитетом профсоюза предприятия (организации).

Программы должны разрабатываться главными специалистами предприятия (организации) на основе «Рекомендаций по разработке программ обучения инженерно-технических работников и служащих законодательству о труде, стандартам Системы стандартов безопасности труда, нормам и правилам по охране труда» (рекомендуемое приложение 5) под руководством и при участии службы техники безопасности.

2.4. Обучение руководящих и инженерно-технических работников аппарата Минстройматериалов СССР и минстройматериалов союзных республик, а также работников службы техники безопасности законодательству о труде, стандартам Системы стандартов безопасности труда, нормам и правилам по охране труда должно производиться в республиканских учебно-курсовых комбинатах и во Всесоюзном институте повышения квалификации руководящих работников и специалистов промышленности строительных материалов.

3. Проверка знания работающими безопасности труда

3.1. Проверка знания рабочими безопасности труда должна осуществляться:

квалификационными комиссиями предприятий и организаций после окончания проводимого непосредственно на производстве профессионального обучения рабочих (подготовка рабочих, не имеющих специальности, переподготовка и обучение другим профессиям, повышение квалификации);

экзаменационными комиссиями предприятий и орга-

низаций после окончания обучения безопасным методам и приемам труда.

3.2. В состав экзаменационной комиссии предприятия (организации) по проверке знания рабочими безопасных методов и приемов труда должны быть включены: главный инженер или его заместитель (председатель комиссии), работник службы техники безопасности, старший общественный инспектор по охране труда, представитель комитета профсоюза предприятия (организации). В необходимых случаях по согласованию с территориальными органами Госгортехнадзора СССР, Главгосэнергонадзора Минэнерго СССР и другими органами надзора в состав экзаменационной комиссии предприятия (организации) включаются представители этих органов.

Допускается организация цеховой экзаменационной комиссии по проверке знания рабочими безопасных методов и приемов труда в составе: начальник цеха или его заместитель (председатель комиссии), работник службы техники безопасности, общественный инспектор по охране труда, представитель цехового комитета профсоюза.

Состав экзаменационных комиссий по проверке знания рабочими безопасных методов и приемов труда должен быть утвержден приказом руководителя предприятия (организации).

3.3. Повторная проверка знания рабочими безопасных методов и приемов труда должна осуществляться периодически с интервалом не более одного года.

3.4. Руководящие и инженерно-технические работники аппарата Минстройматериалов СССР и минстройматериалов союзных республик, а также руководители и специалисты предприятий и организаций системы Минстройматериалов СССР должны проходить проверку знания законодательства о труде, директивных документов по охране труда, стандартов Системы стандартов безопасности труда, норм и правил по охране труда в соответствии с требованиями «Положения о порядке проверки знаний по охране труда у руководящих и инженерно-технических работников промышленности строительных материалов», утвержденного Минстройматериалов СССР (обязательное приложение 6).

Служащие предприятий и организаций, осуществляющие руководство работами (заведующие складами, заведующие центральными складами, заведующие хозяйствами, начальники хозяйственных отделов и др.), должны проходить проверку знаний охраны труда в порядке, установленном упомянутым «Положением...» для инженерно-технических работников предприятий.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Обязательное

Перечень предприятий и организаций системы Минстройматериалов СССР, которые должны проводить обучение работающих и проверку знаний работающими безопасности труда

1. Научно-производственные объединения
2. Производственные объединения
3. Автобазы
4. Автопредприятия
5. Автотранспортные конторы
6. Геологические партии
7. Геологические экспедиции
8. Горно-разведочные партии
9. Заводы
10. Заводоуправления
11. Карьеры
12. Карьероуправления
13. Комбинаты
14. Научно-исследовательские институты
15. Научно-исследовательские и проектные институты
16. Научно-исследовательские и проектно-изыскательские институты
17. Областные производственные объединения
18. Передвижные механизированные колонны
19. Проектно-конструкторские бюро
20. Проектно-конструкторские организации
21. Проектные организации
22. Производственные единицы, входящие в состав объединений (комбинатов) и научно-производственных объединений
23. Ремонтно-монтажные поезда
24. Ремонтно-строительные управления

25. Ремонтно-строительные управления материальных балансов, сбыта и комплектации
26. Ремонтные предприятия
27. Рудники
28. Рудоуправления
29. Специализированные конструкторские бюро
30. Специализированные конструкторско-технологические бюро
31. Специализированные монтажно-наладочные управления
32. Специализированные проектно-конструкторские организации по наладке технологических процессов и оказанию технической помощи предприятиям системы Минстройматериалов СССР
33. Специализированные проектно-конструкторские организации
34. Специализированные проектно-конструкторские бюро
35. Специализированные ремонтно-монтажные управления
36. Специализированные управления по внедрению законченных НИР и оказанию технической помощи предприятиям
37. Спецуправления
38. Строительно-монтажные управления
39. Тресты
40. Учебно-курсовые комбинаты
41. Фабрики
42. Филиалы институтов, выступающих в роли самостоятельных организаций
43. Цементно-помольные установки
44. Шахты

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Рекомендуемое

Программа вводного инструктажа на предприятиях (в организациях) системы Минстройматериалов СССР

1. Общие сведения о предприятии (организации).
2. Основные положения законодательства по охране труда.

2.1. Основные постановления партии, правительства

и ВЦСПС, ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов, приказы и директивные указания Минстройматериалов СССР и минстройматериалов союзных республик по охране труда. Общие сведения о правилах, нормах, инструкциях по охране труда в системе Минстройматериалов СССР, государственных стандартах Системы стандартов безопасности труда (ССБТ), отраслевых стандартах Системы стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов (ССБТ СМ), стандартах предприятий (организаций) Министерства промышленности строительных материалов СССР по безопасности труда (СТП ССБТ СМ).

2.2. Охрана труда женщин и молодежи.

2.3. Надзор и контроль за соблюдением законодательства о труде.

2.4. Порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

2.5. Правила внутреннего трудового распорядка.

3. Техника безопасности.

3.1. Структура службы техники безопасности на предприятии (в организации). Задачи и функции службы техники безопасности.

3.2. Опасные производственные факторы. Примеры несчастных случаев, происшедших на предприятии (в организации). Причины несчастных случаев.

3.3. Общие требования безопасности к применяемым на предприятии (в организации) производственному оборудованию и технологическим процессам. Основные методы и технические средства предупреждения несчастных случаев.

3.4. Электробезопасность.

3.4.1. Действие электрического тока на организм человека. Виды поражений.

3.4.2. Основные мероприятия по предупреждению электротравматизма.

3.5. Взрывобезопасность.

3.5.1. Требования к взрывопредупреждению.

3.5.2. Требования к взрывозащите.

3.6. Требования безопасности, которые следует соблюдать, находясь на территории предприятия (организации). Схемы движения транспорта и пешеходных маршрутов.

3.7. Требования безопасности при перевозке работающих на автомобильном транспорте предприятия (организации).

3.8. Действия работающих при авариях и несчастных случаях.

4. Производственная санитария.

4.1. Вредные производственные факторы, имеющие место на предприятии (в организации).

4.2. Санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

4.2.1. Нормы запыленности, загазованности, температуры, влажности, скорости движения воздуха в рабочей зоне.

4.2.2. Средства нормализации воздуха рабочей зоны на предприятии (в организации): системы вентиляции, аспирации и очистки воздуха, контроль за их эффективностью.

4.3. Освещение.

4.3.1. Искусственное и естественное освещение на предприятии (в организации). Нормы освещенности.

4.3.2. Требования безопасности к содержанию и обслуживанию осветительных установок и световых проемов на предприятии (в организации).

4.4. Шум и вибрация.

4.4.1. Влияние шума и вибрации на организм человека.

4.4.2. Производственное оборудование, создающее на предприятии (в организации) шум и вибрацию. Нормирование параметров шума и вибрации. Опасные по шуму и вибрации зоны на предприятии (в организации).

4.4.3. Защита от шума и вибрации.

4.5. Санитарно-бытовые помещения и устройства, имеющиеся на предприятии (в организации). Правила пользования ими.

4.6. Санитарно-гигиенические требования, которые должны выполнять работающие на предприятии (в организации).

5. Средства защиты работающих.

5.1. Номенклатура имеющихся на предприятии (в организации) средств коллективной защиты и правила пользования ими.

5.2. Номенклатура средств индивидуальной защиты. Сроки пользования средствами индивидуальной защиты.

6. Пожарная безопасность.

6.1. Общие меры по обеспечению пожарной безопасности.

6.2. Основные причины пожаров.

6.3. Виды пожарной техники, имеющейся на предприятии (в организации) и требования к ней. Правила пользования первичными средствами пожаротушения.

6.4. Действие работающих при возникновении пожара.

7. Правила оказания первой помощи пострадавшему:

при электротравмах;

при механических травмах;

при ожогах;

при отравлениях;

при тепловых ударах;

при обморожении.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Рекомендуемое

Перечень вопросов, включаемых в программу первичного инструктажа на рабочем месте

1. Сведения о технологических процессах, производственном оборудовании и выпускаемой продукции в структурном подразделении предприятия (организации).

2. Опасные и вредные производственные факторы, имеющие место в структурном подразделении.

3. Требования безопасности к организации и содержанию рабочего места. Опасные зоны. Требования безопасности при эксплуатации производственного оборудования.

4. Требования безопасности при пользовании инструментом, который должен быть на рабочем месте.

5. Требования безопасности к приспособлениям по обеспечению безопасного производства работ.

6. Требования безопасности при монтажных и ремонтных работах.

7. Требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах.

8. Внутрицеховые транспортные средства. Схемы движения транспорта и пешеходных маршрутов.

9. Назначение имеющихся в структурных подразделениях и на рабочих местах средств коллективной защиты. Средства индивидуальной защиты.

10. Требования безопасности к хранению сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

11. Средства сигнализации и аварийное освещение. Их назначение и правила пользования.

12. Обязанности рабочих и служащих перед началом работы и после окончания работы.

13. Расположение санитарно-бытовых устройств и помещений в структурном подразделении.

14. Расположение средств пожаротушения. Обязанности рабочих и служащих при возникновении пожаров.

15. Действия рабочих и служащих при возникновении опасных ситуаций.

16. Опыт работы передовых бригад, работающих без аварий и несчастных случаев.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Обязательное

Перечень работ и профессий, к которым предъявляются повышенные требования по безопасности труда на предприятиях промышленности строительных материалов

1. Подготовительные, очистные, футеровочные и ремонтные работы, связанные с пребыванием работающих в бункерах, барабанах сушильных, газоходах, колодцах, мельницах, мешалках, пыльных камерах, печах, смесителях, силосах, фильтрах, холодильниках, шахтах аспирационных, шламбассейнах, резервуарах для хранения мазута и других закрытых емкостях.

2. Работы, связанные с монтажом, демонтажом, средним и капитальным ремонтом производственного оборудования.

3. Работы, выполняемые на высоте с временных лесов и подмостей, с элементов конструкций зданий, сооружений и производственного оборудования.

4. Автоклавщик

5. Аспираторщик

6. Бункеровщик

7. Бегунщик
8. Выгрузчик сырья, топлива и добавок
9. Вальцовщик асбестоцементных труб
10. Водитель погрузчика
11. Выгрузчик шахтных печей
12. Вагонетчик воздушно-канатных дорог
13. Глазуровщик изделий строительной керамики
14. Грохотовщик
15. Газосварщик
16. Дробильщик
17. Дозировщик асбеста
18. Загрузчик-выгрузчик автоклавов и камер
19. Загрузчик мелющих тел
20. Загрузчик-выгрузчик обжигательных печей
21. Загрузчик-выгрузчик сушил
22. Классификаторщик
23. Кочегар технологических печей
24. Кочегар сушильных барабанов
25. Конвейерщик
26. Машинист сырьевых мельниц (мокрого или сухого помола)
27. Машинист (обжигальщик) вращающихся печей
28. Машинист (обжигальщик) шахтных печей
29. Машинист цементных мельниц
30. Моторист-смазчик
31. Машинист листоформовочной машины
32. Машинист трубной машины
33. Моторист контактного смесителя
34. Моторист мешалки
35. Машинист воздушно-канатной дороги
36. Машинист конвейера
37. Машинист шпалоподбивочных машин
38. Машинист насосных установок.
39. Машинист вентиляционной и аспирационной установки
40. Машинист скреперной лебедки
41. Наладчик оборудования
42. Наладчик станков по обработке асбестоцементных труб и муфт
43. Оператор волнировочно-стопирующего агрегата
44. Оператор автоматизированной линии по изготовлению листовых асбестоцементных изделий

45. Обжигальщик материалов
46. Обжигальщик изделий строительной керамики
47. Оператор башенных сушилок
48. Подсобные (транспортные) рабочие, занятые на разгрузке материалов через люки полувагонов
49. Прессовщик кирпича
50. Прессовщик (оператор) на прессе с автоматом-укладчиком
51. Приготовитель глиняных масс
52. Приготовитель растворов и масс
53. Пропарщик изделий
54. Пропарщик асбестоцементных изделий
55. Пропарщик железобетонных изделий
56. Прессовщик изделий строительной керамики и заготовок из пластических масс
57. Прессовщик изделий строительной керамики из порошковых масс
58. Распределитель силикатной массы
59. Рабочий на очистке шламовых бассейнов и болтушек
60. Рабочий у транспортера горячего клинкера
61. Рассевщик
62. Сепараторщик
63. Съемщик-укладчик
64. Сушильщик
65. Слесарь по ремонту металлургического и цементного оборудования
66. Слесарь-ремонтник
67. Транспортерщик
68. Футеровщик-каменщик
69. Центрифуговщик
70. Шарнирист
71. Электросварщик
72. Рабочие, занятые управлением, техническим обслуживанием и ремонтом производственного оборудования.

Примечание: Министерства промышленности строительных материалов союзных республик, всесоюзные промышленные объединения и главные отраслевые управления (управления) Минстройматериалов СССР по согласованию с соответствующим комитетом профессионального союза могут расширять этот перечень

работ и профессий с учетом специфики работы подведомственных им научно-производственных и производственных объединений, комбинатов, фирм, предприятий и организаций.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Рекомендуемое

Рекомендации по разработке программ обучения инженерно-технических работников и служащих законодательству о труде, стандартам ССБТ, нормам и правилам по охране труда

В программу обучения инженерно-технических работников и служащих законодательству о труде, стандартам ССБТ и правилам по охране труда должны быть включены следующие вопросы:

1. Правовые и организационные вопросы охраны труда.

1.1. Основные постановления партии, правительства и ВЦСПС, ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов, приказы и директивные указания Минстройматериалов СССР и минстройматериалов союзных республик по охране труда. Отражение задач охраны труда в Программе КПСС и планах развития народного хозяйства страны.

1.2. Основы законодательства СССР и союзных республик о труде.

1.3. Перечень и содержание основных нормативно-технических документов по охране труда, распространяющихся на предприятия (организации) системы Минстройматериалов СССР.

1.4. Задачи административно-общественного контроля за состоянием охраны труда на предприятии (организации).

1.5. Порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Методика анализа травматизма.

1.6. Номенклатура мероприятий по охране труда.

1.7. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.

1.8. Отчетность и контроль за использованием средств, выделяемых на мероприятия по охране труда.

1.9. Опыт работы передовых бригад и предприятий, работающих без аварий и несчастных случаев.

1.10. Обязанности инженерно-технических работников и служащих предприятий (организаций) по охране труда.

1.11. Ответственность за нарушение законодательства о труде, правил по охране труда и несоблюдение стандартов ССБТ.

2. Техника безопасности.

2.1. Структура службы техники безопасности на предприятии (в организации). Задачи и функции службы техники безопасности.

Порядок обучения работающих безопасности труда.

2.2. Опасные производственные факторы, имеющие место на предприятии (в организации). Причины несчастных случаев.

2.3. Требования безопасности к применяемым на предприятии (в организации), производственному оборудованию и технологическим процессам. Методы и средства предупреждения несчастных случаев.

2.4. Требования безопасности к организации и содержанию рабочих мест.

2.5. Требования безопасности к приспособлениям по обеспечению безопасного производства работ.

2.6. Требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах.

2.7. Электробезопасность.

2.7.1. Действие электрического тока на организм человека. Виды поражений.

2.7.2. Основные мероприятия по предупреждению электротравматизма.

2.8. Взрывобезопасность.

2.8.1. Требования к взрывопредупреждению.

2.8.2. Требования к взрывозащите.

2.9. Требования безопасности к хранению сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

3. Производственная санитария.

3.1. Вредные производственные факторы, имеющие место на предприятии (в организации).

3.2. Санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

3.2.1. Нормы запыленности, загазованности, температуры, влажности, скорости движения воздуха в рабочей зоне.

3.2.2. Средства нормализации воздуха рабочей зоны на предприятии (в организации): системы вентиляции, аспирации и очистки воздуха, контроль за их эффективностью.

3.3. Освещение.

3.3.1. Искусственное и естественное освещение на предприятии (в организации). Нормы освещенности.

3.3.2. Требования безопасности к содержанию и обслуживанию осветительных установок и световых проемов на предприятии (в организации).

3.4. Шум и вибрация.

3.4.1. Влияние шума и вибрации на организм человека.

3.4.2. Производственное оборудование, создающее на предприятии (в организации) шум и вибрацию. Опасные по шуму и вибрации зоны на предприятии (в организации).

3.4.3. Защита от шума и вибрации.

3.5. Санитарно-гигиенические требования, которые должны выполнять работающие на предприятии (в организации).

3.6. Обеспечение работающих лечебно-профилактическим питанием.

3.7. Медицинское обслуживание работающих.

4. Средства защиты работающих.

4.1. Номенклатура имеющихся на предприятии (в организации) средств коллективной защиты. Требования, предъявляемые к средствам коллективной защиты.

4.2. Номенклатура средств индивидуальной защиты. Сроки пользования средствами индивидуальной защиты.

5. Пожарная безопасность

5.1. Меры по обеспечению пожарной безопасности.

5.2. Виды пожарной техники, имеющиеся на предприятии (в организации) и требования к ней.

6. Правила оказания первой помощи пострадавшему:

при электротравмах;

при механических травмах;

при ожогах;

при отравлениях;

при тепловых ударах;

при обморожении.

7. Государственные стандарты Системы стандартов безопасности труда (ССБТ), отраслевые стандарты

Системы стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов (ССБТ СМ), стандарты предприятий (организаций) Министерства промышленности строительных материалов СССР по безопасности труда (СТП ССБТ СМ).

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Обязательное

Положение о порядке проверки знаний по охране труда у руководящих и инженерно-технических работников промышленности строительных материалов

1. Руководящие и инженерно-технические работники аппарата минстройматериалов союзных республик, главных управлений, управлений, объединений и линейные инженерно-технические работники предприятий и организаций системы Министерства промышленности строительных материалов СССР обязаны проходить проверку знаний по основам законодательства Союза ССР и союзных республик о труде, кодексов законов о труде союзных республик, директивным документам по охране труда, стандартам Системы стандартов безопасности труда, нормам и правилам техники безопасности и производственной санитарии в объеме, соответствующем должностным обязанностям и характеру выполняемых работ.

2. Перечень должностей руководящих и инженерно-технических работников для проверки знаний по охране труда устанавливается минстройматериалов союзных республик, главными управлениями, управлениями, научно-производственными объединениями, республиканскими промышленными объединениями, трестами, производственными объединениями (комбинатами), предприятиями и организациями по согласованию с техническими инспекторами труда ЦК профсоюза, а также органами государственного надзора на объектах и работах, подконтрольных этим органам.

3. Устанавливаются следующие виды проверки знаний по охране труда: первичная, повторная, внеплановая.

4. Руководящие и инженерно-технические работники перед назначением на работу обязаны проходить пер-

вичную проверку знаний по охране труда в виде собеседования, проводимого руководителем вышестоящей или данной организации, в номенклатуре которой находятся должности, с участием работника службы техники безопасности соответствующей организации.

5. Руководящие и инженерно-технические работники не позднее чем через 3 месяца после собеседования обязаны проходить повторную проверку знаний по охране труда в соответствующей экзаменационной комиссии. Последующие повторные проверки знаний осуществляются в следующие сроки:

5.1. Руководящие и инженерно-технические работники главных управлений, управлений, научно-производственных объединений, трестов Минстройматериалов СССР, главных управлений и управлений (отделов) минстройматериалов союзных республик, республиканских промышленных и производственных объединений — не реже одного раза в 5 лет.

5.2. Руководящие и инженерно-технические работники производственных объединений (комбинатов) и трестов, директора (начальники) предприятий и производственных единиц объединений и комбинатов, их заместители, главные инженеры, руководители функциональных служб (главные механики, главные энергетики, главные технологи и т. д.) и работники служб техники безопасности — не реже одного раза в три года.

5.3. Инженерно-технические работники предприятий и производственных единиц объединений и комбинатов — не реже одного раза в год.

6. Руководящие и инженерно-технические работники, включенные в перечень должностей, согласно п. 2 настоящего Положения, обязаны проходить внеплановую проверку знаний по охране труда в следующих случаях:

ввода в действие новых законодательных актов по охране труда, стандартов Системы стандартов безопасности труда, норм и правил техники безопасности и производственной санитарии;

перевода работника на другую работу (должность), требующую дополнительных знаний по охране труда;

по требованию вышестоящих организаций, технической инспекции труда ЦК профсоюза и органов государственного надзора на объектах и работах, подконтрольных этим органам;

по решению руководства данного предприятия (организации).

Внеплановая проверка знаний может проводиться в пределах требований отдельных документов, перечень которых определяется инстанцией, дающей распоряжение на данную проверку.

7. Для осуществления повторных и внеплановых проверок знаний создаются постоянно действующие экзаменационные комиссии, которые принимают экзамены у следующих руководящих и инженерно-технических работников:

№ п п	Наименование комиссии	Перечень должностей, проходящих проверку знаний
1	2	3
1	Экзаменационная комиссия Минстройматериалов СССР	Руководители, главные специалисты и работники служб техники безопасности главных управлений, управлений, научно-производственных объединений, трестов Минстройматериалов СССР
2	Экзаменационные комиссии минстройматериалов союзных республик	Руководители, главные специалисты и работники служб техники безопасности главных управлений, управлений, отделов, республиканских промышленных объединений и других организаций, подведомственных непосредственно минстройматериалов союзных республик
3	Экзаменационные комиссии главных управлений, управлений, научно-производственных объединений, трестов Минстройматериалов СССР	Инженерно-технические работники главных управлений, управлений, научно-производственных объединений и трестов Минстройматериалов СССР, не вошедшие в состав экзаменационных комиссий Руководители, главные специалисты и работники служб техники безопасности производственных объединений, комбинатов, трестов, институтов и других организаций, подведомственных главным управлениям, управлениям и научно-производственным объединениям
4	Экзаменационные комиссии главных управлений, управлений (отделов), республиканских про-	Инженерно-технические работники главных управлений, управлений (отделов), республиканских промышленных объединений и других орга-

Продолжение

1	2	3
	мышленных объединений и других организаций, подведомственных непосредственно минстройматериалов союзных республик	низаций, подведомственных непосредственно минстройматериалов союзных республик, не вошедшие в состав экзаменационных комиссий Руководители, главные специалисты и работники служб техники безопасности объединений, комбинатов, трестов и других организаций, подведомственных главным управлениям, управлениям (отделам), республиканским промышленным объединениям
5	Экзаменационные комиссии производственных объединений (комбинатов), трестов и других приравненных к ним организаций	Инженерно-технические работники производственных объединений (комбинатов), трестов и других приравненных к ним организаций, не вошедшие в состав экзаменационных комиссий Руководители, главные специалисты и работники служб техники безопасности предприятий и производственных единиц, подведомственных объединениям (комбинатам)
6	Экзаменационные комиссии предприятий и производственных единиц, подведомственных производственным объединениям (комбинатам)	Инженерно-технические работники предприятий и производственных единиц, подведомственных производственным объединениям (комбинатам), не вошедшие в состав экзаменационной комиссии

8. Состав экзаменационной комиссии утверждается руководителем соответствующего минстройматериалов союзной республики, главного управления, управления, объединения (комбината), треста, института, предприятия и производственной единицы, входящей в состав производственного объединения (комбината).

Экзаменационные комиссии минстройматериалов союзных республик возглавляют заместители министров, ведающие вопросами охраны труда, экзаменационные комиссии главных управлений, управлений, объединений (комбинатов), трестов, институтов, предприятий и производственных единиц — главные инженеры этих подразделений.

В состав экзаменационных комиссий включаются руководители служб техники безопасности, главные специалисты всех профилей, технические инспектора труда

ЦК профсоюза и работники органов государственного надзора на объектах и работах, подконтрольных этим органам, представители комитетов профсоюза.

Члены экзаменационных комиссий, кроме Минстройматериалов СССР и минстройматериалов союзных республик, могут принимать участие в работе соответствующей экзаменационной комиссии только после проверки их знаний в комиссии вышестоящего уровня.

Работники службы техники безопасности специальной проверки знаний в органах государственного надзора не проходят и квалификационные группы по технике безопасности им не присваиваются.

9. Организация и проведение проверки знаний возлагается на руководителей минстройматериалов союзных республик, главных управлений, управлений, объединений и предприятий (организаций) и их службы техники безопасности. График проверки знаний составляется службой техники безопасности, утверждается в установленном порядке и доводится до сведения работников не позднее чем за 30 календарных дней до экзамена.

При необходимости служба техники безопасности организует консультации, обзорные лекции с целью углубления знаний инженерно-технических работников по вопросам охраны труда.

10. Для каждой категории инженерно-технических работников и служащих разрабатываются вопросы, которые должны соответствовать функциональным обязанностям и конкретным условиям трудовой деятельности каждой категории работников.

11. Результаты проверки знаний оформляются протоколом в соответствии с требованиями «Правил техники безопасности и производственной санитарии в промышленности строительных материалов» (часть 1). Работники, получившие неудовлетворительную оценку, обязаны через две недели пройти повторную проверку знаний.

12. Контроль за организацией и проведением проверок знаний возлагается на руководителей службы техники безопасности вышестоящих организаций. Право контроля имеет техническая инспекция труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов, а также органы государственного надзора на объектах и работах, подконтрольных этим органам.

Продолжение прил. 6

Форма журнала регистрации вводного инструктажа по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказанию доврачебной помощи

Журнал регистрации вводного инструктажа по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказанию доврачебной помощи

_____

_____

(Наименование организации)

Начат «____» _____ 19____ г.

В журнале пронумеровано и прошнуровано _____ страниц.

№ п п.	Фамилия, имя, отчество инструктируемого	Профессия, должность	Участок работ производственного подразделения, куда направляется инструктируемый	Дата проведения инструктажа	Подписи	
					получившего инструктаж	проводившего инструктаж с указанием фамилии и должности
1	2	3	4	5	6	7

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

Форма журнала регистрации первичного, повторного и внепланового инструктажей по технике безопасности и пожарной безопасности

Журнал регистрации первичного, повторного и внепланового инструктажей по технике безопасности и пожарной безопасности

_____

_____

(Наименование организации и производственного подразделения)

Начат «____» _____ 19____ г.

В журнале пронумеровано и прошнуровано _____ страниц.

№ п.п.	Фамилия, имя, отчество инструктируемого	Профессия, должность	Тема инструктажа и наименование инструкций, по которой проводится инструктаж	Вид инструктажа	Дата проведения инструктажа	Подписи	
						получившего инструктаж	проводившего инструктаж с указанием фамилии и должности
1	2	3	4	5	6	7	8

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$^{1}/_{32}$. 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

gost.e-ecolog.ru