Правила

техники безопасности
и производственной
санитарии
в промышленности
строительных
материалов

Часть I

Москва 1987

gost.e-ecolog.ru

МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ СССР

ЦК ПРОФСОЮЗА РАБОЧИХ
СТРОИТЕЛЬСТВА
И ПРОМЫШЛЕННОСТИ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ПРАВИЛА
ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ САНИТАРИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

В ДВУХ ЧАСТЯХ

ЧАСТЬ I

МОСКВА СТРОЙИЗДАТ 1987

УДК 691.002 : 658.382.2/.3(083.96)

Правила техники безопасности и производственной санитарии в промышленности строительных материалов: В 2 ч. Ч. I/Мин-во пром-сти строит. материалов СССР и ЦК профсоюза рабочих стр-ва и пром-сти строит. материалов. — М.: Стройиздат, 1987. — 335 с.

Помещены правила техники безопасности и производственной санитарии, утвержденные Минстройматериалов СССР и ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов. Приведены нормы и правила по обеспечению безопасности труда на предприятиях промышленности строительных материалов.

Для административно-технического персонала, работников службы техники безопасности, технических инспекторов труда и профсоюзного актива профсоюза рабочих строительства и промстройматериалов.

П $\frac{3201000000—651}{047(01) — 87}$ **Инструкт.-нормат., I вып. — 83 — 87**

© **Стройиздат, 1987**

ПРЕДИСЛОВИЕ

Правила техники безопасности и производственной санитарии в промышленности строительных материалов состоят из двух частей:

часть I, издание третье, исправленное и дополненное, разработана институтом НИПИОТстром и содержит общие требования техники безопасности и производственной санитарии для всех отраслей промышленности строительных материалов; второе издание I части вышло в 1981 г.;

часть II (раздел I—XVII) разработана отраслевыми институтами Минстройматериалов СССР и содержит специальные требования техники безопасности и производственной санитарии для отраслей промышленности строительных материалов.

Методическое руководство разработкой всех разделов II части Правил осуществлялось НИПИОТстромом (В. Г. Королев, А. А. Тряпицын).

Правила техники безопасности и производственной санитарии в промышленности строительных материалов разработаны с учетом замечаний и предложений предприятий, министерств промышленности строительных материалов союзных республик, отраслевых главных управлений и управлений, научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций Минстройматериалов СССР, технической инспекции труда Центрального комитета профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов.

Ответственные за выпуск В. В. Дуров, В. Г. Королев, А. А. Тряпицын, Т. В. Баранова (НИПИОТстром), Г. Ф. Щебуняев, В. Б. Петруцик, А. Н. Рыльников (Минстройматериалов СССР).

ЧАСТЬ I

Издание третье,
исправленное и дополненное

Разработана Научно-исследовательским и проектным институтом по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в промышленности строительных материалов (Г. И. Водолазский, руководитель темы В. Г. Королев, ответственный исполнитель А. А. Тряпицын).

Внесены редакционной комиссией Минстройматериалов СССР: Б. С. Кишко (председатель), Г. И. Боханько (зам. председателя), О. К. Андреев, И. Я. Балясников, Г. И. Водолазский, И. И. Газиев, Г. И. Липовский, А. Т. Махнович, И. К. Мороз, В. С. Никитин, Л. М. Пивень, В. А. Рыльников, Л. М. Шальский.

Подготовлена к утверждению Главным техническим управлением (Б. С. Кишко), Управлением организации труда, заработной платы и рабочих кадров Минстройматериалов СССР (Г. Ф. Щебуняев) и Отделом охраны труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов (Е. П. Спельман).

Утверждена Президиумом ЦК профсоюза рабочих строительства и промстройматериалов 19.12.77 г. и Министерством промышленности строительных материалов СССР 21.12.77 г.

С введением в действие части I Правил техники безопасности и производственной санитарии в промышленности строительных материалов утрачивают силу Единые правила техники безопасности и производственной санитарии для предприятий промышленности строительных материалов. Часть I, утвержденные Минстройматериалов СССР 18 июля 1968 г. и Президиумом ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов 31 июля 1968 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие Правила техники безопасности и производственной санитарии в промышленности строительных материалов. Часть I, именуемые в дальнейшем Правила, обязательны при проектировании, строительстве (реконструкции) и эксплуатации предприятий Министерства промышленности строительных материалов СССР.

1.2. Строительство и реконструкция предприятия, цехов, участков должны производиться в соответствии со строительными нормами и правилами (СНиП), утвержденными Госстроем СССР, нормами технологического проектирования и требованиями настоящих Правил по проектам, утвержденным в установленном порядке.

1.3. При организации производства и эксплуатации оборудования кроме требований настоящих Правил необходимо соблюдать утвержденные в установленном порядке Госстроем СССР, органами государственного надзора и другими министерствами нормы и правила техники безопасности и производственной санитарии, сфера действия которых распространяется на предприятия промышленности строительных материалов.

1.4. При применении новых производственных процессов, новых видов производственного оборудования, машин, механизмов и приспособлений, по которым требования безопасного производства работ не предусмотрены настоящими Правилами, администрация предприятия совместно с комитетом профсоюза должна принимать меры, обеспечивающие безопасность труда.

1.5. Надзор и контроль за соблюдением требований настоящих Правил осуществляют руководители вышестоящих хозяйственных

организаций, работники службы техники безопасности, техническая инспекция труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов, комитеты профсоюза и общественные инспекторы (старшие инспекторы) по охране труда предприятий, учреждений и организаций.

2. ОБЯЗАННОСТИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ

2.1. Обеспечение здоровых и безопасных условий труда возлагается на отраслевые главные управления, всесоюзные промышленные и научно-производственные объединения Минстройматериалов СССР, отраслевые главные управления, управления и республиканские промышленные объединения министерств промышленности строительных материалов союзных республик, научно-производственные и производственные объединения, комбинаты, строительно-монтажные тресты, фирмы, предприятия, учреждения, научно-исследовательские, проектные, проектно-конструкторские, пусконаладочные, ремонтные и другие организации системы Минстройматериалов СССР[1].

2.2. Обязанности по охране труда руководителей и специалистов Минстройматериалов СССР, министерств промышленности строительных материалов союзных республик, предприятий системы Минстройматериалов СССР установлены ОСТ 21.112.0.004—83 (прил. 1).

3. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

3.1. Служба техники безопасности должна быть организована в отраслевых главных управлениях, управлениях, всесоюзных промышленных и научно-производственных объединениях Минстройматериалов СССР, отраслевых главных управлениях, управлениях и республиканских промышленных объединениях министерств промышленности строительных материалов союзных республик, на всех предприятиях системы Минстройматериалов СССР.

Структура, состав, задачи, обязанности и права службы техники безопасности в системе Минстройматериалов СССР установлены ОСТ 21.112.0.002—82 (прил. 2) и ОСТ 21.112.0.003—82 (прил. 3).

---

[1] *В дальнейшем по тексту первой части Правил* научно-производственные и производственные объединения, комбинаты, строительно-монтажные тресты, фирмы, предприятия, учреждения, научно-исследовательские, проектные, проектно-конструкторские, пусконаладочные, ремонтные и другие организации системы Минстройматериалов СССР именуются предприятиями.

3.2. Для осуществления организационно-методической работы по безопасности труда на предприятиях должны быть созданы кабинеты охраны труда.

Организация работы и оснащение кабинетов охраны труда должны соответствовать требованиям Положения о кабинете охраны труда на предприятиях Министерства промышленности строительных материалов СССР (прил. 4), утвержденного Минстройматериалов СССР и ЦК профсоюза рабочих строительства и промстройматериалов.

3.3. Организация инструктажа и обучения работающих по безопасности труда на предприятиях и в организациях системы Минстройматериалов СССР должна осуществляться в соответствии с требованиями ОСТ 21.112.0.005—83 (прил. 5).

3.4. Вводный инструктаж необходимо проводить со всеми поступающими на предприятие на постоянную или временную работу рабочими и служащими независимо от их квалификации, специальности и стажа работы, а также с работниками, командированными на предприятие для выполнения работ из других организаций, с учащимися учебных заведений (общеобразовательных школ, профтехучилищ, техникумов, вузов), проходящими на предприятии производственное обучение или практику, и с другими лицами, допускаемыми на территорию предприятия или в производственные цехи для выполнения работ.

Вводный инструктаж должен проводить инженер по охране труда и технике безопасности в кабинете охраны труда, а с инженерно-техническими работниками, молодыми специалистами и учащимися учебных заведений — главный инженер предприятия.

Вводный инструктаж должен быть зарегистрирован в Журнале регистрации вводного инструктажа по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказанию доврачебной помощи (прил. 6), который хранится у инженера по охране труда и технике безопасности.

3.5. Первичный инструктаж должен проводиться непосредственно на рабочем месте перед допуском к работе со всеми поступившими на предприятие рабочими после прохождения вводного инструктажа, а также с рабочими, переведенными на другую работу.

При первичном инструктаже рабочему должны быть показаны все опасные места на оборудовании и рабочем месте, способы правильной и безопасной организации рабочего места, безопасные методы и приемы труда, а также даны указания о запрещении применять опасные приемы в работе или иные действия, которые могут привести к травмированию, отравлению или заболеванию.

3.6. Повторные инструктажи с целью проверки и повышения уровня безопасности труда должны проводиться непосредственно на

рабочем месте со всеми рабочими независимо от их квалификации, специальности и стажа работы.

3.7. Первичный, повторный и внеплановый инструктажи должны быть зарегистрированы в Журнале регистрации первичного, повторного и внепланового инструктажей по технике безопасности и пожарной безопасности (прил. 7), который хранится у руководителя работ, в подчинении которого находятся рабочие (у начальника цеха или участка, главного механика или главного энергетика, мастера и др.).

3.8. Обучение безопасным методам и приемам труда рабочих, к профессиям которых предъявляются повышенные требования по безопасности труда (прил. 5), должно проводиться с учетом специфики предприятия по типовым программам (прил. 8), утвержденным Минстройматериалов СССР совместно или по согласованию с ЦК профсоюза рабочих строительства и промстройматериалов.

3.9. Результаты проверки знания рабочими безопасных методов и приемов труда и результаты проверки знания инженерно-техническими работниками законодательства о труде, требований стандартов Системы стандартов безопасности труда (прил. 9), норм и правил охраны труда должны быть оформлены протоколами (прил. 10, 11). Протоколы должны храниться в отделе кадров или у работников службы техники безопасности.

3.10. Администрация предприятия должна обеспечить всех рабочих инструкциями по охране труда. Содержание, порядок разработки, согласования, утверждения и пересмотра инструкций по охране труда установлены ОСТ 21—112.0.009—85 (прил. 12).

В случае изменения условий или характера труда (внедрение новых производственных процессов, замена или модернизация оборудования и т. д.) инструкции по охране труда должны быть откорректированы и пересмотрены до начала введения изменений.

3.11. Для предупреждения травм и заболеваний рабочие и служащие, занятые на работах, связанных с воздействием вредных веществ или неблагоприятных производственных факторов (прил. 13, 14), должны проходить при поступлении или переводе на работу предварительные (в дальнейшем периодические) медицинские осмотры, проведение которых должна обеспечить администрация предприятия. Допуск рабочих и служащих к работе, связанной с воздействием вредных веществ или неблагоприятных производственных факторов, без прохождения предварительных или периодических медицинских осмотров запрещается.

3.12. Для контроля за воздействием на работающих вредных производственных факторов и соблюдением санитарно-гигиенических норм на предприятиях должны быть санитарные лаборатории.

Необходимость организации на предприятии санитарной лабо-

ратории согласовывается с органами санитарного надзора и обусловливается характером производственных вредностей и количеством лиц, подвергающихся воздействию этих вредностей.

Задачи, оснащение, состав, обязанности и права санитарной лаборатории установлены требованиями утвержденного Минстройматериалов СССР Положения о санитарной лаборатории для предприятий Министерства промышленности строительных материалов СССР.

3.13. Работы, к которым предъявляются повышенные требования по безопасности труда (прил. 5), должны выполняться по наряду-допуску (прил. 15).

3.14. *При выполнении подрядным способом работ по ремонту* оборудования, зданий и сооружений на территории действующего предприятия заказчиком совместно с генподрядчиком должны быть разработаны и утверждены мероприятия, обеспечивающие безопасные условия труда работающим на время производства ремонтных работ.

Перед началом работ ответственные представители генподрядной организации и действующего предприятия, назначенные приказами, должны оформить акт-допуск (прил. 16).

На администрацию генподрядной организации возлагается ответственность за обеспечение координации и условий безопасного выполнения работ всем субподрядным организациям.

3.15. Функциональные обязанности подразделений, ответственных за стандартизацию в области безопасности труда на всех административных уровнях Минстройматериалов СССР, установлены ОСТ 21.112.0.008—85 (прил. 17).

3.16. Административно-общественный контроль за состоянием безопасности труда на предприятиях должен осуществляться в соответствии с требованиями ОСТ 21.112.0.006—84 (прил. 18).

3.17. На предприятиях, подконтрольных Госгортехнадзору СССР, для каждого газо-, взрыво- и пожароопасного производства, цеха, отделения, установки, а при необходимости для всего предприятия должны быть разработаны планы ликвидации аварий в соответствии с требованиями «Инструкции по составлению планов ликвидации аварий», утвержденной Госгортехнадзором СССР.

3.18. Администрация предприятия обязана обеспечить соблюдение всеми работниками Правил внутреннего трудового распорядка.

Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на территорию предприятия, в производственные и бытовые помещения и на рабочие места запрещается.

4. УСТРОЙСТВО И СОДЕРЖАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕЩЕНИЮ ПРЕДПРИЯТИЙ

4.1. Предприятия промышленности строительных материалов должны располагаться в соответствии с требованиями утвержденных в установленном порядке строительных норм и правил, санитарных и противопожарных норм проектирования промышленных предприятий.

4.2. Предприятия, их отдельные здания и сооружения с производственными процессами, являющимися источниками выделения производственных вредностей в окружающую среду, должны быть отделены от границ жилых районов санитарно-защитными зонами.

При размещении на территории санитарно-защитных зон предприятий, их отдельных зданий и сооружений должны соблюдаться требования Санитарных норм проектирования промышленных предприятий (СН 245—71), утвержденных Госстроем СССР.

4.3. Производственные вредности, выделяемые предприятиями, не должны оказывать отрицательного воздействия на трудящихся, оборудование и продукцию близрасположенных предприятий.

Для предотвращения этого следует предусматривать мероприятия по утилизации производственных вредностей и максимальному уменьшению их выделений.

ТРЕБОВАНИЯ К УСТРОЙСТВУ И СОДЕРЖАНИЮ ПЛОЩАДКИ ПРЕДПРИЯТИЯ

4.4. Площадки промышленных предприятий должны соответствовать требованиям утвержденных Госстроем СССР «Санитарных норм проектирования промышленных предприятий» (СН 245-71) и СНиП II-89-80 «Генеральные планы промышленных предприятий».

4.5. Проходные пункты должны быть расположены со стороны основных подходов или подъездов трудящихся к предприятиям.

Расстояние от проходных пунктов до входов в бытовые помещения основных цехов не должно превышать 800 м, а в Северной строительно-климатической зоне — 400 м.

Доставка работающих от проходных к санитарно-бытовым помещениям, расположенным на расстоянии более 800 м от проходных пунктов, и обратно должна осуществляться транспортными средствами.

4.6. Ширина ворот автомобильных въездов на площадку предприятия должна быть более наибольшей ширины применяемых ав-

томобилей на 1,5 м, но не менее 4,5 м. Ширина ворот для железнодорожных въездов не должна быть менее 4,9 м.

Борота для въезда на площадку предприятия транспортных средств должны быть снабжены запорами, устраняющими возможность произвольного их открывания. Открывание и закрывание ворот должно быть механизировано.

4.7. Администрацией предприятия должны быть разработаны и доведены до сведения всех работников схемы движения транспортных средств и пешеходов по площадке предприятия.

Схемы движения транспортных средств и пешеходов должны быть вывешены перед входом и въездом на площадку предприятия, а также на видных местах в цехах и на участках работ.

4.8. Внутренние автомобильные дороги промышленных предприятий (магистральные, производственные, проезды и подъезды) должны соответствовать требованиям утвержденных Госстроем СССР СНиП II-Д.5-72 «Автомобильные дороги».

4.9. Порядок движения транспортных средств на внутренних автомобильных дорогах промышленных предприятий устанавливается Правилами дорожного движения, утвержденными МВД СССР.

4.10. Регулирование дорожного движения на внутренних автодорогах промышленных предприятий должно производиться дорожными знаками по ГОСТ 10807—78 с изм., разметкой проезжей части дорог по ГОСТ 13508—74 с изм. и сигналами светофоров.

Дорожные знаки должны быть хорошо видны как в дневное, так и в ночное время и обеспечивать надежную ориентацию водителей на площадке предприятия.

Разметка проезжей части должна быть выполнена из износоустойчивого материала. При необходимости (особенно в районах с длительным снежным покровом) разметку следует дублировать дорожными знаками и указателями.

4.11. Для стоянки автомобилей у погрузочно-разгрузочных фронтов, у проходных и в других местах на площадке предприятия должны быть предусмотрены специальные полосы или площадки, находящиеся за пределами проезжей части дорог.

Размеры полос и площадок должны определяться расчетом в зависимости от количества, типа и схемы размещения транспортных средств на стоянке.

4.12. Ширина проезжей части и обочин внутризаводских дорог для малогабаритных моторных тележек должна соответствовать размерам, указанным в табл. 1.

Примечания: 1. К малогабаритным отнесены моторные тележки шириной до 2,1 м, предназначенные для межцеховых перевозок: аккумуляторные — погрузчики, тягачи с прицепами, электрока-

Таблица 1

№ п.п	Элементы дорог	Величины параметров дорог при движении тележек шириной, м					
		до 1,25	1,3—1,7	1,8—2,1	до 1,25	1,3—1,7	1,8—2,1
1	Число полос движения, шт	1	1	1	2	2	2
2	Ширина проезжей части, м, не менее	2	2,5	3	4—4,5	5—5,5	6—6,5
3	Ширина обочин, м, не менее	1,5	1,5	2	1	1	1

ры; с двигателями внутреннего сгорания — автопогрузчики, автокары, автотягачи с прицепами.

2. Меньшие цифры в п. 2 табл. 1 даны для аккумуляторных тележек, бо́льшие — для автотележек.

3. Ширину проезжей части двухполосных дорог при установке бордюров следует увеличивать на 0,5 м. На однополосных дорогах установка бордюров допускается только в пределах въездов в цехи.

4.13. Тротуары и пешеходные дорожки на площадке предприятия должны обеспечивать движение людей к местам производства работ по наиболее кратким маршрутам с наименьшим количеством пересечений с автомобильными дорогами и железнодорожными путями.

4.14. Пешеходные дорожки должны быть с твердым покрытием шириной не менее 1 м.

4.15. Ширина тротуара должна быть кратной полосе движения шириной 0,75 м. Число полос движения по тротуару устанавливается в зависимости от количества работающих, занятых в наиболее многочисленной смене в здании (или в группе зданий), к которому ведет тротуар, из расчета 750 чел. в смену на одну полосу движения. Минимальная ширина тротуара должна быть 1,5 м.

Ширина тротуаров и пешеходных дорожек должна быть увеличена на 0,5—1,2 м при размещении в их пределах мачт освещения, опор контактного провода, деревьев и т. п.

При пешеходном движении интенсивностью менее 100 чел./ч в обоих направлениях допускается устройство тротуаров шириной 1 м.

4.16. Тротуары должны размещаться:

вплотную к зданиям при организованном отводе воды с кровель зданий водосточными трубами или при внутреннем отводе воды; в этих случаях ширина тротуара должна быть более расчетной на 0,5 м;

не ближе 1,5 м от зданий при неорганизованном отводе воды с кровель;

не ближе 3,75 м от оси ближайшего железнодорожного пути нормальной колеи; при расположении тротуара ближе 3,75 м от оси пути, но не менее габаритов приближения строений должны быть предусмотрены перила, ограждающие тротуар;

не ближе 0,8 м от бортового камня проезжей части автодороги или на расстоянии ширины кювета; в условиях реконструкции допускается размещение тротуара вплотную к проезжей части автодорог — в этом случае тротуар должен быть на уровне верха бортового камня, но не менее чем на 0,15 м выше проезжей части.

4.17. Вдоль магистральных и производственных дорог тротуары должны быть устроены независимо от интенсивности пешеходного движения. Вдоль проездов и подъездов тротуары должны быть устроены при интенсивности пешеходного движения не менее 100 чел. в смену.

4.18. Пешеходные переходы через железнодорожные пути и автомобильные дороги должны быть обозначены и снабжены указателями.

4.19. В местах пересечения пешеходных путей с железными или автомобильными дорогами (кроме монтажных путей) при пешеходном движении интенсивностью более 300 чел. в час должны быть устроены пешеходные мостики, туннели, галереи или эстакады.

4.20. Ширина пешеходных мостиков, туннелей, галерей, эстакад рассчитывается по пропускной способности 2000 чел./ч на 1 м ширины, но не должна быть менее 1,5 м.

Высота пешеходных туннелей и галерей не должна быть менее 2,1 м.

4.21. Входы в пешеходные туннели и выходы из них должны находиться вне зоны работ подъемно-транспортного оборудования, обозначаться указателями и иметь ограждения высотой не менее 1 м со сплошной металлической обшивкой по низу ограждения на высоту 0,15 м и с дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м.

4.22. Лестницы пешеходных туннелей и мостиков в зимнее время необходимо регулярно очищать от льда и снега или снабжать устройствами для оттаивания.

4.23. Пешеходные переходы через железнодорожные пути должны быть оборудованы настилами, уложенными на одном уровне с головками рельсов, и автоматической сигнализацией.

4.24. Вертикальная планировка площадки промышленного предприятия должна обеспечивать отвод поверхностных вод.

Уклоны поверхностей площадки должны быть 0,003—0,05 для глинистых грунтов, 0,03 для песчаных и вечномерзлых грунтов, 0,01 для легко размываемых грунтов (лёсс, мелкие пески).

4.25. Для обеспечения свободного и безопасного движения людей и транспортных средств устройства для стока поверхностных вод (лотки, кюветы, каналы, открытые водоотводные каналы) необходимо своевременно очищать и ремонтировать.

4.26. При производстве земляных работ на площадке предприятия котлованы, ямы, траншеи и канавы в местах, где происходит движение людей и транспорта, должны быть ограждены щитами высотой не менее 1 м.

На ограждениях необходимо устанавливать предупреждающие знаки и надписи, видимые в дневное и ночное время.

В местах перехода через траншеи, ямы, канавы должны быть установлены переходные мостики шириной не менее 1 м, огражденные с обеих сторон перилами высотой не менее 1 м со сплошной обшивкой по низу перил на высоту 0,15 м и с дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от настила.

4.27. Расстояние от рабочих мест, расположенных на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях, до бытовых помещений не должно превышать 500 м, а в Северной строительно-климатической зоне — 300 м.

При доставке работающих от бытовых помещений к рабочим местам и обратно транспортными средствами указанные расстояния не нормируются.

4.28. Для работающих на открытом воздухе должны быть предусмотрены навесы или укрытия для защиты от атмосферных осадков.

При температуре воздуха на рабочих местах ниже 10 °С работающие на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях должны быть обеспечены помещениями для обогрева.

4.29. Внутризаводские дороги промышленных предприятий в летнее время необходимо регулярно очищать от пыли и поливать водой, а в зимнее время — очищать от снега и льда и посыпать песком.

4.30. Площадки для стоянки индивидуальных автомобилей и мотоциклов следует размещать в предзаводской зоне площадки предприятия. Движение индивидуального транспорта в производственной, подсобной или складской зонах площадки предприятия запрещается.

4.31. Участки для размещения отвалов, отходов, шламонакопителей или отбросов предприятия должны быть расположены на землях, непригодных для сельскохозяйственного пользования, за пределами площадки предприятия и селитебной территории.

4.32. Мусор и непригодные для вторичного использования отходы производства необходимо регулярно вывозить за пределы площадки предприятия или уничтожать.

4.33. Мусоросборники должны быть оборудованы плотно закрывающимися крышками. Их следует систематически дезинфицировать и очищать не реже одного раза в сутки.

4.34. Площадка предприятия должна быть озеленена. Площадь участков, предназначенных для озеленения, не должна быть более 15 % площадки предприятия.

В Северной строительно-климатической зоне, а также в районах с жарким и сухим климатом процент озеленения площадки предприятия не нормируется.

4.35. Для древесно-кустарниковых насаждений следует применять местные виды растений с учетом их санитарно-защитных и декоративных свойств и устойчивости к вредным веществам, выделяемым предприятием.

В пределах нормативных противопожарных расстояний посадка деревьев хвойных пород не допускается.

В зоне расположения воздуходувных, компрессорных и моторо-испытательных станций запрещается применять древесные насаждения, выделяющие при цветении хлопья, волокнистые вещества и опушенные семена.

4.36. Перед заводоуправлениями, лабораториями, столовыми, здравпунктами, производственными и вспомогательными зданиями, требующими защиты от вредного влияния пыли, газов, шума и инсоляции, должны быть полосы зеленых насаждений шириной не менее 5 м.

4.37. Благоустроенные площадки для отдыха трудящихся должны располагаться на участках, удаленных от главных транспортных путей и менее других подверженных влиянию вредных производственных факторов.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ЗДАНИЯМ И ПОМЕЩЕНИЯМ

4.38. Производственные и вспомогательные здания и помещения должны соответствовать требованиям утвержденных Госстроем СССР строительных норм и правил и Санитарных норм проектирования промышленных предприятий (СН 245-71).

4.39. Проемы для въезда в здания транспортных средств должны быть снабжены воротами и оборудованы сигнализацией.

Створки ворот в закрытом и открытом положении должны на-

Таблица 2

Условия проезда автомобилей через ворота	Превышение наибольшей ширины автомобиля, м
Проезд перпендикулярно к плоскости ворот автомобилей шириной, м:	
до 2 включительно	0,7
св. 2 до 2,8 включительно	1
св. 2,8	1,2
Проезд под углом к плоскости ворот автомобилей шириной, м:	
до 2 включительно	1
св. 2 до 2,8 включительно	1,5
св. 2,8	2

дежно фиксироваться специальными устройствами. Открывание и закрывание ворот должно быть механизировано.

Проемы в зданиях, предназначенные для въезда транспортных средств, использовать для прохода людей запрещается.

4.40. Ширина ворот для въезда в здание железнодорожного транспорта нормальной колеи не должна быть менее 4,9 м, а высота — 5,4 м.

4.41 Ширина ворот для въезда в здание автомобильного транспорта должна превышать наибольшую ширину применяемых автомобилей на величину, указанную в табл. 2.

Высота ворот должна быть больше наибольшей высоты применяемых автомобилей не менее чем на 0,2 м.

4.42. Полы в помещениях должны быть устойчивы к допускаемым в процессе производства работ механическим, тепловым или химическим воздействиям.

4.43. В помещениях при периодическом или постоянном стоке жидкостей по поверхности пола (воды, кислот, щелочей, органических растворителей, минеральных масел, эмульсий, нейтральных, щелочных или кислотных растворов и др.) полы должны быть непроницаемы для этих жидкостей и иметь уклоны для стока жидкостей к лоткам, трапам или каналам.

Уклоны полов, сточных лотков или каналов должны быть, %:

при покрытиях из брусчатки, кирпича и бетонов всех видов — 2—4;

при покрытиях из плит — 1,2;

при смыве твердых отходов производства струей воды под напором — 3—5.

Трапы и каналы для стока жидкостей на уровне поверхности пола должны быть закрыты крышками или решетками. Сточные

лотки должны быть расположены в стороне от проходов и проездов и не пересекать их.

По мере загрязнения сточные лотки, трапы, каналы и их решетки необходимо очищать.

Примечание. Требования данного пункта распространяются также на помещения, в которых уборка производится с полизанием пола водой.

4.44. В помещениях, где возможно капиллярное поднятие грунтовых вод, полы должны быть гидроизолированы.

4.45. Элементы конструкции полов не должны накапливать или поглощать попадающие на пол в процессе производства работ вредные вещества.

Покрытия полов должны обеспечивать легкость очистки от вредных веществ, производственных загрязнений и пыли.

4.46. В отапливаемых помещениях при коэффициенте теплоотдачи материала покрытий полов более 7 Вт/(м^2·К) [6 ккал/(м^2·ч··град)] на постоянных рабочих местах должны быть уложены теплоизолирующие коврики или деревянные щиты.

4.47. Головки рельсов внутрицеховых железнодорожных путей следует укладывать без зазора и на одном уровне с поверхностью пола помещения.

В междурельсовом пространстве на высоту головки рельсов должно быть уложено покрытие шириной 1400 мм для железнодорожных путей нормальной колеи и 670 мм для железнодорожных путей узкой колеи (750 мм).

4.48. Объем производственного помещения на одного работающего должен составлять не менее 15 м^3, а площадь помещения — не менее 4,5 м^2.

4.49. На открытых бассейнах и емкостях, расположенных в помещениях, по периметру должны быть борта или ограждения высотой не менее 1 м.

4.50. Открытые люки, колодцы, бункера, загрузочные отверстия или проемы в полах, в междуэтажных перекрытиях или на рабочих площадках должны быть ограждены перилами высотой не менее 1 м со сплошной металлической обшивкой по низу перил на высоту не менее 0,15 м и с дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м.

4.51. При остеклении фонарей зданий оконным стеклом под остеклением должны быть установлены горизонтальные металлические сетки.

Ширина сеток для фонарей с вертикальным остеклением не должна быть менее 0,7 м. При наклонном и горизонтальном остеклении ширина сеток определяется расчетом по величине горизонтальной проекции остекленных переплетов.

4.52. Открывающиеся створки оконных или фонарных переплетов должны иметь приспособления, позволяющие открывать, устанавливать в требуемом положении или закрывать створки с поверхности пола или рабочих площадок помещения.

4.53. Производственные помещения, в которых происходит выделение пыли, должны иметь гладкую поверхность стен, потолков, полов и регулярно очищаться от пыли. Уборка пыли в производственных помещениях и на рабочих местах должна производиться в сроки, определенные приказом по предприятию, с использованием систем централизованной пылеуборки или передвижных пылеуборочных машин, а также другими способами, при которых исключено вторичное пылеобразование.

4.54. Стационарные металлические лестницы должны иметь:

угол наклона не более 45° для лестниц постоянного пользования и 45—60° для лестниц периодического пользования;

ширину ступеней не менее 0,2 м;

расстояние между ступенями по вертикали 0,2 м для лестниц с углом наклона до 45° и 0,3 м для лестниц с углом наклона 45—60°;

ширину проходов не менее 0,8 м для лестниц с углом наклона до 45° и не менее 0,6 м для лестниц с углом наклона 45—60°;

ширину переходных площадок не менее 0,6 м;

ограждения с двух сторон (а переходных площадок по периметру) высотой не менее 1 м со сплошной металлической обшивкой по низу ограждения на высоту 0,15 м и с дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м; со стороны вплотную примыкающей к стенам зданий лестницы переходные площадки допускается не ограждать;

расстояние между перилами ограждений и оборудованием или стенами зданий не менее 0,2 м.

4.55. Площадки, предназначенные для обслуживания оборудования, должны иметь:

высоту от настила до конструктивных элементов помещения не менее 2 м; в галереях, тоннелях и на эстакадах допускается уменьшать указанную высоту до 1,8 м;

ширину не менее 1 м;

ограждения по периметру высотой не менее 1 м со сплошной металлической обшивкой по низу ограждения на высоту 0,15 м и с дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от настила.

Требования данного пункта распространяются также на расположенные в помещениях открытые галереи, мостики и площадки, предназначенные для перехода через оборудование или коммуникации.

4.56. Магистральные трубопроводы для вредных жидкостей и

газов, а также магистральные паропроводы запрещается прокладывать в помещениях пультов управления и в пешеходных тоннелях.

4.57. Рабочие места, проходы и проезды нельзя загромождать сырьем, полуфабрикатами или готовой продукцией. Границы проходов, проездов или площадок для складирования должны быть обозначены.

4.58. Вспомогательные здания и помещения (санитарно-бытовые, общественного питания, здравоохранения, управления, конструкторские бюро, культурного обслуживания, учебных занятий, общественных организаций) должны соответствовать требованиям СНиП II-92-76 «Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий», утвержденных Госстроем СССР.

4.59. Ремонт зданий и сооружений должен осуществляться в соответствии с требованиями Положения о проведении планово-предупредительного ремонта и технической эксплуатации производственных зданий и сооружений предприятий промышленности строительных материалов, утвержденного Минстройматериалов СССР.

4.60. На всех предприятиях должно быть организовано систематическое наблюдение за состоянием и эксплуатацией зданий и сооружений.

Все производственные здания и сооружения не реже двух раз в год (весной и осенью) должны подвергаться техническим осмотрам, которые проводятся комиссией, назначаемой руководителем предприятия. Результаты осмотров должны оформляться актами, в которых указываются меры и сроки для устранения обнаруженных дефектов.

Повреждения аварийного характера, создающие опасность для работающего персонала, необходимо устранять немедленно. До устранения аварийных повреждений производственные процессы в опасной зоне должны быть прекращены, а обслуживающий персонал удален в безопасное место.

4.61. Для каждого производственного здания и сооружения или для группы зданий должна быть составлена инструкция по эксплуатации с указанием предельных нагрузок по отдельным зонам перекрытий, площадок и полов.

4.62. При эксплуатации зданий и сооружений запрещается:

превышать предельные нагрузки на полы, перекрытия и площадки;

устанавливать, подвешивать или крепить производственное оборудование, транспортные средства, трубопроводы, не предусмотренные проектом устройства, в том числе и временные, при производстве ремонтных и строительно-монтажных работ в действующих цехах; в случае необходимости дополнительные нагрузки могут быть допущены только после поверочного расчета строительных конст-

рукций и, если окажется необходимым, после усиления этих конструкций;

пробивать отверстия в перекрытиях, балках, колоннах и стенах без письменного разрешения лиц, ответственных за правильную эксплуатацию, сохранность и ремонт зданий и сооружений.

4.63. На предприятиях должен быть организован контроль за отложениями производственной пыли на кровлях зданий и сооружений.

Кровли зданий и сооружений должны периодически очищаться от пыли.

4.64. У наружных входов в здания и помещения должны быть установлены металлические решетки или другие устройства и приспособления для очистки обуви.

4.65. Все помещения производственных и вспомогательных зданий должны постоянно содержаться в чистоте. Мусор и отходы производства должны собираться в мусоросборники или контейнеры, которые по мере заполнения должны удаляться из помещений в специально отведенные места.

ЭСТЕТИКА ПРОИЗВОДСТВА

4.66. Цветовая отделка производственных помещений и окраска оборудования должны соответствовать Указаниям по проектированию цветовой отделки интерьеров производственных зданий промышленных предприятий (СН 181-70), утвержденным Госстроем СССР и Государственным комитетом Совета Министров СССР по науке и технике.

4.67. Сигнально-предупреждающая окраска элементов строительных конструкций, представляющих опасность аварий и несчастных случаев, опасных элементов производственного оборудования и внутрицехового транспорта, устройств и средств пожаротушения и обеспечения безопасности, а также цветовая отделка производственных знаков безопасности должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.4.026—76 с изм.

4.68. Опознавательная окраска трубопроводов в производственных помещениях должна соответствовать требованиям ГОСТ 14202—69. В хорошо доступных для обозрения местах должны вывешиваться плакаты по опознавательной окраске коммуникаций с расшифровкой отличительных цветов, предупреждающих знаков и цифровых обозначений.

4.69. Отличительные цвета для обозначения шин электроустановок в производственных помещениях должны соответствовать требованиям Правил устройства электроустановок, утвержденных Минэнерго СССР.

4.70. Для сохранения качества цветовой отделки оборудования должны предусматриваться мероприятия, уменьшающие загрязнение поверхностей оборудования.

Окраска стен, потолков и оборудования должна периодически восстанавливаться.

ПРИЕМКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ

4.71. Приемка в эксплуатацию объектов капитального строительства и реконструкции производится рабочими и государственными приемочными комиссиями в соответствии с требованиями СНиП III-3-81 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения», утвержденных Госстроем СССР.

4.72. Запрещается приемка в эксплуатацию объектов производственного назначения с недоделками, ухудшающими санитарно-гигиенические и безопасные условия труда работающих, а также объектов, не обеспеченных устройствами, предотвращающими загрязнение (засорение) воздушного и водного бассейнов.

5. ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОТОПЛЕНИЕ

5.1. Системы вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха должны соответствовать требованиям утвержденных Госстроем СССР «Санитарных норм проектирования промышленных предприятий» (СН 245-71) и СНиП II-33-75* «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».

5.2. Системы вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха в комплексе с технологическими мероприятиями по уменьшению выделений производственных вредностей, с объемно-планировочными и конструктивными решениями зданий и помещений должны обеспечивать метеорологические условия (температуру, относительную влажность и скорость движения воздуха) и содержание вредных веществ в рабочей зоне производственных помещений в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005—76.

Примечание. Рабочей зоной считается пространство высотой до 2 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся рабочие места.

5.3. В штатных расписаниях промышленных предприятий должен быть предусмотрен персонал для обслуживания и ремонта находящихся в эксплуатации систем вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха.

5.4. Все вентиляционные установки, как вновь смонтированные, так и вводимые в эксплуатацию после реконструкции или капитального ремонта, должны быть испытаны с целью определения их эффективности. По результатам испытаний на каждую вентиляционную установку должен быть составлен паспорт.

5.5. Порядок испытания, регулировки и наладки вентиляционных установок должны соответствовать требованиям утвержденных Госстроем СССР СНиП III-28-75 «Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений».

5.6. Выбросы в атмосферу воздуха, удаляемого вентиляционными установками и содержащего вредные и неприятно пахнущие вещества, должны предусматриваться так, чтобы концентрация этих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и в воздухе, поступающем внутрь зданий, не превышала предельно допустимых величин, установленных требованиями утвержденных Госстроем СССР «Санитарных норм проектирования промышленных предприятий» (СН 245-71).

5.7. При изменении или интенсификации технологического процесса, а также при перестановке оборудования, выделяющего производственные вредности, вентиляционные установки, обеспечивающие необходимую чистоту, влажность и подвижность воздуха на рабочих местах в производственных помещениях, должны быть приведены в соответствии с новыми производственными условиями.

5.8. Всасывающие и выпускные отверстия вентиляторов, не присоединенных к воздуховодам, должны ограждены решетками с размером ячеек 25—50 мм.

5.9. Забор наружного воздуха приточными системами вентиляции не должен производиться на высоте менее 2 м от земли и в местах, загрязненных различными вредными веществами.

5.10. Сухие пылеуловители вентиляционных систем должны быть снабжены бункерами с герметическими затворами, допускающими механизацию работ по опорожнению бункеров и беспыльную погрузку уловленных материалов на транспортные средства. Мокрые пылеуловители, эксплуатация которых сопряжена с постоянным применением воды, должны иметь механизированные шламоотстойные устройства.

5.11. Для отопления зданий и сооружений предприятий должны предусматриваться системы, приборы и теплоносители, не создающие дополнительных производственных вредностей.

5.12. Отопительные приборы в производственных помещениях со значительным выделением пыли для удобства очистки должны иметь гладкие поверхности.

5.13. Рабочие места, на которых производятся операции, связанные с постоянным соприкосновением с мокрыми и холодными предметами, должны быть оборудованы устройствами для обогревания рук.

5.14. Отопительные приборы, расположенные в лестничных клетках, не должны уменьшать ширину маршей и переходных площадок, а также образовывать выступы из плоскости стен на уровне движения людей.

5.15. Температура воздуха, поступающего на постоянные рабочие места через открытые ворота, двери или технологические проемы в холодный период года, не должна быть ниже 14 °С при легкой физической работе, 12 °С при работе средней тяжести, 8 °С при тяжелой работе.

Для обеспечения требуемых температур открывающиеся ворота, двери или технологические проемы должны быть оборудованы воздушными или воздушно-тепловыми завесами.

5.16. Температура воздуха в помещениях для обогрева работающих не должна быть ниже 22 °С.

Площадь помещения для обогрева работающих определяется из расчета 0,1 м^2 на одного работающего в наиболее многочисленной смене, но не должна быть менее 12 м^2.

Расстояние от рабочих мест, размещаемых в зданиях, до помещений для обогрева работающих не должно быть более 75 м, а от рабочих мест на площадке предприятия — более 150 м. В помещениях для обогрева работающих должны быть столы, скамьи для сидения, умывальник с мылом, питьевая вода, вешалка для верхней одежды.

5.17. Запрещается производить ремонт или вносить какие-либо изменения в системы вентиляции и отопления (подсоединять дополнительные линии, снимать и заменять электродвигатели, вентиляторы и т. д.) без ведома и разрешения лиц, ответственных за их состояние.

6. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

6.1. Устройство систем водоснабжения и канализации должно соответствовать требованиям утвержденных Госстроем СССР «Санитарных норм проектирования промышленных предприятий и строительных норм и правил» (СН 245-71).

6.2. Источники водоснабжения промышленных предприятий, используемые для питания хозяйственно-питьевых водопроводов, должны удовлетворять требованиям ГОСТ 2761—84.

6.3. Качество питьевой воды должно соответствовать требованиям ГОСТ 2874—82.

6.4. Сточные воды промышленных предприятий, содержащие вредные вещества, до поступления в наружную канализационную сеть должны быть очищены.

При этом содержание вредных веществ в воде водоема санитарно-бытового водопользования после спуска в него очищенных сточных вод не должно превышать предельно допустимых концентраций, установленных утвержденными Госстроем СССР «Санитарными нормами проектирования промышленных предприятий» (СН 245-71).

6.5. Соединение сетей хозяйственно-питьевого водоснабжения с сетями водопроводов, подающих воду непитьевого качества, не допускается.

6.6. Хозяйственно-питьевые водопроводы, питаемые от городского водопровода, не должны иметь непосредственного соединения с другими хозяйственно-питьевыми водопроводами, питаемыми от местных источников водоснабжения.

6.7. Для пользования питьевой водой должны быть устроены фонтанчики, соединенные с хозяйственно-питьевым водопроводом. При отсутствии хозяйственно-питьевого водопровода необходимо устанавливать зачехленные питьевые бачки с фонтанирующими насадками.

6.8. Питьевые бачки должны быть изготовлены из легко очищаемых и дезинфицируемых материалов, не влияющих на качество питьевой воды, и плотно закрываться запирающимися на замок крышками.

6.9. Насадки питьевых бачков и фонтанчики хозяйственно-питьевого водопровода должны располагаться на высоте 1 м от пола.

6.10. Вода в питьевых бачках должна ежедневно заменяться свежей питьевой водой. Питьевые бачки следует регулярно промывать горячей водой и дезинфицировать.

6.11. Температура питьевой воды должна быть от 8 до 20 °С.

6.12. При охлаждении питьевой воды льдом должна быть исключена возможность ее загрязнения.

6.13. В горячих цехах рабочие должны обеспечиваться для питья подсоленной газированной водой с содержанием соли до 0,5 % из расчета 4—5 л в смену на одного человека.

6.14. Для раздачи газированной воды в цехах должны быть устроены специальные пункты с водоструйной промывкой стаканов. Пункты должны быть изолированы от пыли, копоти и других вредных факторов производственной среды и постоянно содержаться в чистоте.

6.15. Расстояние от рабочих мест до питьевых установок не должно превышать 75 м.

6.16. Персонал, обслуживающий установки по питьевому во-

доснабжению, должен проходить медицинский осмотр и обследование в сроки, установленные органами санитарного надзора.

6.17. Спуск ядовитых продуктов и реагентов в канализацию, в том числе и при авариях, запрещается. Эти продукты должны направляться в специальные технологические емкости для дальнейшей утилизации или обезвреживания.

6.18. Сточные воды предприятий, содержащие опасные бактериальные загрязнения, перед спуском в наружную канализацию должны обеззараживаться.

6.19. Отработанные реактивы лабораторий перед спуском их в канализацию должны быть обезврежены средствами лабораторий.

6.20. Объединение стоков, при смешении которых образуются воспламеняющиеся, вредные или взрывоопасные соединения, не допускается.

6.21. Размещение установок для очистки сточных вод в производственных зданиях допускается при условии, что из сточных вод, а также при смешении и очистке их не образуются и не выделяются вредные или дурно пахнущие пары и газы, или при условии герметизации всех процессов очистки сточных вод.

6.22. На территории промышленного предприятия уборные должны быть теплыми и канализованными.

При отсутствии хозяйственно-фекальной канализации допускается по согласованию с органами государственного санитарного надзора устраивать на предприятиях выгребные ямы ограниченного пользования с устройствами, препятствующими загрязнению почвы, и спускать воду от душей и умывальников в производственную канализацию.

6.23. Надземная и наземная укладка канализационных трубопроводов на площадке предприятия запрещается.

6.24. Переоборудование и реконструкция систем водоснабжения и канализации на промышленных предприятиях запрещаются без согласования с органами государственного санитарного надзора.

7. ШУМ И ВИБРАЦИЯ

7.1. Уровни звукового давления и уровни звука на рабочих местах в помещениях и на территории предприятия не должны превышать предельно допустимых величин, указанных в ГОСТ 12.1.003—83.

7.2. При эксплуатации машин, производственных зданий и сооружений, а также при организации рабочих мест для устранения вредного воздействия на работающих повышенного уровня шума должны применяться:

технические средства (уменьшение шума машин в источнике его образования; применение технологических процессов, при которых уровни звукового давления на рабочих местах не превышают допустимые, и т. д.);

строительно-акустические мероприятия по нормативно-техническим документам, утвержденным или согласованным с Госстроем СССР;

дистанционное управление шумными машинами;

средства индивидуальной защиты — по ГОСТ 12.4.051—78;

организационные мероприятия (выбор рационального режима труда и отдыха, сокращение времени нахождения в шумных условиях, лечебно-профилактические и другие мероприятия).

7.3. Зоны с уровнем звука свыше 85 дБА должны быть обозначены знаками безопасности. Работа в этих зонах без использования средств индивидуальной защиты запрещается.

Запрещается даже кратковременное пребывание в зонах с октавными уровнями звукового давления выше 135 дБ в любой октавной полосе.

7.4. Производственное оборудование, генерирующее вибрацию, должно соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.012—78 с изм., ГОСТ 17770—72 с изм. и Санитарных норм и правил при работе с инструментами, механизмами и оборудованием, создающими вибрации, передаваемые на руки работающих, утвержденных Минздравом СССР.

7.5. Для устранения вредного воздействия вибрации на работающих должны применяться следующие мероприятия:

снижение вибрации в источнике ее образования конструктивными или технологическими мерами;

уменьшение вибрации на пути ее распространения средствами виброизоляции и вибропоглощения;

дистанционное управление, исключающее передачу вибрации на рабочие места;

средства индивидуальной защиты.

7.6. В случаях, когда параметры вибрации на постоянных рабочих местах в производственных помещениях техническими средствами невозможно довести до санитарных норм, по согласованию с местными органами санитарного надзора должны быть разработаны временные рациональные режимы труда. Такие режимы разрабатываются в соответствии с Положением о режиме труда работников виброопасных профессий промышленности строительных материалов, утвержденным Минстройматериалов СССР.

Перечень виброопасных профессий для промышленности строительных материалов дан в прил. 19.

8. ОСВЕЩЕНИЕ

8.1. Естественное и искусственное освещение на территории предприятия, в производственных и вспомогательных зданиях и помещениях должно соответствовать требованиям утвержденных Госстроем СССР СНиП II-4-79 «Естественное и искусственное освещение» и «Указаний по проектированию электрического освещения предприятий промышленности строительных материалов» (СН 438-72).

8.2. Во всех производственных и вспомогательных зданиях и помещениях промышленных предприятий должно быть с максимальной эффективностью использовано естественное освещение.

8.3. Не допускается загораживать световые проемы как внутри, так и снаружи здания производственным оборудованием, готовыми изделиями, полуфабрикатами и прочими предметами.

8.4. В световых проемах зданий следует предусматривать приспособления и устройства (солнцезащитные козырьки, вертикальные экраны, жалюзи, шторы, пустотелые стеклянные блоки и др.), устраняющие на рабочих местах слепящее действие за счет прямой или отраженной блескости.

8.5. Нормы искусственного освещения на рабочих поверхностях производственных помещений, коэффициенты запаса освещенности и сроки очистки светильников должны соответствовать требованиям Указаний по проектированию электрического освещения предприятий промышленности строительных материалов, утвержденных Госстроем СССР.

8.6. Искусственное освещение может применяться двух систем: общее и комбинированное (общее плюс местное). Применение одного местного освещения запрещается.

8.7. На участках дробления и рассева угля, использования горючих газов, органических растворителей, карбида кальция, зарядки аккумуляторов, в складах горюче-смазочных материалов и во всех помещениях, где возможно образование опасных по взрыву концентраций паров, газов и пылей, системы электроосвещения должны быть во взрывобезопасном исполнении.

8.8. Аварийное освещение следует устраивать в соответствии с требованиями утвержденных Госстроем СССР СНиП II-4-79 «Естественное и искусственное освещение».

8.9. Запрещается подключать к линии аварийного освещения какие-либо потребители электроэнергии. Исправность аварийного освещения необходимо проверять не реже одного раза в квартал.

8.10. Для обслуживания светильников и световых проемов естественного света в производственных помещениях должны быть

предусмотрены специальные приспособления (передвижные вышки, лестницы, площадки, устройства для подвески люлек и др.).

Установка и очистка светильников, смена перегоревших ламп и ремонт осветительной сети должны выполняться только электротехническим персоналом и при снятом напряжении.

8.11. В помещениях с повышенной опасностью должны применяться переносные электрические светильники напряжением не выше 36 В. В помещениях особо опасных, вне помещений, а также для освещения внутренних поверхностей, оборудования и сооружений (мельниц, печей, сушильных барабанов, силосов, бункеров, колодцев, туннелей и др.) напряжение переносных электрических светильников не должно превышать 12 В.

Классификация помещений по степени опасности должна производиться в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок, утвержденных Минэнерго СССР.

8.12. Чистка стекол световых проемов должна производиться не реже 2 раз в год в помещениях с незначительными выделениями пыли, дыма, копоти и не реже 4 раз в год в помещениях со значительными выделениями пыли, дыма и копоти.

8.13. Конструкции переносных светильников (взрывозащищенное, взрывонепроницаемое, пыленепроницаемое или специальное исполнение) должны выбираться с учетом условий среды помещения, в котором они используются.

9. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

9.1. Рабочие и служащие, занятые на работах с вредными и опасными условиями труда, а также на работах, производимых в неблагоприятных температурных условиях или связанных с загрязнением, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты (специальной одеждой, специальной обувью, рукавицами, касками, респираторами, противошумными наушниками, защитными очками, предохранительными поясами, диэлектрическими перчатками и др.).

Профессии, для которых предусмотрены средства индивидуальной защиты, номенклатура и сроки пользования средствами индивидуальной защиты по профессиям определены Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи рабочим и служащим специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, утвержденными Государственным комитетом СССР по труду и социальным вопросам и Президиумом ВЦСПС.

9.2. В зависимости от характера и условий выполняемых работ противогазы, респираторы, каски, шлемы, подшлемники, накомарники, защитные очки, предохранительные пояса, диэлектричес-

кие коврики, галоши и перчатки могут выдаваться рабочим и служащим в случаях, не предусмотренных типовыми отраслевыми нормами, по распоряжению руководителя предприятия (организации).

Защитные дерматологические средства (мази, пасты, кремы) должны выдаваться по согласованию с органами государственного санитарного надзора.

9.3. Хранение, стирка, дезинфекция, дезактивация, проверка, испытание и ремонт средств индивидуальной защиты должны производиться с учетом требований Инструкции о порядке обеспечения рабочих и служащих специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденной Государственным комитетом СССР по труду и социальным вопросам и Президиумом ВЦСПС, инструкций органов государственного санитарного надзора и эксплуатационных документов на соответствующие изделия.

9.4. Администрация предприятий должна обеспечивать рабочих и служащих касками согласно утвержденному Минстройматериалов СССР Типовому перечню профессий и должностей производств системы Министерства промышленности строительных материалов СССР, работа в которых требует обязательного ношения защитных касок (прил. 20).

9.5. Типы средств индивидуальной защиты органов дыхания (противогазов, респираторов, пневмошлемов, пневмокасок) должны назначаться в зависимости от видов, физико-химических свойств и концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны с учетом особенностей технологического и трудового процессов (температуры и влажности окружающей среды, времени работы в неблагоприятных условиях и т. д.).

9.6. Для хранения, приема, выдачи, проверки и перезарядки средств индивидуальной защиты органов дыхания в штатном расписании предприятия должен быть предусмотрен рабочий по профессии «ремонтировщик респираторов и противогазов». Указанные работы должны выполняться в специально оборудованных помещениях (респираторных). Площади и состав таких помещений определяются в зависимости от списочного количества рабочих и служащих, пользующихся средствами индивидуальной защиты органов дыхания, и должны соответствовать требованиям утвержденных Госстроем СССР СНиП II-92-76 «Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий».

9.7. Выдаваемые в пользование средства индивидуальной защиты должны подходить по размерам рабочим и служащим и соответствовать требованиям государственных, отраслевых или республиканских стандартов или утвержденным в установленном порядке техническим условиям.

Запрещается выдача и использование средств индивидуальной защиты с истекшим сроком годности.

9.8. Перед выдачей средства индивидуальной защиты должны быть проверены, а рабочие и служащие проинструктированы по правилам пользования ими.

9.9. Запрещается выполнение работ без использования средств индивидуальной защиты, предусмотренных типовыми отраслевыми нормами.

Контроль за обеспечением и использованием работающими средств индивидуальной защиты возлагается на службу техники безопасности предприятия.

Заявки на средства индивидуальной защиты составляются начальником цеха и утверждаются руководителем предприятия.

10. МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РАБОТАЮЩИХ

10.1. Медицинское обслуживание рабочих и служащих на промышленных предприятиях системы Минстройматериалов СССР проводится фельдшерским или врачебным здравпунктом, медико-санитарной частью или территориальной поликлиникой.

10.2. Работа медико-санитарной части, врачебного или фельдшерского здравпункта организуется и проводится в соответствии с положениями, утвержденными Министерством здравоохранения СССР.

10.3. План работы медицинского учреждения должен быть согласован с администрацией и комитетом профсоюза предприятия.

10.4. Администрация предприятий обязана:

предоставить помещения для здравпункта, площади и состав которых должны соответствовать требованиям утвержденных Госстроем СССР СНиП II-92-76 «Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий»;

обеспечить здравпункт оборудованием и инвентарем в соответствии с табелями, утвержденными Министерством здравоохранения СССР;

обеспечивать перевозку в лечебные учреждения рабочих и служащих, заболевших или получивших травму на месте производства работ;

обеспечить телефонную связь здравпункта со всеми цехами и участками предприятия и с выходом в общегородскую телефонную сеть.

11. СКЛАДЫ СЫРЬЯ, ТОПЛИВА, МАТЕРИАЛОВ И ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

11.1. Устройство и оборудование складов и площадок для складирования должно соответствовать требованиям утвержденных в установленном порядке норм технологического проектирования, строительных, санитарных и противопожарных норм и правил.

11.2. Все операции на складах и площадках для складирования, связанные с погрузкой, разгрузкой и перемещением грузов и относящиеся к категории тяжелых работ, должны быть механизированы.

11.3. Подъездные пути к складам и площадкам для складирования должны иметь твердое покрытие и содержаться в исправном состоянии. Как исключение допускаются улучшенные естественные подъездные пути, обеспечивающие безопасность движения.

11.4. Поверхности площадок для складирования должны быть ровными, без выбоин и иметь уклон не более 5°. Покрытие площадок для складирования должно быть равноценно покрытию подъездных путей к ним. С площадок открытого складирования должен быть обеспечен отвод поверхностных вод.

В зимнее время года площадки для складирования должны регулярно очищаться от снега и льда и посыпаться песком, золой или шлаком.

11.5. Движение автотранспорта на складах и площадках для складирования должно регулироваться Правилами дорожного движения, утвержденными МВД СССР.

11.6. При въезде на территорию склада или площадки для складирования должна быть вывешена схема, на которой указываются направление движения, места погрузки, разгрузки или стоянки транспортных средств.

11.7. На площадках для погрузки и выгрузки тарных штучных грузов (тюков, ящиков, бочек, рулонов и др.), хранящихся в складах и пакгаузах, должны быть устроены платформы, эстакады или рампы высотой, равной высоте пола транспортных средств.

При неодинаковой высоте пола транспортных средств и платформы при погрузочно-разгрузочных работах должны применяться трапы, покаты или слеги.

11.8. Склады, расположенные в подвальных и полуподвальных помещениях и имеющие лестницы с количеством маршей более одного или высотой более 1,5 м, а также склады, расположенные выше первого этажа и имеющие лестницы с количеством маршей более одного или высотой более 2 м, должны быть оборудованы подъемниками для спуска и поднятия грузов.

11.9. Грузы в ящиках и кипах должны быть уложены на складах в устойчивые штабеля. Грузы в мешках и кулях должны укладываться в штабеля вперевязку.

Высота штабеля при ручной погрузке не должна быть более 3 м, а при использовании механизмов для подъема груза — более 6 м.

Грузы в рваной и неисправной таре укладывать в штабеля запрещается.

11.10. Проходы между штабелями или стеллажами тарных грузов на складах не должны быть шириной менее 1,5 м. При использовании на складе транспортных средств дополнительно к проходу следует предусматривать проезд, ширина которого должна соответствовать габаритам применяемых транспортных средств.

11.11. Силосы, бункера и другие емкости для хранения пылевидных и сыпучих материалов должны быть оборудованы устройствами для предупреждения пылевыделения во время их загрузки и разгрузки.

11.12. Сыпучие строительные материалы, хранящиеся навалом на открытых площадках (гравий, щебень, песок и др.), должны иметь откосы с крутизной, соответствующей углу естественного откоса для данного вида материала. При любом изменении количества хранимых материалов угол естественного откоса должен сохраняться.

11.13. Разборку штабелей сыпучих материалов следует производить сверху — вести работы подкопом запрещается.

11.14. Материалы, хранящиеся на открытых площадках, необходимо складировать под навесом. Запрещается выгружать оборудование и материалы навалом.

11.15. При складировании разгружаемых из вагонов и подготавливаемых к погрузке в вагоны материалов и оборудования расстояние между грузом и ближайшим к нему рельсом железнодорожного пути не должно быть менее 2 м, а при высоте уложенного груза более 1,2 м — менее 2,5 м.

11.16. Запрещается захламлять и загрязнять подъездные пути, проходы, проезды и территорию складов и площадок для складирования. Освобождающаяся тара и прочий упаковочный материал должны регулярно удаляться со складов в специально отведенные для этой цели места.

11.17. Для каждого склада должна быть разработана и утверждена администрацией предприятия инструкция по безопасному хранению и проведению работ с хранящимися на складе материалами.

11.18. При хранении ископаемых углей, торфа, лесоматериалов и кислот должны соблюдаться требования Типовых правил пожар-

ной безопасности для промышленных предприятий, утвержденных МВД СССР.

11.19. Хранение нефти и нефтепродуктов должно осуществляться в соответствии с требованиями утвержденной Госстроем СССР главы СНиП II-106-79 «Склады нефти и нефтепродуктов» и Типовых правил пожарной безопасности для промышленных предприятий, утвержденных МВД СССР.

11.20. Барабаны с карбидом кальция должны храниться с соблюдением требований Правил пожарной безопасности при проведении сварочных и других огневых работ на объектах народного хозяйства, утвержденных МВД СССР.

11.21. Хранение баллонов со сжатыми и сжиженными газами должно производиться в соответствии с требованиями Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, утвержденных Госгортехнадзором СССР, и Типовых правил пожарной безопасности для промышленных предприятий, утвержденных МВД СССР.

11.22. Хранение, применение и учет взрывчатых веществ должны осуществляться в соответствии с требованиями Единых правил безопасности при взрывных работах, утвержденных Госгортехнадзором СССР.

11.23. Хранение ядохимикатов должно производиться с соблюдением требований Санитарных правил по хранению, транспортировке и применению пестицидов (ядохимикатов) в сельском хозяйстве, утвержденных Минздравом СССР.

11.24. При хранении и транспортировке радиоактивных веществ должны соблюдаться требования Основных санитарных правил работы с радиоактивными веществами и другими источниками ионизирующих излучений, утвержденных Минздравом СССР.

12. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ К ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПРОЦЕССАМ

12.1. Производственные процессы должны соответствовать требованиям безопасности по ГОСТ 12.3.002—75 с изм.

12.2. Безопасность производственных процессов должна быть обеспечена:

выбором применяемых технологических процессов, а также приемов, режимов работы и порядка обслуживания производственного оборудования;

выбором производственных помещений;

выбором производственных площадок (для процессов, выполняемых вне производственных помещений);

выбором исходных материалов, заготовок и полуфабрикатов;

выбором производственного оборудования, размещением производственного оборудования и организаций рабочих мест;

распределением функций между человеком и оборудованием в целях ограничения тяжести труда;

выбором способа хранения и транспортирования исходных материалов, заготовок, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов производства;

профессиональным отбором и обучением работающих;

применением средств защиты работающих;

включением требований безопасности в нормативно-техническую и технологическую документацию.

12.3. При организации и проведении технологических процессов должны быть предусмотрены:

устранение непосредственного контакта работающих с исходными материалами, заготовками, полуфабрикатами, готовой продукцией и отходами производства, оказывающими вредное воздействие;

замена технологических процессов и операций, связанных с возникновением опасных и вредных производственных факторов, процессами и операциями, при которых указанные факторы отсутствуют или обладают меньшей интенсивностью;

своевременное получение информации о возникновении опасных и вредных производственных факторов на отдельных технологических операциях;

система контроля и управления технологическим процессом, обеспечивающая защиту работающих и аварийное отключение производственного оборудования;

своевременное удаление и обезвреживание отходов производства, являющихся источниками опасных и вредных производственных факторов.

Требования безопасности к технологическому процессу должны быть изложены в технологической документации.

12.4. Содержание вредных веществ в выбросах производственных процессов не должно вызывать увеличения концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и в водоемах санитарно-бытового водопользования выше предельно допустимых величин, установленных утвержденными Госстроем СССР Санитарными нормами проектирования промышленных предприятий (СН 245-71).

13. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ К ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ОБОРУДОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ РАБОЧИХ МЕСТ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

13.1. Производственное оборудование должно соответствовать требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.003—74 с изм.

13.2. Производственное оборудование, выпускаемое предприятиями промышленности строительных материалов, должно удовлетворять Единым требованиям по технике безопасности и производственной санитарии к конструкциям основных видов технологического оборудования, выпускаемого предприятиями промышленности строительных материалов, утвержденным Минстройматериалов СССР и Секретариатом ЦК профсоюза рабочих строительства и промстройматериалов (прил. 21).

13.3. Производственное оборудование должно соответствовать требованиям безопасности в течение всего срока службы.

13.4. Безопасность производственного оборудования должна обеспечиваться:

выбором принципов действия, конструктивных схем, безопасных элементов конструкций и т. п.;

применением в конструкции средств механизации, автоматизации и дистанционного управления;

применением в конструкции средств защиты;

выполнением эргономических требований;

включением требований безопасности в техническую документацию по монтажу, эксплуатации, ремонту, транспортированию и хранению.

13.5. При эксплуатации производственного оборудования, выделяющего вредные вещества, содержание этих веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать предельно допустимых концентраций, установленных ГОСТ 12.1.005—76.

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны обязательны для всех рабочих мест независимо от их расположения (на открытых площадках, в производственных помещениях, в горных выработках, на транспортных средствах и т. д.).

РАЗМЕЩЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

13.6. Размещение производственного оборудования в производственных помещениях и на рабочих местах не должно представлять опасности для обслуживающего персонала.

13.7. Ширина проходов в цехах не должна быть менее, м:

для магистральных проходов	1,5
для проходов между оборудованием	1,2
для проходов между стенами производственных зданий и оборудованием	1
для проходов к оборудованию, предназначенных для его обслуживания и ремонта	0,7

13.8. Ширина проходов у рабочих мест должна быть увеличена не менее чем на 0,75 м при одностороннем расположении рабочих мест от проходов и проездов и не менее чем на 1,5 м при расположении рабочих мест по обе стороны проходов и проездов.

13.9. Конструкция и размещение конвейеров в производственных зданиях, галереях, тоннелях и на эстакадах должны соответствовать требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.022—80.

13.10. Ширина проходов для обслуживания конвейеров не должна быть менее, м:

для конвейера, обслуживаемого с одной стороны	0,7
между параллельно установленными конвейерами	1
между параллельно установленными конвейерами, закрытыми по всей трассе жесткими или сетчатыми ограждениями	0,7
для пластинчатого конвейера, обслуживаемого с двух сторон	1
между параллельно установленными пластинчатыми конвейерами, обслуживаемыми с двух сторон	1,2
по обе стороны конвейера на участках трассы, над которыми перемещаются погрузочные или разгрузочные устройства	1
между колонной и конвейерами при наличии колонн в проходе между конвейерами	0,6

13.11. Ширина проходов для монтажа и ремонта конвейеров не должна быть менее 0,4 м. Проходы для монтажа и ремонта при эксплуатации конвейеров должны быть постоянно закрыты.

13.12. Высота проходов вдоль конвейеров не должна быть менее, м:

в производственных помещениях	2,2
в галереях, тоннелях и на эстакадах	1,8

13.13. Оборудование, при работе которого выделяется пыль (дробильное, размольное, смесительное, транспортное и др.), должно быть герметизировано.

Укрытия, предназначенные для герметизации пылящего оборудования, должны быть подключены к аспирационным системам.

13.14. При эксплуатации газопылеулавливающих установок должны соблюдаться требования Правил эксплуатации установок

очистки газа, утвержденные Госинспекцией газоочистки Минхиммаша СССР.

13.15. Устройство, установка, ремонт и эксплуатация сосудов, работающих под давлением, должны соответствовать требованиям Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, утвержденных Госгортехнадзором СССР. Сфера действия вышеуказанных правил распространяется на:

сосуды, работающие под давлением свыше 0,07 МПа (0,7 кгс/см^2) (без учета гидростатического давления);

цистерны и бочки для перевозки сжиженных газов, давление паров которых при температуре до 50 °С превышает 0,07 МПа (0,7 кгс/см^2);

сосуды, цистерны для хранения, перевозки сжиженных газов, жидкостей и сыпучих тел без давления, но опорожняемые под давлением газа свыше 0,07 МПа (0,7 кгс/см^2);

баллоны, предназначенные для перевозки и хранения сжатых, сжиженных и растворенных газов под давлением свыше 0,07 МПа (0,7 кгс/см^2).

13.16. Устройство, установка и эксплуатация паровых котлов пароперегревателей, экономайзеров с рабочим давлением более 0,07 МПа (0,7 кгс/см^2) и водогрейных котлов с температурой воды свыше 115 °С должны соответствовать требованиям Правил устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов, утвержденных Госгортехнадзором СССР.

13.17. Установка и эксплуатация стационарных и поршневых компрессоров мощностью 14 кВт и выше, а также воздухопроводов и газопроводов, работающих на воздухе и инертных газах с давлением от 0,2 до 40 МПа (от 2 до 400 кгс/см^2), должны соответствовать требованиям Правил устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов, утвержденных Госгортехнадзором СССР.

13.18. Эксплуатация газового хозяйства должна производиться в соответствии с требованиями утвержденных Госгортехнадзором СССР Правил безопасности в газовом хозяйстве и Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов для горючих, токсичных и сжиженных газов.

13.19. Устройство, установка и эксплуатация грузоподъемных машин должны соответствовать требованиям Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов, утвержденных Госгортехнадзором СССР.

13.20. Устройство и эксплуатация электроустановок должны соответствовать требованиям утвержденных Минэнерго СССР Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуата-

ции электроустановок потребителей и Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

ОГРАЖДЕНИЯ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

13.21. Движущиеся части производственного оборудования, являющиеся источниками опасности, должны быть ограждены сетчатыми или сплошными металлическими ограждениями.

Эксплуатация оборудования при снятых или неправильно установленных ограждениях запрещается.

13.22. При применении сетчатого ограждения должны соблюдаться указанные в прил. 21 расстояния от опасного места до ограждения.

13.23. Для защиты от поражения электрическим током производственное оборудование должно удовлетворять следующим требованиям:

токоведущие части производственного оборудования, являющиеся источниками опасности, должны быть надежно изолированы, ограждены или расположены в недоступных для людей местах;

электрооборудование, имеющее открытые токоведущие части, должно быть размещено внутри корпусов (шкафов, блоков) с запирающимися дверями или закрыто защитными кожухами при расположении в доступных для людей местах;

металлические части производственного оборудования, которые вследствие повреждения изоляции могут оказаться под электрическим напряжением опасной величины, должны быть заземлены (занулены);

в схеме электрических цепей производственного оборудования должно быть предусмотрено устройство, централизованно отключающее от питающей сети все электрические цепи.

13.24. Применение съемных защитных и ограждающих устройств допускается в том случае, если по конструктивным или технологическим причинам не представляется возможным установить стационарные.

13.25. Для производства ремонтных и регулировочных работ, а также для наблюдения за технологическим процессом и работой механизмов в ограждениях допускается предусматривать закрывающиеся окна или люки. Конструкция смотровых окон и люков должна обеспечивать удобство наблюдения и безопасность обслуживающего персонала.

13.26. Съемные, откидные и раздвижные ограждения, а также открывающиеся дверцы, крышки, щитки в этих ограждениях или в корпусах оборудования должны быть снабжены устройствами, ис-

ключающими их случайное снятие или открывание (замки, снятие с помощью инструмента и т. п.).

13.27. Средства защиты конвейеров должны соответствовать требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.022—80.

13.28. Валики, ролики и другие устройства для подачи материалов и изделий должны быть снабжены предохранительными приспособлениями, препятствующими захвату одежды и пальцев рук работающих.

13.29. Контргрузы, не размещенные внутри оборудования, должны быть опущены в сделанные в полу отверстия или ограждены.

ПУСК И ОСТАНОВКА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

13.30. Пуск производственного оборудования должен производиться рабочими, обслуживающими это оборудование. Пробный пуск оборудования при его ремонте осуществляется персоналом, имеющим удостоверение на право управления оборудованием, с разрешения работника, ответственного за ремонт.

13.31. Перед пуском производственного оборудования необходимо проверить правильность положения рукояток и кнопок управления.

13.32. Запрещается пуск производственного оборудования после монтажа или ремонта без установки ограждений, звуковой или световой сигнализации, блокировок, обеспечивающих безопасность обслуживания, и без разрешения работника, ответственного за монтаж или ремонт.

13.33. Для обеспечения безопасности обслуживающего персонала дистанционный пуск производственного оборудования должен производиться после подачи предупредительного звукового или светового сигнала и получения ответного сигнала с мест обслуживания оборудования о возможности пуска.

ЧИСТКА, СМАЗКА И РЕМОНТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

13.34. Чистка производственного оборудования должна производиться специально предназначенным для выполнения этих работ инструментом (щетками, скребками, крюками и др.).

13.35. Запрещается производить чистку и уборку работающего оборудования.

13.36. Стружку, обрезки, пыль и грязь с оборудования или из опасной зоны около него должен убирать только рабочий, обслуживающий это оборудование.

13.37. В системе смазки оборудования должны быть устройства (щитки, сборники, коробки, поддоны, противни), предупреждающие разбрызгивание и разливание масла.

13.38. Смазывать вручную движущиеся детали механизмов во время работы оборудования запрещается.

13.39. Для ухода за оборудованием рабочие должны быть обеспечены обтирочными материалами.

Хранение в цехах и производственных помещениях чистого и использованного обтирочного материала должно производиться раздельно в закрываемых крышками металлических ящиках.

Ящики с использованным обтирочным материалом следует очищать по мере их наполнения, но не реже одного раза в смену.

13.40. Запас легковоспламеняющихся и огнеопасных материалов в цехах (в том числе и при ремонтных работах) не должен превышать потребности для одной смены. Хранить и оставлять такие материалы в помещении цеха после работы, а также вблизи нагретых предметов, отопительных устройств и электроустановок запрещается.

13.41. Организация и производство ремонтных работ должны соответствовать требованиям Положения о планово-предупредительном ремонте оборудования предприятий промышленности строительных материалов, утвержденного Минстройматериалов СССР.

13.42. Рабочие ремонтных бригад должны быть обеспечены необходимыми для работы инвентарными приспособлениями и инструментом. Выполнение ремонтных работ с использованием неисправных приспособлений и инструментов запрещается.

13.43. Ремонтные работы, выполняемые на высоте 5 м от поверхности грунта, перекрытия или настила площадки, должны производиться персоналом, допущенным к верхолазным работам.

Выполнение таких работ без использования предохранительных поясов и страхующих канатов запрещается.

13.44. Снятие и установка деталей и узлов оборудования массой более 50 кг должны производиться механизированным способом.

Для механизации ремонтных и монтажных работ над приводными, натяжными и концевыми станциями конвейеров и элеваторов должны быть предусмотрены грузоподъемные устройства.

13.45. Перед началом ремонтных работ необходимо:

отключить от электропитающей сети электродвигатели приводов ремонтируемого оборудования и его загрузочных и разгрузочных устройств;

вынуть предохранители из электрораспределительных устройств приводов;

отключить электродвигатели приводов от оборудования, для чего отсоединить муфты, снять приводные ремни, цепи и т. д.;

на пусковые устройства повесить запрещающий знак безопасности 1.5 по ГОСТ 12.4.026—76 с изм. с поясняющей надписью «Не включать — работают люди!».

13.46. При выполнении работ, к которым предъявляются повышенные требования по технике безопасности (прил. 5), ответственный руководитель и производитель работ обязан лично присутствовать при отключении электродвигателей от электропитающей сети, снятии предохранителей с электрораспределительных устройств приводов, отсоединении электродвигателей приводов от оборудования, вывешивании запрещающих знаков безопасности 1.5 по ГОСТ 12.4.026—76 с изм. с поясняющей надписью «Не включать — работают люди!».

Снятие знаков безопасности и пуск оборудования после выполнения работ, к которым предъявляются повышенные требования по технике безопасности, должны производиться с разрешения ответственного руководителя работ.

13.47. При ремонте производственного оборудования запрещается загромождать проходы и выходы в цехах и помещениях материалами, деталями, узлами, приспособлениями и т. д.

13.48. Производство работ с приставных лестниц допускается двумя рабочими, один из которых должен постоянно находиться у основания лестницы для страховки работающего.

Переносные лестницы, устанавливаемые на гладкие поверхности, должны иметь основания, обитые резиной. Приставные лестницы, устанавливаемые на землю, должны иметь на основаниях металлические наконечники.

Запрещается применять связанные приставные лестницы, а также металлические лестницы при обслуживании и ремонте электроустановок.

13.49. Ступени (перекладины) деревянных приставных лестниц должны быть врезаны в тетивы, которые не реже чем через 2 м следует скреплять стяжными болтами. Запрещается применять лестницы, сбитые гвоздями, или без врезки перекладин в тетивы. Длина деревянной лестницы не должна превышать 5 м.

Перед эксплуатацией и через каждые полгода приставные лестницы необходимо испытывать статической нагрузкой массой 120 кг, приложенной к одной из ступеней в середине пролета лестницы, установленной под углом 75° к горизонтальной плоскости.

13.50. Общая длина приставной лестницы должна обеспечивать рабочему возможность производить работу стоя на ступени, находящейся на расстоянии не менее 1 м от верхнего конца лестницы.

СИГНАЛИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ

13.51. Оборудование и автоматизированные линии должны снабжаться системами сигнализации, предупреждающими рабочих о пуске. Сигнальные элементы (звонки, сирены, лампы) должны быть защищены от механических повреждений и расположены так, чтобы обеспечивалась надежная слышимость и видимость сигнала в зоне работы обслуживающего персонала.

13.52. Работа оборудования при отсутствии или неисправности имеющихся сигнальных устройств запрещается.

13.53. В цехах и на рабочих местах должны быть вывешены *таблицы сигналов и инструкции о порядке пуска и остановки оборудования.*

13.54. Каждое производственное предприятие, как правило, должно иметь городскую и внутризаводскую телефонную связь.

ОРГАНИЗАЦИЯ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕГО МЕСТА

13.55. Рабочие места должны находиться вне зоны перемещения грузов, транспортируемых подъемными механизмами, и должны быть оборудованы стеллажами или шкафами для хранения приспособления и инструмента.

13.56. Укладка на рабочих местах и транспортирование в цехе мелких однотипных изделий, деталей, заготовок и отходов производства должны производиться в таре.

13.57. На оборудовании, станках и механизмах не должны находиться посторонние предметы.

13.58. Очистка изделий должна производиться на специально отведенных участках, оборудованных аспирационными системами.

13.59. На постоянном рабочем месте у пульта или щита управления должны быть регулируемые (за счет поворота и регулирования по горизонтали и вертикали) сидения.

Конструкцией сидения должны быть предусмотрены подлокотники, опора для спины и подставки для ног, соответствующие антропометрическим данным и отвечающие гигиеническим требованиям.

13.60. Работы в камере или колодце приравниваются к работам с повышенной опасностью и на них должен выдаваться наряд-допуск (*прил.* 15). *При этом необходимо соблюдать следующие* меры предосторожности:

работа должна производиться не менее чем двумя работниками, один из которых должен находиться наверху и следить за безопасностью рабочего, спустившегося в колодец или камеру;

до спуска рабочего в колодец или камеру необходимо тщательно проверить наличие в них газов; до полного удаления газов спуск рабочего в колодец или камеру запрещается;

спуск рабочего в колодец или камеру разрешается только при наличии предохранительного пояса, страхующего каната, длина которого должна быть на 2 м более глубины колодца, и изолирующего противогаза со шлангом, выходящим на 2 м в сторону от лаза в колодец.

14. ТРАНСПОРТНЫЕ И ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕЖЦЕХОВОМУ И ВНУТРИЦЕХОВОМУ ТРАНСПОРТУ

14.1. Содержание подвижного состава, рельсовых путей и эксплуатация железнодорожного транспорта должны осуществляться в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации железнодорожного транспорта промышленности строительных материалов СССР, утвержденных Минстройматериалов СССР.

14.2. Эксплуатация железнодорожного транспорта на разработках месторождений полезных ископаемых открытым способом должна осуществляться в соответствии с требованиями Единых правил безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом, утвержденных Госгортехнадзором СССР.

14.3. При эксплуатации автотракторного транспорта необходимо руководствоваться требованиями Правил дорожного движения, утвержденных МВД СССР, и Правил по охране труда на автомобильном транспорте, утвержденных Президиумом ЦК профсоюза рабочих автомобильного транспорта и шоссейных дорог и Минавтотрансом РСФСР.

14.4. Эксплуатация грузовых подвесных канатных дорог должна производиться в соответствии с требованиями утвержденных Госгортехнадзором СССР Правил устройства и безопасной эксплуатации грузовых подвесных канатных дорог.

14.5. Скорость движения железнодорожного транспорта и механических транспортных средств по территории предприятия устанавливается администрацией в зависимости от местных условий, а в цехах не должна превышать 5 км/ч.

14.6. Элеваторы, скребковые и винтовые конвейеры, транспортирующие пылящие материалы, по всей длине должны быть закрыты сплошными металлическими кожухами, исключающими пылевыделения в производственных помещениях. Узлы загрузки и вы-

грузки должны быть подсоединены к аспирационным системам, обеспечивающим очистку запыленного воздуха до санитарных норм.

14.7. На технологической линии, состоящей из нескольких последовательно установленных и одновременно работающих конвейеров или конвейеров в сочетании с другими машинами (питателями, элеваторами, дробилками и др.), должны быть:

двухсторонняя сигнализация со всеми постами управления;

блокировка приводов оборудования, обеспечивающая автоматическое отключение той части технологической линии, которая осуществляет загрузку остановленной машины.

14.8. Запрещается перевозка людей межцеховым и внутрицеховым транспортом, предназначенным для перевозки технологических грузов.

ЭЛЕКТРОТЕЛЕЖКИ, АВТОТЕЛЕЖКИ И АВТОПОГРУЗЧИКИ

14.9. Устройство и эксплуатация электротележек должны соответствовать требованиям Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных Минэнерго СССР.

14.10. Не разрешается эксплуатация электротележки при неисправности токоприемника, контроллера, тормозов и сигналов, а также при отсутствии предохранительных приспособлений от воздействия электрического тока (диэлектрического коврика, диэлектрических перчаток).

14.11. Ходовые колеса электротележек на высоте 10—12 мм от рельсов должны быть закрыты сплошными металлическими кожухами.

14.12. Электротележки для перемещения вагонеток должны быть оборудованы автоматическими устройствами (стопорами, фиксаторами и др.), предупреждающими перемещение вагонеток по платформе тележки во время ее движения.

14.13. Штучные грузы должны укладываться в габаритах грузовых площадок тележек. Мелкие штучные грузы следует перевозить в контейнерах.

Масса груза не должна превышать грузоподъемности для данного транспортного средства.

14.14. Присутствие водителя на тележке во время погрузки и разгрузки ее краном запрещается.

14.15. Укладывать грузы на вилочные захваты автопогрузчика

следует так, чтобы исключалась возможность падения груза во время погрузки, подъема, транспортирования и выгрузки.

14.16. При эксплуатации автопогрузчика запрещается:

захватывать груз вилами с разгона путем врезания;

поднимать раму с грузом на вилах при наклоне от себя;

поднимать, опускать и изменять наклон груза при передвижении;

захватывать лежащий на поддонах груз при наклоне вил на себя;

перевозить грузы, поднятые на высоту более 1 м;

поднимать промерзший груз.

ЛЕНТОЧНЫЕ КОНВЕЙЕРЫ

14.17. Ограждения приводных, натяжных и отклоняющих барабанов ленточных конвейеров должны закрывать сверху и с торцов барабаны и участки ленты, набегающей на барабаны, на длине не менее $R+1$ м от линии касания барабана с лентой (где R — радиус барабана, м).

Ограждения приводных, натяжных и отклоняющих барабанов ленточных конвейеров должны быть сблокированы с приводом так, чтобы при снятых или неправильно установленных ограждениях ленточный конвейер автоматически останавливался.

14.18. Во время работы ленточного конвейера запрещается:

устранять скольжение ленты путем подбрасывания между лентой и барабаном песка, глины, канифоли, битума и других материалов;

очищать поддерживающие ролики, барабаны приводных, натяжных и концевых станций, убирать просыпь из-под конвейера;

переставлять поддерживающие ролики, натягивать и выравнивать ленту конвейера вручную.

Выполнение указанных работ должно производиться только при полной остановке конвейера со снятыми предохранителями и вывешенными на пусковых устройствах запрещающими знаками безопасности 1.5 по ГОСТ 12.4.026—76 с изм. с поясняющими надписями «Не включать — работают люди!».

14.19. Запрещается пускать в работу ленточный конвейер при захламленности и загроможденности проходов, а также при отсутствии или неисправности:

ограждений приводных, натяжных и концевых барабанов;

тросового выключателя;

заземления электрооборудования, брони кабелей или рамы конвейера.

14.20. Скорость движения ленты конвейера при ручной грузоразработке не должна быть более, м/с, при массе:

отбираемого груза до 5 кг	0,5
наибольшего груза, превышающей 5 кг	0,3

КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ (ШНЕКИ)

14.21. Люки и крышки винтового конвейера должны быть, как правило, сблокированы с приводом так, чтобы при их открывании конвейер автоматически останавливался.

14.22. Для предупреждения просыпи сырья и выбивания пыли в производственные помещения крышки и течки винтового конвейера должны быть уплотнены.

14.23. Усилия, необходимые для ручного открывания и закрывания шиберов на течках винтовых конвейеров, не должны превышать 60 Н (6 кгс).

14.24. Запрещается:

ходить по крышкам винтовых конвейеров;

проталкивать сырье или случайно попавшие в конвейер предметы и брать пробы для лабораторного анализа во время работы винтового конвейера;

эксплуатировать винтовой конвейер при касании винтом стенок кожуха, при неисправных крышках и неудовлетворительных уплотнениях.

ПОДВЕСНЫЕ, ТЕЛЕЖЕЧНЫЕ И ТОЛКАЮЩИЕ КОНВЕЙЕРЫ

14.25. Конструкция конвейеров должна исключать возможность падения материалов и изделий при их транспортировании.

14.26. В конструкции конвейеров должны быть предохраняющие устройства, отключающие приводы при перегрузке конвейеров сверх допустимой величины.

14.27. Перед пуском вновь смонтированных или капитально отремонтированных конвейеров тяговые органы и подвесные захваты должны быть испытаны в течение 15 мин под двойной рабочей нагрузкой.

14.28. Навесные устройства подвесных конвейеров должны обеспечивать удобство установки и снятия транспортируемых грузов.

ЛЮЛЕЧНЫЕ КОНВЕЙЕРЫ

14.29. Приводные и поворотные звездочки конвейеров, шестерни и соединительные муфты приводов должны иметь сплошные металлические или сетчатые ограждения.

14.30. В местах постоянного прохода людей и проезда транспортных средств под трассой конвейера должны быть подвешены металлические метки для улавливания падающих с конвейера изделий или кусков сырья. Высота расположения сеток от поверхности земли должна соответствовать габаритам применяемых транспортных средств и обеспечивать свободный проход людей.

ЭЛЕВАТОРЫ

14.31. Перед загрузочной течкой приямка элеватора должна быть установлена решетка, пропускающая только габаритные куски сырья.

14.32. Для производства ремонтно-монтажных работ над головкой элеватора должно быть установлено грузоподъемное устройство.

14.33. Расстояние от верхней габаритной точки головки элеватора до перекрытия должно быть не менее 1 м.

14.34. Приямки элеваторов должны быть снабжены стационарными лестницами и ограждены по периметру перилами высотой не менее 1 м со сплошной металлической обшивкой по низу перил на высоту не менее 0,15 м и с дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м.

14.35. Для предупреждения просыпи сырья и выбивания пыли в производственные помещения в шахтах элеваторов не должно быть щелей и открытых отверстий, а люки и узлы подсоединения течек к шахтам элеваторов должны быть уплотнены.

14.36. Крышки люков должны быть, как правило, сблокированы с приводом элеватора так, чтобы при их открывании элеватор автоматически останавливался.

14.37. Элеваторы должны быть оснащены устройствами, автоматически отключающими привод при обрыве ковшовой ленты.

14.38. Для обеспечения безопасности при осмотре и ремонте элеваторов должны быть устройства, предупреждающие возможность обратного хода и падения ковшовой ленты.

14.39. Перед ремонтом элеватора ковшовая лента должна быть заторможена.

14.40. Элеваторы молотого угля должны быть оборудованы взрывопредохранительными клапанами, суммарная площадь которых должна составлять не менее 75 % поперечного сечения шахты элеватора.

14.41. Запрещается:

загружать элеватор без проверки готовности к работе следующего за ним оборудования транспортной линии (конвейеров, шнеков, бункеров и др.);

пускать элеватор при недостаточном натяжении ковшовой ленты;

производить осмотры, ремонты и отбирать пробы сырья во время работы элеватора;

останавливать элеватор во время подачи в него сырья или при загруженных ковшах.

14.42. Элеваторы должны быть оборудованы системами сигнализации, обеспечивающими двухстороннюю сигнальную связь площадок для обслуживания головок и башмаков элеваторов с местом пуска элеватора.

СКИПОВЫЕ ПОДЪЕМНИКИ

14.43. Трассы скиповых подъемников должны быть снизу и с боков ограждены металлической сеткой, препятствующей падению материалов.

При запрещении проходов или проездов под трассами скиповых подъемников должны быть вывешены предупредительные надписи, а границы трасс ограждены.

14.44. Приямок скипового подъемника вокруг загрузочного отверстия и отверстия для прохода ковша должен быть перекрыт сплошным настилом и огражден по периметру барьерами высотой 1 м со сплошной металлической обшивкой понизу на высоту 0,15 м и с дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м.

Крышки люков для доступа в приямок должны быть сблокированы с приводом скипового подъемника.

14.45. Скиповой подъемник должен быть оборудован лозителями, обеспечивающими остановку ковша на любом участке трассы в случае обрыва каната, а также концевыми выключателями подъема ковша.

14.46. Перед чисткой приямка ковш скипового подъемника должен быть подвешен на раме на высоте не менее 1 м от верхнего края приямка и закреплен снизу прочной металлической опорой.

14.47. При перемещении пылящих материалов приямок скипового подъемника должен быть оборудован аспирационной системой.

ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ

14.48. При производстве погрузочно-разгрузочных работ должны выполняться требованиям ГОСТ 12.3.009—76 **с изм.**

14.49. Погрузочно-разгрузочные работы должны выполняться под руководством ответственного лица, назначаемого администрацией предприятия.

14.50. Ответственный за производство погрузочно-разгрузочных работ обязан проверить исправность грузоподъемных механизмов,

такелажа, приспособлений, подмостей и прочего погрузочно-разгрузочного инвентаря, а также разъяснить рабочим их обязанности, последовательность выполнения операций и значение подаваемых сигналов.

Запрещается использование при погрузочно-разгрузочных работах неисправных механизмов или неисправного инвентаря.

14.51. Предельно допустимая масса груза при переноске вручную одним человеком по ровной горизонтальной поверхности на расстояние не более 25 м не должна превышать, кг:

для подростков от 16 до 18 лет:	
мужского пола	16
женского пола	10
для мужчин старше 18 лет	50
для женщин старше 18 лет при подъеме и перемещении тяжестей:	
чередующихся с другой работой	15
постоянно в течение рабочей смены или на высоту более 1,5 м	10

В массу поднимаемого и перемещаемого груза включается масса тары и упаковки.

Подростки до 16 лет к выполнению работ по переноске грузов не допускаются.

Подростки от 16 до 18 лет допускаются к переноске грузов лишь в том случае, если эти операции непосредственно связаны с выполнением ими основной работы по специальности и занимают не более одной трети всего их рабочего времени.

Переноска грузов на носилках на расстояние более 50 м, а также по лестницам и стремянкам запрещается.

14.52. Погрузочно-разгрузочные работы с грузами массой более 50 кг, а также подъем грузов на высоту более 3 м должны производиться механизированным способом с помощью кранов, погрузчиков и средств малой механизации.

14.53. Такелажные или стропальные работы при погрузке и разгрузке грузов должны выполняться лицами, прошедшими специальное обучение и имеющими удостоверение на право производства указанных работ. Лица, не прошедшие обучения и не имеющие удостоверения, к выполнению такелажных и стропальных работ не допускаются.

14.54. В местах производства погрузочно-разгрузочных работ и в зоне работы грузоподъемных механизмов запрещается присутствие лиц, не имеющих непосредственного отношения к этим работам.

Присутствие людей и передвижение транспортных средств в зонах возможного обрушения и падения грузов запрещаются.

14.55. Штучные грузы на транспортных средствах должны быть установлены, уложены и в необходимых случаях закреплены так,

чтобы во время транспортирования исключалось падение и смещение грузов.

14.56. При погрузке и разгрузке тарно-штучных грузов следует применять их пакетирование с использованием поддонов, контейнеров и других пакетообразующих средств. Грузы в пакетах должны быть скреплены.

14.57. При погрузке навалом в кузов автомобиля груз должен равномерно располагаться по всей площадке кузова и не возвышаться над бортами.

Штучные грузы, возвышающиеся над бортами кузова автомобиля, должны быть увязаны прочными канатами или веревками. Использовать для увязки грузов тросы и проволоку запрещается. Крепление и увязка груза в кузове автомобиля должны производиться под контролем водителя.

14.58. При загрузке автомобиля груз не должен возвышаться над проезжей частью дороги более чем на 3,8 м, иметь ширину более 2,5 м, выступать за заднюю точку габарита автомобиля более чем на 2 м.

При превышении любого из указанных размеров условия перевозки грузов должны быть согласованы с Госавтоинспекцией.

14.59. При загрузке или разгрузке автомобилей кранами, а также при загрузке автомобилей экскаваторами водителю и другим лицам запрещается находиться в не защищенной козырьком кабине автомобиля.

14.60. Открывание вручную дверей железнодорожных вагонов, бортов платформ и люков полувагонов должно производиться специальными рычагами, крючьями или штангами. При этом запрещается находиться в зоне возможного выпадения или обрушения грузов из подвижного состава и в зонах движения дверей, бортов или крышек люков.

14.61. Запрещается передвигать железнодорожные вагоны и платформы вдоль фронта разгрузки (погрузки) вручную или с помощью машин нерельсового транспорта (автомобилей, тракторов и т. п.).

14.62. При погрузке (выгрузке) металлов электромагнитными и грейферными захватами зона подъема и перемещения грузов должна быть ограждена. Присутствие людей в этой зоне во время производства погрузочно-разгрузочных работ запрещается.

14.63. Погрузочно-разгрузочные операции с пылевидными грузами (цемент, гипс, известь и т. п.) должны производиться механизированным способом, исключающим загрязнение воздуха в рабочей зоне.

14.64. Погрузка и выгрузка бутылей с едкими и токсичными жидкостями должна производиться двумя рабочими.

Бутыли должны находиться в плетеных или деревянных корзинах и должны быть переложены соломой или стружкой. Переноска бутылей за ручки корзины должна производиться только после предварительной проверки целости и прочности дна, ручек и стенок корзины. В случае повреждения тары ответственный за производство погрузочно-разгрузочных работ обязан указать безопасный способ погрузки или разгрузки.

14.65. При разборке штабеля тарного груза ответственный за производство погрузочно-разгрузочных работ обязан предварительно осмотреть штабель и убедиться в устойчивости в нем.

14.66. Погрузку и выгрузку катно-бочковых грузов по слегам, покатам или трапам допускается производить вручную двумя рабочими при массе одного места не более 80 кг.

При большей массе погрузка и выгрузка таких грузов по слегам, покатам или трапам должна производиться с помощью канатов.

Запрещается находиться перед скатываемыми грузами или позади накатываемых по слегам, покатам или трапам катно-бочковых грузов.

14.67. Запрещается переноска на плечах, спине или руках наполненных или пустых газовых баллонов.

14.68. Перемещение штучных грузов по наклонным плоскостям (склизам) должно осуществляться под углом не более 30°, обеспечивающими плавное без ударов скольжение, с обязательным устройством прочных боковых ограждений и упора (ловителя) грузов в нижней части. Длина склиза не должна превышать 20 размеров его ширины.

15. ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

15.1. На предприятиях промышленности строительных материалов при производстве строительно-монтажных работ должны выполняться требования СНиП III-4-80 «Техника безопасности в строительстве», утвержденных Госстроем СССР, и ГОСТ 12.2.012—75.

16. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА И ИНСТРУКЦИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

16.1. Должностные лица, виновные в нарушении настоящих Правил, несут ответственность в порядке, установленном законодательством Союза ССР и союзных республик.

16.2. Рабочие при невыполнении ими требований безопасности, изложенных в инструкциях по охране труда по их профессиям, в зависимости от характера нарушений несут ответственность в дисциплинарном или судебном порядке.

16.3. Запрещается должностным лицам давать приказы и распоряжения, принуждающие подчиненных нарушать правила безопасности труда и инструкции по охране труда, самовольно возобновлять работы, приостановленные органами государственного надзора или технической инспекцией труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов.

Должностные лица, допустившие указанные действия, несут ответственность в дисциплинарном, административном или уголовном порядке.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

УДК 658.382.3 Группа Т 58

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов

ОБЯЗАННОСТИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ

ОСТ 21.112.0.004—83

Введен впервые

Приказом Министерства промышленности строительных материалов СССР от 13 января 1983 г. № 15 срок введения установлен с 1 января 1984 г.

Настоящий стандарт распространяется на руководителей министерств промышленности строительных материалов союзных республик, отраслевых главных (управлений) и всесоюзных научно-производственных объединений Министерства промышленности строительных материалов СССР, республиканских промышленных объединений и главных управлений министерств промышленности строительных материалов союзных республик, научно-производственных и производственных объединений, комбинатов, строительно-монтажных трестов системы Министерства промышленности строительных материалов СССР, на руководителей и специалистов предприятий и организаций системы Министерства промышленности строительных материалов СССР (прил. 1) и устанавливает их обязанности по охране труда.

1. Общие положения

1.1. Одной из основных задач руководителей и специалистов является обеспечение здоровых и безопасных условий труда рабо-

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

тающим в системе Министерства промышленности строительных материалов СССР.

1.2. В своей деятельности руководители и специалисты руководствуются законодательством о труде, стандартами ССБТ, нормами и правилами по охране труда, указами Президиума Верховного Совета СССР и союзных республик, постановлениями ЦК КПСС и ЦК компартий союзных республик, Совета Министров СССР и союзных республик, ВЦСПС, соответствующих профсоюзных комитетов, приказами и распоряжениями Минстройматериалов СССР и минстройматериалов союзных республик, вышестоящих организаций по подчиненности, приказами и распоряжениями предприятий (организаций) и настоящим стандартом.

Примечание. К профсоюзным комитетам относятся центральный, республиканские, краевые, областные, а также профсоюзные комитеты научно-производственных и производственных объединений, комбинатов, строительно-монтажных трестов, предприятий и организаций.

1.3. На руководителей и специалистов системы Министерства промышленности строительных материалов СССР помимо обязанностей по охране труда, предусмотренных настоящим стандартом, могут быть возложены и другие обязанности по охране труда, устанавливаемые законодательством о труде, стандартами ССБТ, нормативными документами по охране труда, приказами и распоряжениями Минстройматериалов СССР и минстройматериалов союзных республик, вышестоящих организаций по подчиненности, приказами и распоряжениями предприятий и организаций.

1.4. Разработка обязанностей по охране труда руководителей и специалистов, на которых настоящий стандарт не распространяется, возлагается на руководителей минстройматериалов союзных республик, отраслевых главных управлений (управлений) и всесоюзных научно-производственных объединений Минстройматериалов СССР, республиканских промышленных объединений и главных управлений минстройматериалов союзных республик научно-производственных и производственных объединений, комбинатов, строительно-монтажных трестов, предприятий и организаций системы Минстройматериалов СССР.

Обязанности по охране труда должны быть включены отдельным разделом в должностную инструкцию или другой документ, определяющий конкретные должностные обязанности этих руководителей и специалистов.

1.5. Руководители и специалисты несут ответственность за выполнение возложенных на них обязанностей по охране труда в по-

рядке, установленном законодательством Союза ССР и союзных республик.

2. Обязанности по охране труда заместителя министра промышленности строительных материалов союзной республики, ведающего вопросами охраны труда

На заместителя министра промышленности строительных материалов союзной республики возлагаются:

2.1. Контроль за созданием и укомплектованием службы техники безопасности в системе минстройматериалов союзной республики по ОСТ 21.112.0.002—82.

2.2. Осуществление руководства отделом охраны труда и техники безопасности минстройматериалов союзной республики и контроля за соблюдением службами техники безопасности главных управлений, республиканских промышленных объединений и производственных объединений минстройматериалов союзной республики требований ОСТ 21.112.0.003—82.

2.3. Руководство работой по охране труда в минстройматериалов союзной республики.

2.4. Осуществление контроля за созданием здоровых и безопасных условий труда в производственных объединениях, на предприятиях и в организациях минстройматериалов союзной республики.

2.5. Организация разработки комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий в целом по минстройматериалов союзной республики и контроль за его выполнением.

2.6. Организация анализа причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний, а также организация разработки мероприятий по устранению причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний и контроль за их выполнением.

2.7. Осуществление контроля за внедрением в производственных объединениях, на предприятиях и в организациях:

результатов НИР и ОКР, целевых программ работ по решению научно-технических проблем в области безопасности труда;

эффективных средств коллективной и индивидуальной защиты, техники безопасности, вентиляционных и аспирационных систем, санитарно-бытовых устройств;

передового опыта в области безопасности труда и санитарно-бытового обслуживания работающих.

2.8. Планирование и обеспечение финансированием НИР и ОКР целевых программ работ по решению научно-технических проблем в области безопасности труда, рассмотрение и утверждение методических программ по выполнению НИР и ОКР.

2.9. Организация выпуска кинофильмов, диафильмов по охране труда и издание норм, правил и инструкций по охране труда, а также нормативно-технических документов и наглядных пособий по безопасности труда.

2.10. Организация обеспечения производственных объединений, предприятий и организаций нормами, правилами и инструкциями по охране труда, а также нормативно-техническими документами и наглядными пособиями по безопасности труда.

2.11. Утверждение сметы на расходование средств централизованного фонда минстройматериалов союзной республики по охране труда.

2.12. Контроль за расходованием средств, ассигнованных на мероприятия по охране труда.

2.13. Организация и проведение проверки знания законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил по охране труда руководителями и специалистами структурных подразделений (служб) управления республиканских промышленных объединений и аппарата главных управлений минстройматериалов союзной республики.

2.14. Проведение совещаний (семинаров) по охране труда с участием руководителей и специалистов республиканских промышленных объединений, главных управлений, производственных объединений, предприятий и организаций минстройматериалов союзной республики.

2.15. Заслушивание руководителей и специалистов республиканских промышленных объединений, главных управлений, производственных объединений, предприятий и организаций минстройматериалов союзной республики по вопросам охраны труда.

2.16. Организация контроля за выполнением республиканскими промышленными объединениями, главными управлениями, производственными объединениями, предприятиями и организациями минстройматериалов союзной республики:

постановлений коллегии, приказов и распоряжений Минстройматериалов СССР и минстройматериалов союзной республики по вопросам охраны труда, а также предписаний органов государственного надзора и технической инспекции труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов;

заданий комплексного плана улучшения условий охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий.

2.17. Рассмотрение предложений о поощрении работников производственных объединений, предприятий и организаций за достигнутые успехи в области охраны труда, а также о привлечении к ответственности руководителей и специалистов системы минстройматериалов союзной республики, допустивших и допускающих нарушения законодательства о труде, несоблюдение требований стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда.

3. Обязанности по охране труда заместителя министра промышленности строительных материалов союзной республики, отвечающего за соответствующую(ие) отрасль (отрасли) промстройматериалов союзной республики

На заместителя министра промышленности строительных материалов союзной республики возлагаются:

3.1. Выполнение требований, установленных пп. 2.1, 2.4, 2.5, 2.7, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17 настоящего стандарта.

3.2. Обеспечение финансированием работ в области безопасности труда требующих проведения НИР и ОКР.

3.3. Обеспечение финансированием, материалами, оборудованием мероприятий по улучшению условий труда и санитарно-бытового обслуживания работающих в производственных объединениях, на предприятиях и в организациях по закрепленной отрасли минстройматериалов союзной республики.

3.4. Планирование и организация работ по замене производственных процессов и оборудования, связанных с возникновением вредных и опасных производственных факторов, производственными процессами и оборудованием, обеспечивающими безвредные и безопасные условия труда.

4. Обязанности по охране труда начальника отраслевого главного управления Минстройматериалов СССР

Начальник отраслевого главного управления обязан:

4.1. Обеспечить создание и укомплектование службы техники безопасности на подведомственных производственных объединениях, предприятиях и в организациях по ОСТ 21.112.0.002—82.

4.2. Осуществлять постоянный контроль за созданием здоровых и безопасных условий труда на подведомственных производственных объединениях, предприятиях и в организациях.

4.3. Организовывать разработку комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий в целом по отраслевому главному управлению и обеспечивать его выполнение.

4.4. Обеспечивать финансированием, материалами, оборудованием мероприятия по улучшению условий труда и санитарно-бытового обслуживания работающих на подведомственных объединениях, предприятиях и в организациях.

4.5. Организовывать планирование и обеспечивать финансированием НИР и ОКР, целевые отраслевые программы работ по решению научно-технических проблем в области безопасности труда.

4.6. Своевременно рассматривать законченные НИР и ОКР в области безопасности труда и внедрять результаты этих работ на подведомственных производственных объединениях, предприятиях и в организациях.

4.7. Организовывать разработку, утверждать и обеспечивать финансированием, материалами, оборудованием мероприятия по внедрению стандартов ССБТ.

4.8. Не допускать:

ввод в эксплуатацию законченных строительством и реконструкцией (техническим перевооружением) объектов производственного назначения, не принятых комиссией в установленном порядке;

разработку и внедрение производственных процессов, связанных с возникновением вредных производственных факторов, уровни и концентрации которых превышают предельно допустимые величины;

изготовление и внедрение производственного оборудования, приборов, средств автоматизации, не отвечающих требованиям стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда.

4.9. Своевременно планировать и систематически проводить работы по замене производственных процессов и оборудования, связанных с возникновением вредных и опасных производственных факторов, производственными процессами и оборудованием, обеспечивающими безвредные и безопасные условия труда.

4.10. Утверждать в установленном порядке проекты на строительство и реконструкцию (техническое перевооружение) предприятий и отдельных объектов производственного назначения только при условии их соответствия требованиям стандартов ССБТ, норм и правил по охране труда.

4.11. Согласовывать технические задания, проекты стандартов и технических условий на производственные процессы, оборудование только при наличии в них требований, обеспечивающих безвредные и безопасные условия труда.

4.12. Обеспечивать издание отраслевых правил техники безопасности и производственной санитарии, типовых инструкций по охране труда, типовых программ обучения технике безопасности и производственной санитарии, изменений и дополнений к ним. Организовывать планирование и выпуск кинофильмов и диафильмов по охране труда.

4.13. Проводить совещания (семинары) по охране труда с участием руководителей и специалистов подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций.

4.14. Заслушивать руководителей и специалистов подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций по вопросам охраны труда.

4.15. Осуществлять постоянный контроль на подведомственных производственных объединениях, предприятиях и в организациях:

за выполнением постановлений коллегии, приказов и распоряжений Минстройматериалов СССР, приказов и распоряжений отраслевого главного управления по вопросам охраны труда, предписаний органов государственного надзора и технической инспекции труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов;

за соблюдением законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм, правил и других нормативно-технических документов по охране труда.

4.16. Принимать участие в расследовании групповых, смертельных и тяжелых несчастных случаев на подведомственных производственных объединениях, предприятиях и в организациях.

4.17. Участвовать:

в заседаниях научно-технического совета Минстройматериалов СССР при обсуждении вопросов охраны труда;

во всесоюзных совещаниях при рассмотрении проектов годовых и пятилетних планов НИР и ОКР в области безопасности труда, а также проектов годовых и пятилетних планов стандартизации в области безопасности труда.

4.18. Организовывать разработку и утверждать обязанности по охране труда руководителей и специалистов структурных подразделений (служб) аппарата отраслевого главного управления Минстройматериалов СССР.

5. Обязанности по охране труда главного инженера отраслевого главного управления Минстройматериалов СССР

Главный инженер отраслевого главного управления обязан:

5.1. Выполнять требования, установленные пп. 4.1, 4.3, 4.6, 4.8, 4.9, 4.11, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17 настоящего стандарта.

5.2. Осуществлять руководство службой техники безопасности отраслевого главного управления и контролировать соблюдение службами техники безопасности подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций требований ОСТ 21.112.0.003—82.

5.3. Осуществлять постоянный контроль за состоянием техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности на подведомственных производственных объединениях, предприятиях и в организациях.

5.4. Проводить анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний, обеспечивать разработку и внедрение мероприятий по их устранению.

5.5. Планировать проведение НИР и ОКР и разрабатывать целевые отраслевые программы работ по решению научно-технических проблем в области безопасности труда.

5.6. Контролировать выполнение НИР и ОКР в области безопасности труда, рассматривать и утверждать методические программы по их выполнению.

5.7. Обеспечивать внедрение на подведомственных производственных объединениях, предприятиях и в организациях:

эффективных средств коллективной и индивидуальной защиты, техники безопасности, вентиляционных и аспирационных систем, санитарно-бытовых устройств;

рекомендаций и технических решений по безопасности труда, разработанных научно-исследовательскими и проектно-конструкторскими организациями;

стандартов системы стандаратов безопасности труда;

передового опыта по улучшению условий труда, устранению причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

5.8. Обеспечивать своевременную разработку и пересмотр отраслевых правил техники безопасности и производственной санитарии и утверждение их в установленном порядке.

5.9. Организовывать разработку и пересмотр типовых инструкций по охране труда, типовых программ по обучению технике без-

опасности и производственной санитарии и других нормативно-технических документов по охране труда и утверждать эти документы в установленном порядке.

5.10. Организовывать своевременное обеспечение подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций нормами, правилами, инструкциями по охране труда, а также нормативно-техническими документами и наглядными пособиями по безопасности труда.

5.11. Рассматривать и согласовывать технические задания, проекты стандартов и другие нормативно-технические документы по стандартизации в области безопасности труда, организовывать выдачу по ним заключений.

5.12. Осуществлять постоянный контроль за своевременным пересмотром и внесением в конструкторскую и технологическую документацию и отраслевые нормативные документы необходимых изменений и дополнений с учетом требований стандартов ССБТ, норм и правил по охране труда.

5.13. Организовывать проверку знания законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда руководителями и специалистами структурных подразделений (служб) аппарата отраслевого главного управления, подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций.

5.14. Разрабатывать обязанности по охране труда руководителей и специалистов структурных подразделений (служб) аппарата отраслевого главного управления Минстройматериалов СССР.

6. Обязанности по охране труда генерального директора Всесоюзного научно-производственного объединения Минстройматериалов СССР

Генеральный директор Всесоюзного научно-производственного объединения (ВНПО) обязан:

6.1. Обеспечивать создание и укомплектовывание службы техники безопасности на подведомственных предприятиях и в организациях по ОСТ 21.112.0.002—82.

6.2. Осуществлять постоянный контроль за созданием здоровых и безопасных условий труда на подведомственных предприятиях и в организациях.

6.3. Организовывать разработку комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий в целом по Всесоюзному научно-производственному объединению и обеспечивать его выполнение.

6.4. Обеспечивать финансированием, материалами, оборудованием мероприятия по улучшению условий труда и санитарно-бытового обслуживания работающих на подведомственных предприятиях и в организациях.

6.5. Организовывать планирование и обеспечивать финансированием НИР и ОКР, целевые отраслевые программы работ по решению научно-технических проблем в области безопасности труда.

6.6. Своевременно рассматривать законченные НИР и ОКР в области безопасности труда и внедрять результаты этих работ на подведомственных предприятиях и в организациях.

6.7. Организовывать разработку, утверждать и обеспечивать финансированием, материалами, оборудованием мероприятия по внедрению стандартов ССБТ.

6.8. Не допускать:

ввод в эксплуатацию законченных строительством и реконструкцией (техническим перевооружением) объектов производственного назначения, не принятых комиссией в установленном порядке;

разработку и внедрение производственных процессов, связанных с возникновением вредных производственных факторов, уровни и концентрации которых превышают предельно допустимые величины;

изготовление и внедрение производственного оборудования, приборов и средств автоматизации, не отвечающих требованиям стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда.

6.9. Своевременно планировать и систематически проводить работы по замене производственных процессов и оборудования, связанных с возникновением вредных и опасных производственных факторов, производственными процессами и оборудованием, обеспечивающими безвредные и безопасные условия труда.

6.10. Утверждать в установленном порядке проекты на строительство и реконструкцию (техническое перевооружение) предприятий и отдельных объектов производственного назначения только при условии их соответствия требованиям стандартов ССБТ, норм и правил по охране труда.

6.11. Согласовывать технические задания, проекты стандартов и технических условий на производственные процессы, оборудование только при наличии в них требований, обеспечивающих безвредные и безопасные условия труда.

6.12. Обеспечивать издание отраслевых правил техники безопасности и производственной санитарии, типовых инструкций по охране труда, типовых программ обучения технике безопасности и производственной санитарии, изменений и дополнений к ним по закреп-

ленной отрасли (производству). Организовывать планирование и выпуск кинофильмов, диафильмов по охране труда.

6.13. Проводить совещания (семинары) по охране труда с участием руководителей и специалистов подведомственных предприятий и организаций.

6.14. Заслушивать руководителей и специалистов подведомственного предприятия и организаций о состоянии охраны труда на них.

6.15. Контролировать на подведомственных предприятиях и в организациях:

выполнение постановлений коллегии, приказов и распоряжений Минстройматериалов СССР по вопросам охраны труда, предписаний органов государственного надзора и технической инспекции труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов;

соблюдение законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил и других нормативно-технических документов по охране труда.

6.16. Принимать участие в расследовании групповых, смертельных и тяжелых несчастных случаев на подведомственных предприятиях и в организациях.

6.17. Участвовать:

в заседаниях научно-технического совета Минстройматериалов СССР при обсуждении вопросов охраны труда;

во всесоюзных совещаниях при рассмотрении проектов годовых и пятилетних планов НИР и ОКР в области безопасности труда, а также проектов годовых и пятилетних планов стандартизации в области безопасности труда.

6.18. Организовывать разработку и утверждать обязанности по охране труда руководителей и специалистов структурных подразделений (служб) управления Всесоюзного научно-производственного объединения.

7. Обязанности по охране труда заместителя генерального директора (главного инженера) Всесоюзного научно-производственного объединения Минстройматериалов СССР

Заместитель генерального директора (главный инженер) ВНПО обязан:

7.1. Выполнять требования, установленные пп. 6.1, 6.3, 6.6, 6.8, 6.9, 6.11, 6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17 настоящего стандарта.

7.2. Осуществлять руководство службой техники безопасности

Всесоюзного научно-производственного объединения и контролировать соблюдение службами техники безопасности подведомственных предприятий и организаций требований ОСТ 21.112.0.003—82.

7.3. Осуществлять постоянный контроль за состоянием техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности на подведомственных предприятиях и в организациях.

7.4. Проводить анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний, обеспечивать разработку и внедрение мероприятий по их устранению.

7.5. Планировать проведение НИР и ОКР и разрабатывать целевые отраслевые программы работ по решению научно-технических проблем в области безопасности труда.

7.6. Контролировать выполнение НИР и ОКР в области безопасности труда, рассматривать и утверждать методические программы по их выполнению.

7.7. Обеспечивать внедрение на подведомственных предприятиях и в организациях:

эффективных средств коллективной и индивидуальной защиты, техники безопасности, вентиляционных и аспирационных систем, санитарно-бытовых устройств;

рекомендаций и технических решений по безопасности труда, разработанных научно-исследовательским и проектно-конструкторскими организациями;

стандартов Системы стандартов безопасности труда;

передового опыта по улучшению условий труда, устранению причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

7.8. Обеспечивать своевременную разработку и пересмотр отраслевых правил техники безопасности и производственной санитарии по закрепленной отрасли (производству) и утверждение их в установленном порядке.

7.9. Организовывать разработку и пересмотр типовых инструкций по охране труда, программ обучения технике безопасности и производственной санитарии и других нормативно-технических документов по охране труда по закрепленной отрасли (производству) и утверждать эти документы в установленном порядке.

7.10. Организовывать своевременное обеспечение подведомственных предприятий и организаций нормами, правилами, инструкциями по охране труда, а также нормативно-техническими документами и наглядными пособиями по безопасности труда.

7.11. Рассматривать и согласовывать технические задания, проекты стандартов и другие нормативно-технические документы по

стандартизации в области безопасности труда, организовывать выдачу по ним заключений.

7.12. Осуществлять постоянный контроль за своевременным пересмотром и внесением в конструкторскую, технологическую документацию и отраслевые нормативные документы необходимых изменений и дополнений с учетом требований стандартов ССБТ, норм и правил по охране труда.

7.13. Организовывать проверку знания законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда руководителями и специалистами структурных подразделений (служб) управления Всесоюзного научно-производственного объединения, подведомственных предприятий и организаций.

7.14. Разрабатывать обязанности по охране труда руководителей и специалистов структурных подразделений (служб) управления Всесоюзного научно-производственного объединения.

8. Обязанности по охране труда начальника отраслевого управления Минстройматериалов СССР

Начальник отраслевого управления обязан:

8.1. Организовывать планирование и обеспечивать финансированием НИР и ОКР, целевые отраслевые программы работ по решению научно-технических проблем в области безопасности труда в закрепленной отрасли.

8.2. Своевременно рассматривать результаты законченных НИР и ОКР в области безопасности труда и организовывать их внедрение на предприятиях закрепленной отрасли.

8.3. Не допускать:

ввод в эксплуатацию законченных строительством и реконструкцией (техническим перевооружением) объектов производственного назначения, не принятых комиссией в установленном порядке;

разработку и внедрение производственных процессов, связанных с возникновением вредных производственных факторов, уровни и концентрации которых превышают предельно допустимые величины;

изготовление и внедрение производственного оборудования, приборов и средств автоматизации, не отвечающих требованиям стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда.

8.4. Организовывать планирование и замену производственных процессов и оборудования, связанных с возникновением вредных и опасных производственных факторов, производственными процессами и оборудованием, обеспечивающими безвредные и безопасные условия труда на предприятиях закрепленной отрасли.

8.5. Согласовывать технические задания, проекты стандартов и технических условий на производственные процессы, оборудование только при наличии в них требований, обеспечивающих безвредные и безопасные условия труда.

8.6. Утверждать в установленном порядке проекты на строительство и реконструкцию (техническое перевооружение) предприятий и отдельных объектов производственного назначения только при условии их соответствия требованиям стандартов, ССБТ, норм и правил охраны труда.

8.7. Обеспечивать утверждение и издание отраслевых правил техники безопасности и производственной санитарии, типовых инструкций по охране труда, программ обучения технике безопасности и производственной санитарии, изменений и дополнений к ним по закрепленной отрасли. Организовывать планирование и выпуск кинофильмов и диафильмов по охране труда в закрепленной отрасли.

8.8. Участвовать:

в заседаниях научно-технического совета Минстройматериалов СССР при обсуждении вопросов охраны труда;

во всесоюзных совещаниях при рассмотрении проектов годовых и пятилетних планов НИР и ОКР в области безопасности труда, а также проектов годовых и пятилетних планов стандартизации в области безопасности труда.

8.9. Организовывать разработку и утверждать обязанности по охране труда руководителей и специалистов аппарата отраслевого управления Минстройматериалов СССР.

9. Обязанности по охране труда главного инженера отраслевого управления Минстройматериалов СССР

Главный инженер отраслевого управления обязан:

9.1. Выполнять требования, установленные пп. 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.8 настоящего стандарта.

9.2. Осуществлять контроль за выполнением НИР и ОКР в области безопасности труда, рассматривать и утверждать методические программы по их выполнению.

9.3. Организовывать анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний, обеспечивать разработку и внедрение мероприятий по их устранению по закрепленной отрасли.

9.4. Осуществлять контроль за внедрением на предприятиях закрепленной отрасли:

эффективных средств коллективной и индивидуальной защиты,

техники безопасности, вентиляционных и аспирационных систем, санитарно-бытовых устройств;

рекомендаций и технических решений по безопасности труда, разработанных научно-исследовательскими и проектно-конструкторскими организациями;

передового опыта по улучшению условий труда, по устранению причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

9.5. Обеспечивать своевременную разработку и пересмотр отраслевых правил техники безопасности и производственной санитарии, типовых инструкций по охране труда, программ обучения технике безопасности и производственной санитарии и других нормативно-технических документов по охране труда по закрепленной отрасли.

9.6. Разрабатывать обязанности по охране труда руководителей и специалистов аппарата отраслевого управления Минстройматериалов СССР.

10. Обязанности по охране труда начальника республиканского промышленного объединения и главного управления Минстройматериалов союзной республики

Начальник республиканского промышленного объединения и главного управления обязан:

10.1. Обеспечивать создание и укомплектование службы техники безопасности на подведомственных производственных объединениях, предприятиях и в организациях по ОСТ 21.112.0.002—82.

10.2. Осуществлять постоянный контроль за созданием здоровых и безопасных условий труда на подведомственных производственных объединениях, предприятиях и в организациях.

10.3. Организовывать разработку комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий в целом по республиканскому промышленному объединению или главному управлению и обеспечивать его выполнение.

10.4. Обеспечивать финансированием, материалами, оборудованием мероприятия по улучшению условий труда и санитарно-бытового обслуживания работающих на подведомственных производственных объединениях, предприятиях и в организациях.

10.5. Организовывать разработку, утверждать и обеспечивать финансированием, материалами и оборудованием мероприятия по внедрению стандартов ССБТ.

10.6. Не допускать ввод в эксплуатацию законченных строи-

тельством и реконструкцией (техническим перевооружением) объектов производственного назначения, не принятых комиссией в установленном порядке.

10.7. Не допускать внедрение:

производственного оборудования, не отвечающего требованиям стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда;

производственных процессов, связанных с возникновением вредных производственных факторов, уровни и концентрации которых превышают предельно допустимые величины.

10.8. Своевременно планировать и систематически проводить работы по замене производственных процессов и оборудования, связанных с возникновением вредных и опасных производственных факторов, производственными процессами и оборудованием, обеспечивающими безвредные и безопасные условия труда.

10.9. Утверждать в установленном порядке проекты на строительство и реконструкцию (техническое перевооружение) предприятий и отдельных объектов производственного назначения только при условии их соответствия требованиям стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда.

10.10. Согласовывать технические задания, проекты стандартов и технических условий на производственные процессы, оборудование только при наличии в них требований, обеспечивающих безвредные и безопасные условия труда.

10.11. Проводить совещания (семинары) по охране труда с участием руководителей и специалистов подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций.

10.12. Заслушивать руководителей и специалистов подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций о состоянии охраны труда на них.

10.13. Контролировать на подведомственных производственных объединениях, предприятиях и в организациях:

выполнение постановлений коллегии, приказов и распоряжений минстройматериалов союзной республики по вопросам охраны труда, предписаний органов государственного надзора и технической инспекции труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов;

соблюдение законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм, правил и других нормативно-технических документов по охране труда.

10.14. Принимать участие в расследовании групповых, смертельных и тяжелых несчастных случаев на подведомственных производственных объединениях, предприятиях и в организациях.

10.15. Организовывать разработку и утверждать обязанности по охране труда руководителей и специалистов структурных подразделений (служб) управления промышленного объединения или аппарата главного управления минстройматериалов союзной республики.

11. Обязанности по охране труда главного инженера республиканского промышленного объединения и главного управления Минстройматериалов союзной республики

Главный инженер республиканского промышленного объединения и главного управления обязан:

11.1. Выполнять требования, установленные пп. 10.1, 10.3, 10.6, 10.7, 10.8, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14 настоящего стандарта.

11.2. Осуществлять руководство службой техники безопасности республиканского промышленного объединения или главного управления и контролировать соблюдение службами техники безопасности подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций требований ОСТ 21.112.0.003—82.

11.3. Осуществлять постоянный контроль за состоянием техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности на подведомственных производственных объединениях, предприятиях и в организациях.

11.4. Проводить анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний, обеспечивать разработку и внедрение мероприятий по их устранению.

11.5. Обеспечивать внедрение на подведомственных производственных объединениях, предприятиях и в организациях:

эффективных средств коллективной и индивидуальной защиты, техники безопасности, вентиляционных и аспирационных систем, санитарно-бытовых устройств;

рекомендаций и технических решений по безопасности труда, разработанных научно-исследовательскими и проектно-конструкторскими организациями;

стандартов Системы стандартов безопасности труда;

передового опыта по улучшению условий труда, по устранению причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

11.6. Организовывать своевременное обеспечение подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций нормами, правилами, инструкциями по охране труда, а также норматив-

но-техническими документами и наглядными пособиями по безопасности труда.

11.7. Осуществлять постоянный контроль за своевременным пересмотром и внесением в конструкторскую и технологическую документацию и республиканские нормативные документы необходимых изменений и дополнений с учетом требований стандартов ССБТ, норм и правил по охране труда.

11.8. Организовывать проверку знаний законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда руководителями и специалистами структурных подразделений (служб) управления республиканского промышленного объединения или аппарата главного управления минстройматериалов союзной республики.

11.9. Разрабатывать обязанности по охране труда руководителей и специалистов структурных подразделений (служб) управления республиканского промышленного объединения или аппарата главного управления минстройматериалов союзной республики.

12. Обязанности по охране труда управляющего строительно-монтажным трестом системы Минстройматериалов СССР

Управляющий трестом обязан:

12.1. Обеспечивать создание и укомплектование службы техники безопасности в тресте и на предприятиях (в организациях), входящих в состав треста, по ОСТ 21.112.0.002—82.

12.2. Обеспечивать создание здоровых и безопасных условий труда на подведомственных предприятиях и в организациях.

12.3. Организовывать разработку комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий в целом по тресту и обеспечивать его выполнение.

12.4. Обеспечивать финансированием, материалами, оборудованием мероприятия по улучшению условий труда и санитарно-бытового обслуживания работающих на подведомственных предприятиях и в организациях.

12.5. Обеспечивать работающих на подведомственных предприятиях и в организациях:

зданиями и помещениями санитарно-бытового назначения, общественного питания и здравоохранения в соответствии с утвержденными Госстроем СССР СНиП «Нормы проектирования», глава «Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий»;

средствами индивидуальной защиты в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи рабочим и служащим спе-

циальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, утвержденными Государственным комитетом СССР по труду и социальным вопросам и Президиумом ВЦСПС.

12.6. Обеспечивать безопасную перевозку рабочих и служащих на строительные площадки, организовывать обеспечение их питьевой водой и горячим питанием.

12.7. Не допускать ввод в эксплуатацию законченных строительством и реконструкцией (техническим перевооружением) объектов производственного назначения, не принятых комиссией в установленном порядке.

12.8. Не допускать внедрение и эксплуатацию производственного оборудования, не отвечающего требованиям стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда.

12.9. Проводить совещания (семинары) по охране труда.

12.10. Заслушивать руководителей и специалистов подведомственных предприятий и организаций о состоянии охраны труда на них.

12.11. Контролировать на подведомственных предприятиях и в организациях:

выполнение приказов и распоряжений вышестоящей по подчиненности организации и треста по вопросам охраны труда, предписаний органов государственного надзора и технической инспекции труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов;

соблюдение законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм, правил и других нормативно-технических документов по охране труда.

12.12. Принимать участие в расследовании групповых, смертельных и тяжелых несчастных случаев на подведомственных предприятиях и в организациях.

12.13. Утверждать мероприятия по устранению причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

12.14. Организовывать разработку и утверждать обязанности по охране труда руководителей и специалистов структурных подразделений (служб) управления треста.

13. Обязанности по охране труда главного инженера строительно-монтажного треста системы Минстройматериалов СССР

Главный инженер треста обязан:

13.1. Выполнять требования, установленные пп. 12.1, 12.3, 12.7, 12.8, 12.9, 12.10, 12.11, 12.12 настоящего стандарта.

13.2. Осуществлять руководство службой техники безопасности треста и контролировать соблюдение службами техники безопасности подведомственных предприятий и организаций требований ОСТ 21.112.0.003—82.

13.3. Осуществлять постоянный контроль за состоянием техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности на подведомственных предприятиях и в организациях.

13.4. Проводить анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний, обеспечивать разработку и внедрение мероприятий по их устранению.

13.5. Организовывать разработку и утверждать проекты производства работ (ППР) при условии полноты и обоснованности принятых в них решений по технике безопасности и производственной санитарии и контролировать их выполнение.

13.6. Обеспечивать пересмотр и внесение в технологическую и конструкторскую документацию необходимых изменений и дополнений с учетом требований стандартов ССБТ, норм и правил по охране труда.

13.7. Внедрять на подведомственных предприятиях и в организациях:

эффективные средства коллективной и индивидуальной защиты, техники безопасности, вентиляционные системы, санитарно-бытовые устройства;

рекомендации и технические решения по безопасности труда, разработанные научно-исследовательскими и проектно-конструкторскими организациями;

стандарты Системы стандартов безопасности труда;

передовой опыт по улучшению условий труда, по устранению причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний;

комплексную механизацию строительно-монтажных работ.

13.8. Рассматривать и утверждать планы работы службы, осуществляющей технический надзор за грузоподъемными машинами на подведомственных предприятиях и в организациях.

13.9. Осуществлять руководство разработкой инструкций по охране труда для профессий, по которым отсутствуют утвержденные в установленном порядке типовые инструкции по охране труда.

13.10. Рассматривать и утверждать совместно с профсоюзным комитетом треста инструкции по охране труда, изменения к ним и дополнения к типовым инструкциям по охране труда.

13.11. Своевременно обеспечивать подведомственные предприятия и организации стандартами ССБТ, нормами, правилами, инст-

рукциями по охране труда, а также нормативно-техническими документами и наглядными пособиями по безопасности труда.

13.12. Осуществлять контроль на подведомственных предприятиях и в организациях:

за содержанием в исправном состоянии и безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин, съемных грузозахватных приспособлений, сменных грузоподъемных органов;

за соблюдением сроков испытания средств защиты, машин, механизмов, лесов, подвесных люлек и других устройств, подлежащих периодическим и единовременным испытаниям;

за организацией и проведением трехступенчатого (административно-общественного) контроля;

за организацией, качеством и своевременным проведением обучения рабочих безопасным методам и приемам работ, инструктажей с рабочими и служащими;

за правильным освоением средств, ассигнованных на мероприятия по охране труда;

за своевременным представлением отчетов;

о пострадавших при несчастных случаях на производстве и о затратах на мероприятия по охране труда;

о распределении числа пострадавших при несчастных случаях, связанных с производством, по основным причинам и травмирующим факторам;

о выполнении комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий.

13.13. Организовывать повышение квалификации и проводить проверку знания законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда руководителями и специалистами структурных подразделений (служб) управления треста, подведомственных предприятий и организаций.

13.14. Разрабатывать обязанности по охране труда руководителей и специалистов структурных подразделений (служб) управления треста.

14. Обязанности по охране труда генерального директора производственного объединения системы Минстройматериалов СССР[1]

Генеральный директор производственного объединения обязан:

[1] Перечень организаций системы Минстройматериалов СССР, приравненных к производственным объединениям, приведен в обязательном прил. 2.

14.1. Обеспечивать создание и укомплектование службы техники безопасности в объединении и на подведомственных предприятиях (в организациях) по ОСТ 21.112.0.002—82.

14.2. Обеспечивать создание здоровых и безопасных условий труда на подведомственных предприятиях и в организациях.

14.3. Организовывать разработку комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий в целом по объединению и обеспечивать его выполнение.

14.4. Обеспечивать финансированием, материалами, производственным оборудованием мероприятия по улучшению условий труда и санитарно-бытового обслуживания работающих на подведомственных предприятиях и в организациях.

14.5. Обеспечивать работающих на подведомственных предприятиях и в организациях:

зданиями и помещениями санитарно-бытового назначения, общественного питания и здравоохранения в соответствии с утвержденными Госстроем СССР СНиП «Нормы проектирования», глава «Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий»;

средствами индивидуальной защиты в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи рабочим и служащим специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, утвержденными Государственным комитетом СССР по труду и социальным вопросам и Президиумом ВЦСПС.

14.6. Организовывать разработку, утверждать и обеспечивать финансированием, материалами, оборудованием мероприятия по внедрению стандартов ССБТ.

14.7. Не допускать ввода в эксплуатацию законченных строительством и реконструкцией (техническим перевооружением) объектов производственного назначения, не принятых комиссией в установленном порядке.

14.8. Не допускать:

организацию и ведение производственных процессов, связанных с возникновением вредных производственных факторов, уровни и концентрации которых превышают предельно допустимые величины;

внедрение и эксплуатацию производственного оборудования, не отвечающего требованиям стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда.

14.9. Назначать приказом из числа специалистов лиц, ответственных за надзор, содержание в исправном состоянии и безопасную эксплуатацию объектов, подконтрольных органам государственного надзора, а также лиц, ответственных за производство работ, относи-

тельно которых предъявляются повышенные требования по технике безопасности, правильную эксплуатацию, сохранность и своевременный ремонт зданий, сооружений и отдельных помещений.

14.10. Принимать участие в расследовании групповых, смертельных и тяжелых несчастных случаев на подведомственных предприятиях и в организациях.

14.11. Организовывать разработку и утверждать мероприятия по устранению причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

14.12. Контролировать на подведомственных предприятиях и в организациях:

выполнение приказов и распоряжений вышестоящей по подчиненности организации и объединения по вопросам охраны труда, предписаний органов государственного надзора и технической инспекции труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов;

соблюдение законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм, правил и других нормативно-технических документов по охране труда.

14.13. Проводить совещания (семинары) по охране труда.

14.14. Заслушивать руководителей и специалистов подведомственных предприятий и организаций о состоянии охраны труда на них.

14.15. Организовывать разработку и утверждать обязанности по охране труда руководителей и специалистов структурных подразделений (служб) управлений объединения.

15. Обязанности по охране труда главного инженера производственного объединения системы Минстройматериалов СССР

Главный инженер производственного объединения обязан:

15.1. Выполнять требования, установленные пп. 14.1, 14.3, 14.6, 14.7, 14.12,14.13 настоящего стандарта.

15.2. Осуществлять руководство службой техники безопасности объединения и контролировать соблюдение службами техники безопасности подведомственных предприятий и организаций требований ОСТ 21.112.0.003—82.

15.3. Осуществлять постоянный контроль за состоянием техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности на подведомственных предприятиях и в организациях.

15.4. Проводить анализ причин производственного травматизма

и профессиональных заболеваний, обеспечивать разработку и внедрение мероприятий по их устранению.

15.5. Организовывать разработку и утверждать проекты производства работ (ППР) при условии полноты и обоснованности принятых в них решений по технике безопасности и производственной санитарии и контролировать их выполнение.

15.6. Внедрять на подведомственных предприятиях и в организациях:

эффективные средства коллективной и индивидуальной защиты, техники безопасности, вентиляционные и аспирационные системы, санитарно-бытовые устройства;

рекомендации и технические решения по безопасности труда, разработанные научно-исследовательскими и проектно-конструкторскими организациями;

стандарты Системы стандартов безопасности труда;

передовой опыт по улучшению условий труда, по устранению причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

15.7. Обеспечивать пересмотр и внесение в технологическую и конструкторскую документацию необходимых изменений и дополнений с учетом требований стандартов ССБТ, норм и правил по охране труда.

15.8. Осуществлять руководство разработкой инструкций по охране труда для профессий, по которым отсутствуют утвержденные в установленном порядке типовые инструкции по охране труда.

15.9. Утверждать совместно с профсоюзным комитетом объединения инструкции по охране труда, дополнения к типовым инструкциям по охране труда.

15.10. Своевременно обеспечивать подведомственные предприятия и организации стандартами ССБТ, нормами, правилами, инструкциями по охране труда, а также нормативно-техническими документами и наглядными пособиями по безопасности труда.

15.11. Осуществлять контроль на подведомственных предприятиях и в организациях:

за содержанием в исправном состоянии и безопасной эксплуатацией объектов, подконтрольных органам государственного надзора, за производством работ, относительно которых предъявляются повышенные требования по технике безопасности, за правильной эксплуатацией, сохранностью и своевременным ремонтом зданий, сооружений и отдельных помещений;

за соблюдением сроков испытания средств индивидуальной и коллективной защиты, производственного оборудования и приборов, подлежащих периодическим и единовременным испытаниям;

за организацией и проведением трехступенчатого (административно-общественного) контроля;

за организацией, качеством и своевременным проведением обучения рабочих безопасным методам и приемам работ, инструктажей по технике безопасности с рабочими и служащими;

за правильным освоением средств, ассигнованных на мероприятия по охране труда.

15.12. Организовывать повышение квалификации и проводить проверку знания законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил по охране труда руководителями и специалистами структурных подразделений (служб) управления объединения, подведомственных предприятий и организаций.

15.13. Разрабатывать обязанности по охране труда руководителей и специалистов структурных подразделений (служб) управления объединения.

16. Обязанности по охране труда директора предприятия[1]

Директор предприятия обязан:

16.1. Обеспечивать создание и укомплектование службы техники безопасности на предприятии по ОСТ 21.112.0.002—82.

16.2. Обеспечивать создание здоровых и безопасных условий труда на предприятии.

16.3. Организовывать разработку и утверждать комплексный план улучшений условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий и обеспечивать его выполнение.

16.4. Обеспечивать финансированием, материалами, производственным оборудованием, средствами механизации и автоматизации мероприятия по улучшению условий труда и санитарно-бытового обслуживания работающих на предприятии.

16.5. Обеспечивать рабочих и служащих предприятия:

зданиями и помещениями санитарно-бытового назначения, общественного питания и здравоохранения в соответствии с утвержденными Госстроем СССР СНиП «Нормы проектирования», глава «Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий»;

---

[1] Перечень организаций системы Минстройматериалов СССР, приравненных к предприятиям, приведен в обязательном прил. 3.

средствами индивидуальной защиты в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты рабочим и служащим, утвержденными Государственным комитетом СССР по труду и социальным вопросам и Президиумом ВЦСПС.

16.6. Организовывать:

нормальную работу санитарно-бытовых помещений и устройств;

хранение, чистку, стирку, сушку, дезинфекцию, дегазацию, дезактивацию, проверку, испытание и ремонт средств индивидуальной защиты.

16.7. Не допускать ввода в эксплуатацию законченных строительством, реконструкцией (техническим перевооружением) объектов производственного назначения, не принятых комиссией в установленном порядке.

16.8. Не допускать:

организацию и ведение производственных процессов, связанных с возникновением вредных производственных факторов, уровни и концентрации которых превышают предельно допустимые величины;

внедрение и эксплуатацию производственного оборудования, не отвечающего требованиям стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда.

16.9. Организовывать разработку, утверждать и обеспечивать финансированием, материалами, оборудованием мероприятия по внедрению стандартов ССБТ.

16.10. Назначать приказом из числа специалистов лиц, ответственных за надзор, содержание в исправном состоянии и безопасную эксплуатацию объектов, подконтрольных органам государственного надзора, а также лиц, ответственных за производство работ, относительно которых предъявляются повышенные требования по технике безопасности, правильную эксплуатацию, сохранность и своевременный ремонт зданий, сооружений и отдельных помещений.

16.11. Обеспечивать:

выполнение приказов и распоряжений вышестоящей по подчиненности организации и предприятия по вопросам охраны труда, предписаний органов государственного надзора и технической инспекции труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов;

соблюдение законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм, правил и других нормативно-технических документов по охране труда.

16.12. Осуществлять постоянный контроль за организацией и

проведением трехступенчатого (административно-общественного) контроля.

16.13. Регулярно рассматривать на производственных совещаниях состояние техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности на предприятии, выполнение мероприятий по профилактике причин производственного травматизма и заболеваемости, выполнение комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий.

16.14. Проводить совещания (семинары) по охране труда с участием руководителей и специалистов структурных подразделений (служб), общественных инспекторов по охране труда.

16.15. Организовывать разработку и утверждать в установленном порядке правила внутреннего трудового распорядка на основе Отраслевых правил внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих предприятий (организаций) системы Министерства промышленности строительных материалов СССР, утвержденных Минстройматериалов СССР по согласованию с ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов.

16.16. Организовывать разработку и утверждать обязанности по охране труда руководителей и специалистов структурных подразделений (служб) предприятия.

17. Обязанности по охране труда главного инженера предприятия

Главный инженер предприятия обязан:

17.1. Выполнять требования, установленные пп. 16.7, 16.8, 16.11, 16.13, 16.14 настоящего стандарта.

17.2. Укомплектовать службу техники безопасности по ОСТ 21.112.0.002—82.

17.3. Осуществлять руководство службой техники безопасности и обеспечивать выполнение этой службой в полном объеме требований ОСТ 21.112.0.003—82.

17.4. Разрабатывать комплексный план улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий на предприятии и обеспечивать его выполнение.

17.5. Проводить анализ производственного травматизма и заболеваемости, обеспечивать разработку и внедрение мероприятий по устранению причин их возникновения.

17.6. Обеспечивать правильное расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве, своевременно утверждать акты расследования.

17.7. Организовывать и контролировать своевременное составление отчетов:

о пострадавших при несчастных случаях на производстве и о затратах на мероприятия по охране труда;

о распределении числа пострадавших при несчастных случаях, связанных с производством, по основным причинам и травмирующим факторам;

о выполнении комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий.

17.8. Внедрять на предприятии:

эффективные средства коллективной и индивидуальной защиты, техники безопасности, вентиляционные и аспирационные системы, санитарно-бытовые устройства;

рекомендации и технические решения по безопасности труда, разработанные научно-исследовательскими и проектно-конструкторскими организациями;

стандарты Системы стандартов безопасности труда;

передовой опыт по улучшению условий труда, по устранению причин производственного травматизма и заболеваемости, по повышению культуры производства и технической эстетики.

17.9. Проводить паспортизацию санитарно-гигиенического состояния и наличия средств охраны труда на предприятии.

17.10. Обеспечить своевременный пересмотр и внесение в технологическую и конструкторскую документацию необходимых изменений и дополнений с учетом требований стандартов ССБТ, норм и правил по охране труда.

17.11. Руководить разработкой инструкций по охране труда для профессий, по которым отсутствуют утвержденные в установленном порядке типовые инструкции по охране труда, а также разработкой дополнений к типовым инструкциям по охране труда.

17.12. Утверждать совместно с профсоюзным комитетом предприятия инструкции по охране труда и дополнения к типовым инструкциям по охране труда.

17.13. Организовывать обеспечение структурных подразделений (служб) предприятия и работающих на нем нормами, правилами, инструкциями по охране труда, а также нормативно-техническими документами и наглядными пособиями по безопасности труда.

17.14. Обеспечивать пропаганду здоровых и безопасных условий труда путем проведения в установленном порядке совещаний (семинаров), смотров-конкурсов, лекций, экскурсий, оборудования кабинетов по охране труда, уголков и витрин по технике безопасности.

17.15. Организовывать обучение и проверку знания рабочими

безопасных методов и приемов работ, в том числе и при профессиональной подготовке рабочих на производстве.

17.16. Организовывать своевременное проведение первичного, повторного, внепланового и текущего инструктажей по технике безопасности и пожарной безопасности непосредственно на рабочем месте.

17.17. Проводить вводный инструктаж по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказанию доврачебной помощи с инженерно-техническими работниками, молодыми специалистами и учащимися учебных заведений.

17.18. Организовывать и проводить проверку знания законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил по охране труда руководителями и специалистами структурных подразделений (служб) предприятия.

17.19. Осуществлять контроль и оказывать методическую помощь в проведении I и II ступеней трехступенчатого (административно-общественного) контроля за состоянием охраны труда, а также принимать непосредственное участие в проведении III ступени этого контроля.

17.20. Организовывать:

испытания средств индивидуальной и коллективной защиты, подлежащих периодическим или единовременным испытаниям;

проведение технического освидетельствования и испытаний грузоподъемных машин, сменных грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары;

техническое освидетельствование сосудов, работающих под давлением, и других видов оборудования, подконтрольного органам государственного надзора.

17.21. Обеспечивать квалифицированное техническое руководство работами в каждой смене независимо от численности работающих в ней.

17.22. Контролировать соблюдение требований техники безопасности и производственной санитарии при эксплуатации оборудования, организации и ведении производственных процессов.

17.23. Обеспечивать полноту и качество разработки мероприятий по безопасности труда в технологических картах и проектах производства работ.

17.24. Разрабатывать обязанности по охране труда руководителей и специалистов структурных подразделений (служб) предприятия.

18. Обязанности по охране труда главного технолога предприятия

На главного технолога предприятия возлагается:

18.1. Обеспечение безопасных условий труда при организации и ведении технологических процессов.

18.2. Разработка соответствующих разделов комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий и обеспечение их выполнения.

18.3. Планирование и осуществление замены технологических процессов и операций, сырья и материалов, связанных с возникновением вредных производственных факторов, процессами, операциями, сырьем и материалами, обеспечивающими безвредные условия труда.

18.4. Ввод в эксплуатацию законченных строительством и реконструкцией (техническим перевооружением) объектов производственного назначения при условии их соответствия требованиям стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда.

18.5. Разработка и внедрение:

производственных (технологических) процессов, обеспечивающих работающим безопасные и безвредные условия труда;

средств механизации и автоматизации производственных процессов с целью повышения уровня их безопасности;

нестандартного оборудования при условии его соответствия требованиям стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда.

18.6. Рассмотрение и согласование технических заданий, проектов стандартов и технических условий на производственное оборудование и процессы при наличии в них требований безопасности.

18.7. Своевременный пересмотр и внесение в технологическую документацию необходимых изменений с целью обеспечения соблюдений в ней требований стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда.

18.8. Разработка технологических карт с учетом требований стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда.

18.9. Участие в разработке проектов производства работ, в разработке и пересмотре инструкций по охране труда, дополнений к типовым инструкциям по охране труда для рабочих, участвующих в технологических процессах.

18.10. Разработка мероприятий по охране труда для включения в соглашения по охране труда, контроль за их выполнением.

18.11. Участие в проведении анализа причин несчастных случаев, связанных с ведением технологических процессов, разработка и внедрение мероприятий по их предупреждению.

18.12. Контроль за соблюдением правил техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности при организации и ведении производственных процессов.

18.13. Участие в комиссиях по проверке знания руководителями и специалистами структурных подразделений (служб) предприятия законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил по охране труда.

18.14. Участие в осуществлении III ступени трехступенчатого (административно-общественного) контроля за состоянием охраны труда на предприятии.

19. Обязанности по охране труда главного механика предприятия

На главного механика возлагаются:

19.1. Разработка соответствующих разделов комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий и обеспечение их выполнения.

19.2. Содержание в исправном и безопасном состоянии оборудования, находящегося в его ведении.

19.3. Контроль за эксплуатацией оборудования в соответствии с требованиями стандартов ССБТ, правил технической эксплуатации, норм и правил техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности.

19.4. Организация своевременной регистрации и технического освидетельствования оборудования, находящегося в его ведении и подконтрольного органам государственного надзора. Внесение изменений в паспорта на это оборудование.

19.5. Обеспечение безопасных условий труда работающим при монтаже, демонтаже и ремонте оборудования.

19.6. Разработка плана-графика планово-предупредительного ремонта оборудования и организация своевременного его выполнения в соответствии с требованиями Положения о планово-предупредительном ремонте оборудования предприятий промышленности строительных материалов, утвержденного Минстройматериалов СССР.

19.7. Организация и проведение инструктажей по технике безопасности и пожарной безопасности, обучения безопасным методам и приемам работ персонала, занятого ремонтом оборудования.

19.8. Участие в разработке проектов производства работ, в разработке и пересмотре инструкций по охране труда, дополнений

к типовым инструкциям по охране труда для рабочих, занятых обслуживанием и ремонтом оборудования.

19.9. Разработка мероприятий по охране труда для включения в соглашения по охране труда, контроль за их выполнением.

19.10. Участие в проведении анализа причин несчастных случаев, связанных с эксплуатацией оборудования, разработка и внедрение мероприятий по их предупреждению.

19.11. Участие в комиссиях по проверке знания руководителями и специалистами структурных подразделений (служб) предприятия законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил по охране труда.

20. Обязанности по охране труда главного энергетика предприятия

На главного энергетика (энергетика) предприятия возлагаются:

20.1. Разработка соответствующих разделов комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий и обеспечение их выполнения.

20.2. Содержание в исправном и безопасном состоянии электроустановок, энергетического оборудования и систем, находящихся в его ведении.

20.3. Контроль за эксплуатацией электроустановок, энергетического оборудования и систем в соответствии с требованиями правил технической эксплуатации, техники безопасности и пожарной безопасности.

20.4. Участие в приемке электроустановок, энергетического оборудования и систем в промышленную эксплуатацию.

20.5. Организация проверок и испытаний электроустановок энергетического оборудования и систем, средств индивидуальной и коллективной защиты.

20.6. Организация регистрации и технического освидетельствования энергетического оборудования и систем, подконтрольных органам государственного надзора, внесение изменений в паспорта на это оборудование.

20.7. Обеспечение безопасных условий труда при ремонте электроустановок, энергетического оборудования и систем, находящихся в его ведении.

20.8. Внедрение эффективных средств защиты, приспособлений по обеспечению безопасного производства работ при обслуживании

и ремонте электроустановок, энергетического оборудования и систем.

20.9. Разработка плана-графика планово-предупредительного ремонта электроустановок, энергетического оборудования и систем и организация своевременного его выполнения в соответствии с требованиями Положения о планово-предупредительном ремонте оборудования предприятий промышленности строительных материалов, утвержденного Минстройматериалов СССР.

20.10. Организация и проведение инструктажей по технике безопасности, обучения и периодической проверки знания правил техники безопасности, пожарной безопасности и инструкций по охране труда для персонала, обслуживающего электроустановки, энергетическое оборудование и системы.

20.11. Разработка и согласование мероприятий для включения в соглашение по охране труда, контроль за их выполнением.

20.12. Участие в разработке проектов производства работ, в разработке и пересмотре инструкций по охране труда, дополнений к типовым инструкциям по охране труда для персонала, занятого обслуживанием и ремонтом электроустановок, энергетического оборудования и систем.

20.13. Участие в расследовании несчастных случаев, связанных с эксплуатацией электроустановок, энергетического оборудования и систем, находящихся в его ведении.

20.14. Участие в проведении анализа причин несчастных случаев, связанных с эксплуатацией электроустановок, энергетического оборудования и систем, разработка и внедрение мероприятий по их предупреждению.

20.15. Участие в комиссиях по проверке знания руководителями и специалистами структурных подразделений (служб) законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил по охране труда.

21. Обязанности по охране труда начальника цеха[1]

Начальник цеха обязан:

21.1. Обеспечивать здоровые и безопасные условия труда работающим и соблюдение инженерно-техническими работниками цеха норм и правил техники безопасности, производственной санитарии

[1] Требования разд. 21 настоящего стандарта распространяются на начальников участков, мастерских, отделов, лабораторий и других самостоятельных структурных подразделений предприятия.

и пожарной безопасности, а рабочими цеха — инструкций по охране труда.

21.2. Обеспечивать соблюдение работающими в цехе законодательства о труде.

21.3. Обеспечивать ведение производственных процессов и эксплуатацию оборудования в соответствии с требованиями стандартов ССБТ, норм и правил техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности.

21.4. Содержать в исправном и безопасном состоянии здания и сооружения.

21.5. Своевременно обеспечивать проведение планово-предупредительного ремонта оборудования, зданий и сооружений.

21.6. Создавать безопасные условия труда при ремонте оборудования, зданий, сооружений; утверждать наряд-допуск на выполнение работ, относительно которых предъявляются повышенные требования по технике безопасности.

21.7. Обеспечивать квалифицированное техническое руководство работами в каждой смене независимо от численности работающих в ней.

21.8. Содержать в надлежащем состоянии санитарно-бытовые помещения и устройства (гардеробные, душевые, помещения для обогревания и т. д.) и использовать их по назначению.

21.9. Не допускать загроможденности и захламленности рабочих мест, проходов, проездов, подъездных путей и территории цеха готовой продукцией, оборудованием, материалами и т. д.

21.10. Организовывать и принимать участие во II ступени трехступенчатого (административно-общественного) контроля за состоянием охраны труда в цехе.

21.11. Разрабатывать и внедрять мероприятия по дальнейшему улучшению условий труда и санитарно-бытового обслуживания работающих, предупреждению причин производственного травматизма и заболеваемости.

21.12. Проводить обучение и проверку знания рабочими безопасных методов и приемов работ.

21.13. Обеспечивать своевременное проведение первичного, повторного, внепланового и текущего инструктажей по технике безопасности и пожарной безопасности непосредственно на рабочих местах.

21.14. Разрабатывать инструкции по охране труда для профессий, по которым отсутствуют утвержденные в установленном порядке типовые инструкции по охране труда, а также разрабатывать дополнения к типовым инструкциям по охране труда.

21.15. Организовать правильное и своевременное заполнение Типового паспорта санитарно-технического состояния и наличия средств охраны труда в цехе (на участке).

21.16. Организовывать в цехе уголки по технике безопасности и осуществлять пропаганду безопасных приемов и методов работ.

21.17. Внедрять передовой опыт предприятий по обеспечению безопасности труда.

21.18. Обеспечивать рабочих средствами индивидуальной защиты в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты рабочим и служащим, утвержденными Государственным комитетом СССР по труду и социальным вопросам и Президиумом ВЦСПС.

21.19. Организовывать своевременную выдачу рабочим лечебно-профилактического питания, молока и спецмыла согласно действующим нормам и правилам.

21.20. Обеспечивать соблюдение работающими в цехе законодательства о труде.

21.21. Проводить расследование несчастных случаев на производстве в соответствии с требованиями Положения о расследовании и учете несчастных случаев на производстве, утвержденного Президиумом ВЦСПС.

22. Обязанности по охране труда механика цеха

Механик цеха обязан:

22.1. Обеспечивать содержание в исправном и безопасном состоянии оборудования, находящегося в его ведении.

22.2. Принимать участие в разработке плана-графика планово-предупредительного ремонта оборудования в соответствии с требованиями Положения о планово-предупредительном ремонте оборудования предприятий промышленности строительных материалов, утвержденного Минстройматериалов СССР.

22.3. Обеспечивать эксплуатацию оборудования в соответствии с требованиями стандартов ССБТ, правил технической эксплуатации, техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности.

22.4. Создавать безопасные условия труда при монтаже, демонтаже и ремонте оборудования.

22.5. Обеспечивать эффективную работу вентиляционных, пылегазоулавливающих и отопительных систем в цехе.

22.6. Проводить инструктаж и обучение безопасным методам и приемам работ непосредственно ему подчиненного персонала и обеспечивать соблюдение этим персоналом требований техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности.

22.7. Принимать участие в анализе причин несчастных случаев, связанных с эксплуатацией оборудования, разрабатывать и внедрять мероприятия по их предупреждению.

23. Обязанности по охране труда энергетика цеха

На энергетика цеха возлагаются:

23.1. Содержание в исправном и безопасном состоянии электроустановок, энергетического оборудования и систем, находящихся в его ведении.

23.2. Эксплуатация электроустановок, энергетического оборудования и систем в соответствии с требованиями стандартов ССБТ, правил технической эксплуатации, техники безопасности и пожарной безопасности.

23.3. Участие в разработке плана-графика планово-предупредительного ремонта электроустановок, энергетического оборудования и систем в соответствии с требованиями Положения о планово-предупредительном ремонте оборудования предприятий промышленности строительных материалов, утвержденного Минстройматериалов СССР.

23.4. Создание безопасных условий труда при ремонте электроустановок, энергетического оборудования и систем, находящихся в его ведении.

23.5. Участие в проверках и испытаниях электроустановок, энергетического оборудования и систем, средств индивидуальной и коллективной защиты.

23.6. Проведение инструктажей по технике безопасности, обучение непосредственно подчиненного персонала, обслуживающего электроустановки, электрооборудование и системы, обеспечение соблюдения этим персоналом требований техники безопасности, пожарной безопасности и инструкций по охране труда.

23.7. Участие в анализе причин несчастных случаев, связанных с эксплуатацией электроустановок, энергетического оборудования и систем, разработка и внедрение мероприятий по их предупреждению.

24. Обязанности по охране труда старшего мастера и мастера

Старший мастер и мастер в пределах порученного участка работ обязаны:

24.1. Обеспечивать безопасную организацию работ и соблюдение рабочими требований инструкций по охране труда.

24.2. Обеспечивать ведение производственных процессов и эксплуатацию оборудования в соответствии с требованиями стандартов ССБТ, норм и правил техники безопасности и производственной санитарии.

24.3. Не допускать загроможденности, захламленности рабочих мест, проходов, проездов и территорий цеха готовой продукцией, материалами и отходами производства.

24.4. Проводить с непосредственно подчиненным персоналом инструктажи по технике безопасности и пожарной безопасности, а также обучение безопасным методам и приемам работ.

24.5. Проводить совместно с руководителями или специалистами служб главного энергетика и главного механика инструктаж и обучение рабочих, занятых обслуживанием и ремонтом электроустановок, а также ремонтом оборудования.

24.6. Осуществлять контроль за применением и правильным использованием рабочими средств индивидуальной и коллективной защиты.

24.7. Обеспечивать рабочие места инструкциями по охране труда и наглядными пособиями по безопасности труда и производственной санитарии.

24.8. Внедрять передовой опыт предприятий по безопасности труда.

24.9. Не допускать рабочих, не имеющих соответствующего удостоверения или имеющих удостоверение с истекшим сроком, к обслуживанию объектов, подконтрольных органам государственного надзора (госгортехнадзору, госэнергонадзору).

24.10. Организовывать оказание доврачебной помощи пострадавшим.

25. Обязанности по охране труда директора института[1]

Директор института обязан:

25.1. Обеспечивать создание и укомплектование службы техники безопасности в институте по ОСТ 21.112.0.002—82.

[1] Перечень организаций системы Минстройматериалов СССР, приравненных к институтам, приведен в обязательном прил. 4.

25.2. Обеспечивать создание здоровых и безопасных условий труда в институте.

25.3. Организовывать разработку и утверждать комплексный план улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий в институте и обеспечивать его выполнение.

25.4. Обеспечивать финансированием, материалами, производственным оборудованием мероприятия по улучшению условий труда и санитарно-бытового обслуживания работающих в институте.

25.5. Обеспечивать работающих в институте:

зданиями и помещениями санитарно-бытового назначения, общественного питания и здравоохранения в соответствии с утвержденными Госстроем СССР СНиП «Нормы проектирования», глава «Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий»;

средствами индивидуальной защиты в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты рабочим и служащим, утвержденными Государственным комитетом СССР по труду и социальным вопросам и Президиумом ВЦСПС.

25.6. Организовывать:

нормальную работу санитарно-бытовых помещений и устройств;

хранение, чистку, стирку, сушку, дезинфекцию, дегазацию, дезактивацию, проверку, испытание и ремонт средств индивидуальной защиты.

25.7. Не допускать:

ввода в эксплуатацию законченных строительством, реконструкцией (техническим перевооружением) объектов производственного назначения, не принятых комиссией в установленном порядке;

эксплуатацию оборудования, не отвечающего требованиям стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда.

25.8. Обеспечивать:

выполнение приказов и распоряжений вышестоящей по подчиненности организации и института по вопросам охраны труда, предписаний органов государственного надзора и технической инспекции труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов;

соблюдение законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм, правил и других нормативно-технических документов по охране труда.

25.9. Осуществлять постоянный контроль за организацией и

проведением трехступенчатого (административно-общественного) контроля за состоянием охраны труда.

25.10. Обеспечивать отделы и лаборатории института руководящими документами по охране труда.

25.11. Регулярно рассматривать на производственных совещаниях состояние техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности в институте, выполнение мероприятий по профилактике причин производственного травматизма и заболеваемости, выполнение комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий.

25.12. Организовывать разработку и утверждать в установленном порядке правила внутреннего трудового распорядка на основе Отраслевых правил внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих предприятий (организаций) системы Министерства промышленности строительных материалов СССР, утвержденных Минстройматериалов СССР по согласованию с ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов.

25.13. Проводить совещания (семинары) по охране труда с участием руководителей и специалистов отделов и лабораторий, общественных инспекторов по охране труда.

25.14. Организовывать разработку и утверждать обязанности по охране труда руководителей и специалистов отделов и лабораторий института.

26. Обязанности по охране труда главного инженера института

Главный инженер института обязан:

26.1. Выполнять требования, установленные пп. 25.2, 25.7, 25.8, 25.9, 25.11, 25.13 настоящего стандарта.

26.2. Укомплектовать службу техники безопасности по ОСТ 21.112.0.002—82.

26.3. Осуществлять руководство службой техники безопасности и обеспечивать выполнение этой службой в полном объеме требований ОСТ 21.112.0.003—82.

26.4. Разрабатывать комплексный план улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий в институте и обеспечивать его выполнение.

26.5. Проводить анализ производственного травматизма и заболеваемости, обеспечивать разработку и внедрение мероприятий по устранению причин их возникновения.

26.6. Обеспечивать правильное расследование, оформление и

учет несчастных случаев на производстве, своевременно утверждать акты расследования.

26.7. Организовывать и контролировать своевременное составление отчетов:

о пострадавших при несчастных случаях на производстве и о затратах на мероприятия по охране труда;

о распределении числа пострадавших при несчастных случаях, связанных с производством, по основным причинам и травмирующим факторам;

о выполнении комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий.

26.8. Обеспечивать:

соответствие разрабатываемой институтом конструкторской и технологической документации требованиям стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда;

своевременный пересмотр и внесение в конструкторскую и технологическую документацию необходимых изменений с целью обеспечения соблюдения в ней требований стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда.

26.9. Руководить разработкой инструкций по охране труда для профессий, по которым отсутствуют утвержденные в установленном порядке типовые инструкции по охране труда, а также разработкой дополнений к типовым инструкциям по охране труда.

26.10. Утверждать совместно с профсоюзным комитетом института инструкции по охране труда и дополнения к типовым инструкциям по охране труда.

26.11. Организовывать обеспечение работающих в институте нормами, правилами, инструкциями по охране труда, а также нормативно-техническими документами и наглядными пособиями по безопасности труда.

26.12. Обеспечивать пропаганду здоровых и безопасных условий труда путем проведения в установленном порядке совещаний (семинаров), смотров-конкурсов, лекций, экскурсий, оборудования кабинетов по охране труда, уголков и витрин по технике безопасности.

26.13. Организовывать инструктажи по технике безопасности и обучение безопасным методам и приемам работ, контролировать проведение инструктажей и обучения.

26.14. Проводить вводный инструктаж по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказанию доврачебной помощи с молодыми специалистами и учащимися учебных заведений.

26.15. Организовывать и проводить проверку знания законода-

тельства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил по охране труда руководителями и специалистами отделов и лабораторий института.

26.16. Организовывать испытания средств индивидуальной и коллективной защиты, подлежащих периодическим и единовременным испытаниям.

26.17. Разрабатывать обязанности по охране труда руководителей и специалистов отделов и лабораторий института.

27. Обязанности по охране труда заместителя директора института по научной работе

На заместителя директора института по научной работе возлагаются:

27.1. Участие в составлении комплексных планов улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий.

27.2. Обеспечение подчиненных подразделений нормативно-техническими документами по безопасности труда.

27.3. Обеспечение соблюдения работающими в подчиненных ему подразделениях норм и правил техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности, стандартов ССБТ, приказов и распоряжений по вопросам охраны труда при выполнении НИР и ОКР.

27.4. Создание условий для проведения НИР и ОКР, исключающих воздействие опасных и вредных производственных факторов, уровни и концентрации которых превышают предельно допустимые величины.

27.5. Обеспечение безопасных и безвредных условий труда при проведении экспериментальных исследований по НИР и ОКР, испытаниях опытно-производственных образцов оборудования и отработке разработанных технологических процессов.

28. Обязанности по охране труда заместителя директора института по общим вопросам

На заместителя директора института по общим вопросам возлагаются:

28.1. Участие в составлении комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий.

28.2. Создание безопасных и безвредных условий труда работающих в подчиненных ему подразделениях.

28.3. Содержание в исправном и безопасном состоянии всех зданий, сооружений, оборудования.

28.4. Обеспечение подразделений института средствами индивидуальной защиты и средствами пожаротушения.

28.5. Обеспечение исправного состояния и безопасной эксплуатации транспортных средств института.

28.6. Организация нормальной работы санитарно-бытовых помещений и устройств.

28.7. Обеспечение выполнения инженерно-техническими работниками подчиненных подразделений законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, правил техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности, а рабочими — инструкций по охране труда.

28.8. Организация и проведение инструктажей по технике безопасности и пожарной безопасности.

28.9. Участие в работе комиссий по проверке состояния техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности в институте.

28.10. Участие в проведении анализа производственного травматизма и заболеваний в подчиненных подразделениях, разработка мероприятий по устранению производственного травматизма и заболеваний, организация выполнения этих мероприятий.

28.11. Разработка инструкций по охране труда и дополнений к типовым инструкциям по охране труда, обеспечение ими работающих в подчиненных подразделениях.

28.12. Организация выполнения указаний и предписаний органов государственного надзора и вышестоящих организаций по улучшению условий труда.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

Перечень должностей руководителей и специалистов системы Минстройматериалов СССР, на которых распространяются требования ОСТ 21.112.0.004—83

1. Заместитель министра промышленности строительных материалов республики, ведающий вопросами охраны труда.
2. Заместитель министра промышленности строительных материалов союзной республики, отвечающий за соответствующую (ие) отрасль (отрасли) промстройматериалов союзной республики.

3. Начальник отраслевого главного управления Минстройматериалов СССР.
4. Главный инженер отраслевого главного управления Минстройматериалов СССР.
5. Генеральный директор Всесоюзного научно-производственного объединения Минстройматериалов СССР.
6. Заместитель генерального директора (главный инженер) Всесоюзного научно-производственного объединения Минстройматериалов СССР.
7. Начальник отраслевого управления Минстройматериалов СССР.
8. Главный инженер отраслевого управления Минстройматериалов СССР.
9. Начальник республиканского промышленного объединения и главного управления минстройматериалов союзной республики.
10. Главный инженер республиканского промышленного объединения и главного управления минстройматериалов союзной республики.
11. Управляющий строительно-монтажным трестом системы Минстройматериалов СССР.
12. Главный инженер строительно-монтажного треста системы Минстройматериалов СССР.
13. Генеральный директор производственного объединения системы Минстройматериалов СССР.
14. Главный инженер производственного объединения системы Минстройматериалов СССР.
15. Директор предприятия.
16. Главный инженер предприятия.
17. Главный технолог предприятия.
18. Главный механик предприятия.
19. Главный энергетик предприятия.
20. Начальник цеха.
21. Механик цеха.
22. Энергетик цеха.
23. Старший мастер и мастер.
24. Директор института.
25. Главный инженер института.
26. Заместитель директора института по научной работе.
27. Заместитель директора института по общим вопросам.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Обязательное

Перечень организаций системы Минстройматериалов СССР, приравненных к производственным объединениям

Наименование организаций

Всесоюзные научно-производственные объединения, в состав которых входят предприятия, научно-исследовательские, проектные, технологические, проектно-конструкторские организации и т. д., подчиняющиеся отраслевым главным управлениям Минстройматериалов СССР.
Научно-производственные объединения, в состав которых входят предприятия, научно-исследовательские, проектные, технологические, проектно-конструкторские организации и т. д., подчиняющиеся отраслевым главным управлениям Минстройматериалов СССР и минстройматериалов союзных республик.
Производственные объединения, в состав которых входят предприятия[1]. Областные производственные объединения, в состав которых входят предприятия.
Комбинаты, в состав которых входят предприятия.
Тресты, в состав которых входят предприятия (кроме строительно-монтажных трестов).

[1] Перечень организаций системы Минстройматериалов СССР, приравненных к предприятиям, приведен в обязательном прил. 3.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Обязательное

Перечень организаций системы Минстройматериалов СССР, приравненных к предприятиям

Наименование организаций

Автобазы
Автопредприятия
Автотранспортные конторы
Горно-разведочные партии
Геологические партии
Геологические экспедиции
Геолого-разведочные экспедиции
Заводы
Заводы опытно-экспериментальные и ремонтно-механические

Продолжение

Наименование организаций
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 управления
Ремонтно-строительные управления материальных балансов, сбыта и комплектации
Ремонтно-монтажные поезда
Ремонтные предприятия
Структурные единицы научно-производственных объединений
Строительно-монтажные управлений
Специализированные управления по внедрению законченных НИР и оказанию технической помощи предприятиям
Специализированные монтажно-наладочные управления
Специализированные ремонтно-монтажные управления
Спецуправления
Тресты, в состав которых не входят предприятия
Фабрики
Цементно-помольные установки
Шахты

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Обязательное

Перечень организаций системы Минстройматериалов СССР, приравненных к институтам

Наименование организаций
Научно-исследовательские институты
Научно-исследовательские и проектные институты
Научно-исследовательские и проектно-изыскательские институты
Проектно-конструкторские организации
Проектно-конструкторские бюро
Проектные организации
Специализированные конструкторские бюро
Специализированные конструкторско-технологические бюро

Продолжение

Наименование организаций
Специализированные проектно-конструкторские организации по наладке технологических процессов и оказанию технической помощи предприятиям системы Минстройматериалов СССР
Специализированные проектно-конструкторские организации
Специализированные проектно-конструкторские бюро
Учебно-курсовые комбинаты
Филиалы институтов, выступающие в роли самостоятельных организаций

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

УДК 658.382.3 : 691

Группа Т58

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов

ОСТ 21.112.0.002—82

СТРУКТУРА И СОСТАВ СЛУЖБЫ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Введен впервые

Приказом Министерства промышленности строительных материалов СССР от 11 февраля 1982 г. № 90 срок введения установлен с 1 января 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 системы Министерства промышленности строительных материалов СССР.

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

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

1. Структура службы техники безопасности в системе Минстройматериалов СССР

1.1. Для выполнения функций службы техники безопасности в структурных подразделениях системы Минстройматериалов СССР [1] 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 предусматриваются должности ведущих инжене-

[1] 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, чел.	Состав службы техники безопасности				
	всего, чел.	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
Св. 300 000	7	1	2	2	2

ров, 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 чел. предусматривается должность ведущего инженера по охране труда и технике безопасности, а при численности работающих свыше 25 000 чел. — 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 инженеров по охране труда и технике безопасности.

Старший инженер и инженер по охране труда и технике безопас-

ности 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 чел. предусматривается должность старшего инженера по охране труда и технике безопасности, а при численности работающих свыше 25 000 чел. — 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 (прил. 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 (измененная редакция, изм. № 1).

Таблица 2

Среднесписочная численность работающих, чел.	Состав службы техники безопасности					
	всего, чел.	в том числе				
		старший инженер	инженер	в составе отдела		
				начальник	старший инженер	инженер
До 2000	1	1	—	—	—	—
От 2000 до 5000	2	1	1	—	—	—
» 5000 » 10 000	3	—	—	1	1	1
Св. 10 000	4	—	—	1	2	1

2.7. На предприятиях и приравненных к ним организациях (прил. 2 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 предприятия.

Таблица 3

Среднесписочная численность работающих, чел.	Состав службы техники безопасности					
	всего, чел.	в том числе				
		старший инженер	инженер	в составе отдела		
				начальник отдела	старший инженер	инженер
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
Св. 5000	5	—	—	1	3	1

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

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 (прил 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, проектно-конструкторские организации и т. д.
Научно-производственные объединения, в состав которых входят предприятия, научно-исследовательские, проектные, технологические, проектно-конструкторские организации и т. д.
Производственные объединения, в состав которых входят предприятия[1].
Областные производственные объединения, в состав которых входят предприятия.
Комбинаты, в состав которых входят предприятия.
Тресты, в состав которых входят предприятия.

[1] Перечень организаций системы Минстройматериалов СССР, приравненных к предприятиям, приведен в прил. 2 обязательном.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Обязательное

Перечень организаций системы Минстройматериалов СССР, приравненных к предприятиям

Наименование организаций

Автобазы
Автопредприятия
Автотранспортные конторы
Горно-разведочные партии
Геологические партии
Геологические экспедиции
Геолого-разведочные экспедиции
Заводы
Заводы опытно-экспериментальные и ремонтно-механические
Заводоуправления
Карьеры
Карьероуправления

Продолжение

Наименование организаций
Комбинаты, в состав которых не входят предприятия
Лесотранспортные предприятия
Передвижные механизированные колонны
Производственные единицы, входящие в состав объединений (комбинатов)
Рудники
Рудоуправления
Ремонтно-строительные управления
Ремонтно-строительные управления материальных балансов, сбыта и комплектации
Ремонтно-монтажные поезда
Ремонтные предприятия
Структурные единицы научно-производственных объединений
Строительно-монтажные управления
Специализированные управления по внедрению законченных НИР и оказанию технической помощи предприятиям
Специализированные монтажно-наладочные управления
Специализированные ремонтно-монтажные управления
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
Проектно-конструкторские бюро
Проектные организации
Специализированные конструкторские бюро
Специализированные конструкторско-технологические бюро
Специализированные проектно-конструкторские организации по наладке технологических процессов и оказанию технической помощи предприятиям системы Минстройматериалов СССР
Специализированные проектно-конструкторские организации

Продолжение

Наименование организаций
Специализированные проектно-конструкторские бюро Учебно-курсовые комбинаты Филиалы институтов, выступающие в роли самостоятельных организаций

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

УДК 69.002 : 658.382.3

Группа Т58

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов

ОСТ 21.112.0.003—82

ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА СЛУЖБЫ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Введен впервые

Приказом Министерства промышленности строительных материалов СССР от 5 октября 1982 г. № 377 срок введения установлен **с 1 января 1983 г.**

Настоящий стандарт распространяется на службу техники безопасности Министерства промышленности строительных материалов СССР, министерств промышленности строительных материалов союзных республик, научно-производственных и производственных объединений, комбинатов, строительно-монтажных трестов, предприятий и организаций системы Министерства промышленности строительных материалов СССР и устанавливает обязанности и права службы техники безопасности в промышленности строительных материалов.

1. Общие положения

1.1. Служба техники безопасности в системе Минстройматериалов СССР организуется в соответствии с ОСТ 21.112.0.002—82 «Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов. Структура и состав службы техники безопасности».

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

1.2. Основными задачами службы техники безопасности являются:

осуществление постоянного контроля за соблюдением стандартов ССБТ, норм, правил и инструкций по охране труда;

организация разработки и внедрения мероприятий по созданию здоровых и безопасных условий труда на производстве и осуществление контроля за их выполнением.

1.3. В своей деятельности служба техники безопасности руководствуется законодательством о труде, указами Президиума Верховного Совета СССР и союзных республик, постановлениями ЦК КПСС и ЦК компартий союзных республик, Совета Министров СССР и союзных республик, ВЦСПС, центрального, республиканских, краевых и областных комитетов профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов, приказами и распоряжениями Минстройматериалов СССР и минстройматериалов союзных республик, вышестоящих организаций по подчиненности, приказами и распоряжениями предприятий и организаций и настоящим стандартом.

1.4. Работники службы техники безопасности в пределах своей компетенции представляют Минстройматериалов СССР, минстройматериалов союзных республик, научно-производственные и производственные объединения, комбинаты, строительно-монтажные тресты, предприятия и организации системы Минстройматериалов СССР в государственных, партийных, профсоюзных и общественных организациях.

1.5. Служба техники безопасности свою работу проводит в тесном контакте с органами государственного надзора, технической инспекцией труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов, а также с соответсвующими комитетами профсоюза.

Примечание. К профсоюзным комитетам относятся центральный, республиканские, краевые, областные, а также комитеты профсоюза научно-производственных, производственных объединений, комбинатов, строительно-монтажных трестов, предприятий и организаций.

1.6. На работников службы техники безопасности не могут быть возложены обязанности, не предусмотренные настоящим стандартом.

1.7. Работники службы техники безопасности несут ответственность за выполнение обязанностей, возложенных на них настоящим стандартом, в порядке, установленном законодательством Союза ССР и союзных республик.

1.8. Руководителями службы техники безопасности минстройма-

териалов союзных республик назначаются лица, имеющие высшее образование и стаж работы на инженерно-технических и руководящих должностях в промышленности строительных материалов не менее 5 лет.

Специалистами службы техники безопасности минстройматериалов союзных республик, отраслевых главных управлений, отраслевых управлений и всесоюзных научно-производственных объединений Минстройматериалов СССР, промышленных объединений и главных управлений минстройматериалов союзных республик назначаются лица, имеющие, как правило, высшее образование и стаж работы в промышленности строительных материалов не менее 3 лет.

1.9. Руководителями службы техники безопасности производственных объединений и предприятий системы Минстройматериалов СССР назначаются лица, имеющие, как правило, высшее образование и стаж работы на инженерно-тенических и руководящих должностях в промышленности строительных материалов не менее 3 лет.

Специалистами службы техники безопасности производственных объединений, предприятий и организаций системы Минстройматериалов СССР назначаются лица, имеющие, как правило, высшее образование и стаж работы в промышленности строительных материалов не менее 1 года.

1.10. Работники службы техники безопасности проходят проверку знаний только в комиссиях вышестоящих хозяйственных организаций, что дает им право участвовать в комиссиях по приемке экзаменов у работников производственных объединений, предприятий (организаций), где они состоят в штате.

Дополнительную проверку знаний в других комиссиях и в органах государственного надзора работники службы техники безопасности не проходят.

Квалификационные группы по технике безопасности работникам службы техники безопасности не присваиваются.

1.11. Руководители и специалисты службы техники безопасности назначаются и освобождаются от занимаемой должноети в порядке, установленном законодательством Союза ССР и союзных республик.

1.12. Взаимоотношения службы техники безопасности с другими структурными подразделениями системы Минстройматериалов СССР определяются соответствующими положениями об этих структурных подразделениях.

2. Обязанности и права отдела охраны труда и техники безопасности Министерства промышленности строительных материалов СССР

2.1. Обязанности

2.1.1. Методическое руководство и контроль за работой минстройматериалов союзных республик, отраслевых главных управлений, отраслевых управлений и всесоюзных научно-производственных объединений Минстройматериалов СССР в области охраны труда.

2.1.2. Координация работ и организационно-методическое руководство службами техники безопасности минстройматериалов союзных республик, отраслевых главных управлений, отраслевых управлений и всесоюзных научно-производственных объединений и Центральным кабинетом охраны труда Минстройматериалов СССР.

2.1.3. Организация и совершенствование форм и методов работы в системе Минстройматериалов СССР по созданию безопасных и здоровых условий труда, предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний и улучшению санитарно-бытового обслуживания работающих.

2.1.4. Подготовка материалов по вопросам охраны труда для рассмотрения на коллегии Министерства, а также проектов постановлений, приказов, распоряжений по вопросам охраны труда.

2.1.5. Подготовка предложений по изменению и дополнению отраслевых норм и правил техники безопасности и производственной санитарии, типовых инструкций по охране труда.

2.1.6. Участие в разработке комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий в целом по системе Минстройматериалов СССР, составление годовых отчетов его выполнения.

2.1.7. Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний, обеспечение разработки и внедрения мероприятий по их устранению.

2.1.8. Составление сводного отчета о пострадавших при несчастных случаях на производстве и о затратах на мероприятия по охране труда в системе Минстройматериалов СССР.

2.1.9. Изучение, обобщение и распространение передового опыта в области безопасности труда и санитарно-бытового обслуживания в производственных объединениях, на предприятиях и в организациях Минстройматериалов СССР.

2.1.10. Составление и утверждение в установленном порядке

сметы на расходование средств централизованного фонда Министерства по охране труда.

2.1.11. Организация разработки отраслевых норм, правил по технике безопасности и производственной санитарии, типовых инструкций по охране труда, типовых программ обучения технике безопасности и производственной санитарии и других нормативно-технических документов по безопасности труда, согласование и утверждение их в установленном порядке в органах государственного надзора, ЦК профсоюза рабочих строительства и промстройматериалов и Минстройматериалов СССР.

2.1.12. Организация издания отраслевых норм и правил по технике безопасности и производственной санитарии, типовых инструкций по охране труда и других нормативно-технических документов по безопасности труда, а также руководящих и информационных материалов по охране труда и передовому опыту в области безопасности труда.

2.1.13. Оргнаизация работы по изучению соответствия видов и защитных свойств применяемых средств индивидуальной защиты условиям труда, разработка предложений об изменении по отдельным производствам и профессиям Типовых отраслевых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты рабочим и служащим, утвержденных Государственным комитетом СССР по труду и социальным вопросам и Президиумом ВЦСПС.

2.1.14. Совместно с минстройматериалов союзных республик, отраслевыми главными управлениями, отраслевыми управлениями и всесоюзными научно-производственными объединениями Министерства:

выдача в установленном порядке научно-исследовательским и проектно-конструкторским организациям заданий для выполнения работ в области безопасности труда, требующих проведения НИР и ОКР;

рассмотрение годовых и пятилетних планов НИР и ОКР в области безопасности труда;

рассмотрение и согласование общеметодических программ проведения НИР и ОКР в области безопасности труда;

участие в рассмотрении тематических планов работ научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций системы Минстройматериалов СССР, направленных на создание здоровых и безопасных условий труда;

рассмотрение результатов законченных НИР и ОКР в области безопасности труда и организация внедрения их в производство;

определение тематики кинофильмов по вопросам охраны труда и организация их выпуска через Госкомитет по кинематографии при Совете Министров СССР.

2.1.15. Совместно с Главным техническим управлением Министерства:

рассмотрение годовых и пятилетних планов по стандартизации в области безопасности труда;

рассмотрение и согласование технических заданий, проектов стандартов и других нормативно-технических документов по стандартизации в области безопасности труда, подготовка по ним заключений;

участие в организации Всесоюзных совещаний (семинаров) по стандартизации в области безопасности труда.

2.1.16. Осуществление совместно с Управлением кадров и учебных заведений Министерства методического руководства по обучению и повышению квалификации руководящих и инженерно-технических работников производственных объединений, предприятий и организаций системы Минстройматериалов СССР в области охраны труда.

2.1.17. Организация и проведение проверки знания законодательства о труде, требований стандартов Системы стандартов безопасности труда (ССБТ), норм и правил по охране труда руководителями, главными специалистами и работниками служб техники безопасности отраслевых главных управлений, отраслевых управлений, всесоюзных научно-производственных объединений Минстройматериалов СССР.

2.1.18. Организация и проведение Всесоюзных совещаний (семинаров), выставок, смотров-конкурсов по охране труда.

2.1.19. Осуществление контроля в минстройматериалов союзных республик, отраслевых главных управлениях, отраслевых управлениях, всесоюзных научно-производственных объединениях Министерства, производственных объединениях, на предприятиях и в организациях системы Минстройматериалов СССР:

за выполнением постановлений коллегии, приказов и распоряжений Минстройматериалов СССР, а также предписаний органов государственного надзора и технической инспекции труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов по вопросам охраны труда;

за соблюдением законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм, правил и других нормативно-технических документов по охране труда;

за выполнением заданий комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий.

2.2. Права

2.2.1. Проводить проверки состояния организации работ по охране труда в минстройматериалов союзных республик, отраслевых главных управлениях, отраслевых управлениях и всесоюзных научно-производственных объединениях Министерства, а также проводить обследования на подведомственных им производственных объединениях, предприятиях и в организациях состояния безопасности труда и выдавать предписания об устранении имеющихся недостатков и нарушений в этой области.

Примечание. Форма предписания приведена в обязательном прил. 1. Предписание размещается на двух сторонах листа форматом А4 (размеры сторон 210×297 мм).

2.2.2. Приостанавливать производство работ на отдельных участках, машинах, станках и оборудовании производственных объединений, предприятий и организаций системы Минстройматериалов СССР в случаях непосредственной угрозы для жизни и здоровья работающих с сообщением об этом руководителям вышестоящей организации и Министерства.

2.2.3. Привлекать, по согласованию с руководителями минстройматериалов союзных республик, отраслевых главных управлений, отраслевых управлений, всесоюзных научно-производственных объединений, ГлавНИИпроекта и Главного технического управления Министерства, инженерно-технических работников подведомственных им производственных объединений, предприятий и организаций для выполнения заданий по вопросам охраны труда.

2.2.4. Требовать от минстройматериалов союзных республик, отраслевых главных управлений, отраслевых управлений, научно-производственных и производственных объединений, предприятий и организаций системы Министерства промышленности строительных материалов СССР представления материалов и объяснений по вопросам охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, а также устранения имеющихся недостатков и нарушений по этим вопросам.

2.2.5. Вносить на обсуждение научно-технического совета Министерства проблемные вопросы в области охраны труда.

2.2.6. Привлекать для организации и проведения Всесоюзных совещаний (семинаров), выставок, смотров-конкурсов по охране труда минстройматериалов союзных республик отраслевые главные управления, отраслевые управления, всесоюзные научно-производ-

ственные объединения, научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации Министерства.

2.2.7. Принимать участие в расследовании групповых, смертельных и тяжелых несчастных случаев на предприятиях и в организациях системы Минстройматериалов СССР и разработке мероприятий по их предупреждению.

2.2.8. Принимать участие в заседаниях коллегии Минстройматериалов СССР и Президиума ЦК профсоюза рабочих строительства и промстройматериалов при обсуждении вопросов охраны труда, в работе научно-технического совета Министерства при рассмотрении новых технологических процессов и новых образцов оборудования, проектов реконструкции (технического перевооружения) предприятий и на объекты нового строительства, результатов законченных НИР и ОКР, в работе Всесоюзных совещаний при рассмотрении годовых и пятилетних планов НИР и ОКР в области безопасности труда, а также годовых и пятилетних планов по стандартизации в области безопасности труда.

2.2.9. Рассматривать подготовленные отраслевыми главными управлениями, отраслевыми управлениями и всесоюзными научно-производственными объединениями Министерства проекты постановлений коллегии, приказов и распоряжений по вопросам охраны труда, а также проекты документов по этим вопросам, направляемых в установленном порядке в ЦК КПСС, Совет Министров СССР, Госплан СССР, Госкомтруд СССР и в другие органы государственного управления, в Комитет народного контроля СССР, ВЦСПС, ЦК профсоюза рабочих строительства и промстройматериалов, органы государственного надзора и контроля.

2.2.10. Подготавливать в установленном порядке для рассмотрения руководителями Министерства предложения о поощрении работников производственных объединений, предприятий и организаций за достигнутые успехи в области охраны труда, а также о привлечении к ответственности руководящих и инженерно-технических работников промышленности строительных материалов, допустивших и допускающих нарушения законодательства о труде, несоблюдение требований стандартов ССБТ, норм и правил по охране труда.

2.2.11. Заслушивать руководителей или специалистов службы техники безопасности минстройматериалов союзных республик, отраслевых главных управлений, отраслевых управлений и всесоюзных научно-производственных объединений Министерства о состоянии организации работ по охране труда.

2.2.12. Участвовать в рассмотрении итогов Всесоюзного социалистического соревнования и отчетов о хозяйственной деятельности

отраслевых главных управлений, всесоюзных научно-производственных и производственных объединений, предприятий и организаций Министерства.

3. Обязанности и права службы техники безопасности промышленности строительных материалов союзной республики

3.1. Обязанности

3.1.1. Методическое руководство и контроль за работой главных управлений, республиканских промышленных объединений, производственных объединений, предприятий и организаций минстройматериалов союзной республики в области охраны труда.

3.1.2. Координация работ и организационно-методическое руководство службами техники безопасности главных управлений, республиканских промышленных объединений, производственных объединений, предприятий и организаций минстройматериалов союзной республики.

3.1.3. Организация и совершенствование форм и методов работы в системе минстройматериалов союзной республики по созданию безопасных и здоровых условий труда, предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний и улучшению санитарно-бытового обслуживания работающих.

3.1.4. Подготовка материалов для рассмотрения на коллегии минстройматериалов союзной республики, а также проектов постановлений, приказов, распоряжений по вопросам охраны труда.

3.1.5. Участие в разработке комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий в целом по минстройматериалов союзной республики и составлении годовых отчетов о его выполнении.

3.1.6. Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний, организация разработки и внедрения мероприятий по их устранению.

3.1.7. Составление сводного отчета о пострадавших при несчастных случаях на производстве и о затратах на мероприятия по охране труда по минстройматериалов союзной республики.

3.1.8. Изучение, обобщение и распространение передового опыта в области безопасности труда и санитарно-бытового обслуживания в производственных объединениях, на предприятиях и в организациях минстройматериалов союзной республики.

3.1.9. Организация контроля за внедрением на подведомственных производственных объединениях, предприятиях и в организаци-

ях эффективных средств техники безопасности, вентиляционных и аспирационных систем, санитарно-бытовых устройств, рекомендаций и технических решений по безопасности труда, разработанных научно-исследовательскими и проектно-конструкторскими организациями.

3.1.10. Составление и утверждение в установленном порядке сметы на расходование средств централизованного фонда минстройматериалов союзной республики по охране труда.

3.1.11. Осуществление контроля за обеспечением подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций нормами, правилами, инструкциями по охране труда, а также нормативно-техническими документами и наглядными пособиями по безопасности труда.

3.1.12. Совместно с республиканскими промышленными объединениями и главными управлениями минстройматериалов союзной республики:

выдача в установленном порядке научно-исследовательским и проектно-конструкторским организациям заданий для выполнения работ в области безопасности труда, требующих проведения НИР и ОКР;

участие в рассмотрении годовых и пятилетних планов НИР и ОКР в области безопасности труда;

рассмотрение и согласование общеметодических программ проведения НИР и ОКР в области безопасности труда;

рассмотрение результатов законченных НИР и ОКР в области безопасности труда и организация внедрения их в производство;

определение тематики кинофильмов по вопросам охраны труда и организация их выпуска через Госкомитет по кинематографии при Совете Министров СССР.

3.1.13. Совместно с техническим управлением минстройматериалов союзной республики:

участие в рассмотрении годовых и пятилетних планов стандартизации в области безопасности труда;

участие в организации республиканских совещаний (семинаров) по стандартизации в области безопасности труда.

3.1.14. Организация повышения квалификации работников службы техники безопасности и проведения проверки знания законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда руководящими и инженерно-техническими работниками подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций.

3.1.15. Организация пропаганды безопасных и здоровых условий

труда, проведение республиканских совещаний (семинаров), выставок, смотров-конкурсов по охране труда.

3.1.16. Осуществление контроля в республиканских промышленных объединениях, главных управлениях, производственных объединениях, на предприятиях и в организациях минстройматериалов союзной республики:

за выполнением постановлений коллегии, приказов и распоряжений Минстройматериалов СССР и минстройматериалов союзной республики, а также предписаний органов государственного надзора и технической инспекции труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов по вопросам охраны труда;

за соблюдением законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм, правил и других нормативно-технических документов по охране труда;

за выполнением заданий комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий.

3.2. Права

3.2.1. Проводить проверки состояния организации работ по охране труда в республиканских промышленных объединениях и главных управлениях минстройматериалов союзной республики, а также проводить обследования на подведомственных им производственных объединениях, предприятиях и в организациях состояния безопасности труда и выдавать предписания об устранении имеющихся недостатков и нарушений в этой области. Привлекать, по согласованию с руководителями минстройматериалов союзной республики, специалистов центрального аппарата республиканского министерства для проведения этих проверок и обследований.

3.2.2. Приостанавливать производство работ на отдельных участках, машинах, станках и оборудовании производственных объединений, предприятий и организаций минстройматериалов союзной республики в случаях непосредственной угрозы для жизни и здоровья работающих с сообщением об этом руководителям вышестоящей организации и минстройматериалов союзной республики.

3.2.3. Привлекать, по согласованию с руководителями республиканских промышленных объединений, главных управлений и технического управления минстройматериалов союзной республики, инженерно-технических работников подведомственных им объединений, предприятий и организаций для выполнения заданий по вопросам охраны труда.

3.2.4. Осуществлять контроль за работой республиканских про-

мышленных объединений, главных управлений минстройматериалов союзной республики в области охраны труда.

3.2.5. Требовать от республиканских промышленных объединений, главных управлений, производственных объединений, предприятий и организаций минстройматериалов союзной республики представления материалов и объяснений по вопросам охраны труда, а также устранения имеющихся недостатков и нарушений в этой области.

3.2.6. Вносить на обсуждение научно-технического совета министерства промышленности строительных материалов союзной республики проблемные вопросы охраны труда.

3.2.7. Привлекать для организации и проведения республиканских совещаний (семинаров), выставок, смотров-конкурсов по охране труда республиканские промышленные объединения, главные управления минстройматериалов союзной республики.

3.2.8. Принимать участие в расследовании групповых, смертельных и тяжелых несчастных случаев в производственных объединениях, на предприятиях и в организациях минстройматериалов союзной республики и участвовать в разработке мероприятий по их предупреждению.

3.2.9. Участвовать в установленном порядке в работе комиссий по приемке в эксплуатацию законченных строительством или реконструкцией (техническим перевооружением) объектов производственного назначения.

3.2.10. Принимать участие в заседаниях коллегии минстройматериалов союзной республики и Президиума республиканского комитета профсоюза рабочих строительства и промстройматериалов при обсуждении вопросов охраны труда, в работе научно-технического совета минстройматериалов союзной республики при рассмотрении новых технологических процессов и новых образцов оборудования, проектов реконструкции (технического перевооружения) предприятий и на объекты нового строительства, результатов законченных НИР и ОКР, во всесоюзных совещаниях при рассмотрении годовых и пятилетних планов НИР и ОКР в области безопасности труда, а также годовых и пятилетних планов по стандартизации в области безопасности труда.

3.2.11. Рассматривать подготовленные функциональными подразделениями аппарата минстройматериалов союзной республики проекты постановлений коллегии, приказов и распоряжений по вопросам охраны труда, а также проекты документов по этим вопросам, направляемых в установленном порядке в ЦК Компартии, Совет Министров и Комитет народного контроля республики, в органы государственного надзора.

3.2.12. Подготавливать в установленном порядке для рассмотрения руководителями минстройматериалов союзной республики предложения о поощрении работников главных управлений, промышленных и производственных объединений, предприятий и организаций за достигнутые успехи в области охраны труда, а также о привлечении к ответственности руководящих и инженерно-технических работников системы минстройматериалов союзной республики, допустивших и допускающих нарушения законодательства о труде, несоблюдение требований стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда.

3.2.13. Заслушивать руководителей или специалистов службы техники безопасности республиканских промышленных объединений, главных управлений, производственных объединений минстройматериалов союзной республики о состоянии организации работ по охране труда.

3.2.14. Вносить на рассмотрение руководителей минстройматериалов союзной республики предложения об отмене приказов и распоряжений руководителей подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций, если они противоречат законодательству о труде, стандартам ССБТ, нормам, правилам и другим нормативным документам по охране труда, введенным в действие в установленном порядке.

3.2.15. Участвовать в рассмотрении итогов республиканского социалистического соревнования и отчетов о хозяйственной деятельности главных управлений, республиканских промышленных, производственных объединений, предприятий и организаций минстройматериалов союзной республики.

4. Обязанности и права службы техники безопасности отраслевого главного управления, Всесоюзного научно-производственного и научно-производственного объединения Минстройматериалов СССР [1]

4.1. Обязанности

---

[1] Требования разд. 4 настоящего стандарта распространяются на службу техники безопасности всесоюзных научно-производственных объединений и научно-производственных объединений, подчиняющихся непосредственно Минстройматериалов СССР.

Обязанности и права службы техники безопасности всесоюзных научно-производственных объединений, подчиняющихся отраслевым главным управлениям Минстройматериалов СССР и научно-производственных объединений, подчиняющихся отраслевым главным управлениям Минстройматериалов СССР или минстройматериалов союзных республик, установлены в разд. 7 настоящего стандарта.

4.1.1. Методическое руководство и контроль за работой подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций в области охраны труда.

4.1.2. Координация работ и организационно-методическое руководство службами техники безопасности подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций.

4.1.3. Организация и совершенствование форм и методов работы в системе отраслевого главного управления, всесоюзного научно-производственного или научно-производственного объединения по созданию безопасных и здоровых условий труда, предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний и улучшению санитарно-бытового обслуживания работающих.

4.1.4. Подготовка материалов для рассмотрения на коллегии Министерства и на советах директоров подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций, а также проектов постановлений, приказов и распоряжений по вопросам охраны труда.

4.1.5. Участие в разработке комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий в целом по отраслевому главному управлению, всесоюзному научно-производственному или научно-производственному объединению Министерства и составлении годовых отчетов о его выполнении.

4.1.6. Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний, организация разработки и внедрения мероприятий по их предупреждению.

4.1.7. Составление сводного отчета о пострадавших при несчастных случаях на производстве и о затратах на мероприятия по охране труда по отраслевому главному управлению, всесоюзному научно-производственному или научно-производственному объединению Министерства.

4.1.8. Изучение, обобщение и распространение передового опыта в области безопасности труда в подведомственных объединениях, на предприятиях и в организациях.

4.1.9. Организация контроля за внедрением на подведомственных предприятиях и в организациях эффективных средств техники безопасности, вентиляционных и аспирационных систем, санитарно-бытовых устройств, рекомендаций и технических решений по безопасности труда, разработанных научно-исследовательскими и проектно-конструкторскими организациями.

4.1.10. Согласование и утверждение в установленном порядке нормативно-технических документов по охране труда в органах го-

сударственного надзора, ЦК профсоюза рабочих строительства и промстройматериалов и Минстройматериалов СССР.

4.1.11. Организация разработки и издания отраслевых правил техники безопасности и производственной санитарии, типовых инструкций по охране труда, типовых программ обучения технике безопасности и производственной санитарии, изменений и дополнений к ним.

4.1.12. Осуществление контроля за обеспечением подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций нормами, правилами, инструкциями по охране труда, а также нормативно-техническими документами и наглядными пособиями по безопасности труда.

4.1.13. Выдача в установленном порядке научно-исследовательским и проектно-конструкторским организациям заданий для выполнения работ в области безопасности труда, требующих проведения НИР и ОКР.

4.1.14. Рассмотрение предложений к годовым и пятилетним планам НИР и ОКР в области безопасности труда, а также к годовым и пятилетним планам стандартизации в области безопасности труда.

4.1.15. Рассмотрение и согласование общеметодических программ проведения НИР и ОКР в области безопасности труда для отрасли.

4.1.16. Рассмотрение результатов законченных НИР и ОКР в области безопасности труда и организация их внедрения в производство.

4.1.17. Определение тематики кинофильмов по вопросам охраны труда и организация их выпуска через Госкомитет по кинематографии при Совете Министров СССР.

4.1.18. Рассмотрение и согласование технических заданий, проектов стандартов и других нормативно-технических документов по стандартизации в области безопасности труда, подготовка по ним заключений.

4.1.19. Организация повышения квалификации работников службы техники безопасности и проведения проверки знания законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда руководящими и инженерно-техническими работниками подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций.

4.1.20. Организация пропаганды безопасных и здоровых условий труда, проведение совещаний (семинаров), выставок, смотров-конкурсов по охране труда.

4.1.21. Осуществление контроля на подведомственных объединениях, предприятиях и в организациях:

за выполнением постановлений коллегии, приказов, распоряжений Минстройматериалов СССР, приказов и распоряжений отраслевого главного управления, всесоюзного научно-производственного или научно-производственного объединения, а также предписаний органов государственного надзора и технической инспекции труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов по вопросам охраны труда;

за соблюдением законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм, правил и других нормативно-технических документов по охране труда;

за выполнением заданий комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий.

4.2. Права

4.2.1. Проводить обследования в подведомственных производственных объединениях, на предприятиях и в организациях состояния охраны труда и выдавать предписания об устранении имеющихся недостатков и нарушений в этой области. Привлекать по согласованию с руководителями отраслевого главного управления, всесоюзного научно-производственного или научно-производственного объединения специалистов аппарата управления или объединения для проведения обследований в подведомственных производственных объединениях, на предприятиях и в организациях.

4.2.2. Приостанавливать производство работ на отдельных участках, машинах, станках и оборудовании подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций в случаях непосредственной угрозы для жизни и здоровья работающих с сообщением об этом руководителям вышестоящей организации и отраслевого главного управления, всесоюзного научно-производственного или научно-производственного объединения.

4.2.3. Привлекать, по согласованию с руководителями отраслевого главного управления, всесоюзного научно-производственного или научно-производственного объединения Министерства, инженерно-технических работников подведомственных им объединений, предприятий и организаций для выполнения заданий по вопросам охраны труда.

4.2.4. Осуществлять контроль за работой подведомственных объединений, предприятий и организаций в области охраны труда.

4.2.5. Требовать от подведомственных объединений, предприятий и организаций представления материалов и объяснений по вопросам охраны труда, а также устранения имеющихся недостатков и нарушений в этой области.

4.2.6. Выносить на обсуждение совета директоров объединений, предприятий и организаций проблемные вопросы охраны труда.

4.2.7. Привлекать для организации и проведения совещаний (семинаров), выставок, смотров-конкурсов по охране труда подведомственные производственные объединения, предприятия и организации.

4.2.8. Принимать участие в расследовании групповых, смертельных и тяжелых несчастных случаев в подведомственных объединениях, на предприятиях и в организациях и разработке мероприятий по их предупреждению.

4.2.9. Участвовать в установленном порядке в работе комиссий по приемке в эксплуатацию законченных строительством или реконструкцией (техническим перевооружением) объектов производственного назначения.

4.2.10. Принимать участие в заседаниях совета директоров при обсуждении вопросов охраны труда, в работе научно-технического совета Минстройматериалов СССР при рассмотрении новых технологических процессов и новых образцов оборудования, проектов реконструкции (технического перевооружения) предприятий и на объекты нового строительства, результатов законченных НИР и ОКР, в работе всесоюзных совещаний при рассмотрении годовых и пятилетних планов НИР и ОКР в области безопасности труда, а также годовых и пятилетних планов стандартизации в области безопасности труда.

4.2.11. Подготавливать в установленном порядке для рассмотрения руководителями отраслевого главного управления, всесоюзного научно-производственного или научно-производственного объединения Министерства промстройматериалов СССР предложения о поощрении работников подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций за достигнутые успехи в области охраны труда, а также о привлечении к ответственности руководящих и инженерно-технических работников, допустивших и допускающих нарушения законодательства о труде, несоблюдение требований стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда.

4.2.12. Заслушивать руководителей или специалистов службы техники безопасности подведомственных производственных объединений, предприятий о состоянии организации работ по безопасности труда.

4.2.13. Вносить на рассмотрение руководителей отраслевого главного управления, всесоюзного научно-производственного или научно-производственного объединения Министерства предложения об отмене приказов и распоряжений руководителей подведомствен-

ных производственных объединений, предприятий и организаций, если они противоречат законодательству о труде, стандартам ССБТ, нормам, правилам и другим нормативным документам по охране труда, введенным в действие в установленном порядке.

4.2.14. Участвовать в рассмотрении итогов социалистического соревнования среди подведомственных объединений, предприятий и организаций и отчетов о хозяйственной деятельности этих организаций.

5. Обязанности и права службы техники безопасности отраслевого управления Минстройматериалов СССР

5.1. Обязанности

5.1.1. Подготовка материалов для рассмотрения на коллегии Министерства, а также проектов приказов и распоряжений по вопросам охраны труда.

5.1.2. Выдача в установленном порядке заданий научно-исследовательским и проектно-конструкторским организациям для выполнения работ в области безопасности труда, требующих проведения НИР и ОКР.

5.1.3. Участие в рассмотрении годовых и пятилетних планов НИР и ОКР в области безопасности труда, а также годовых и пятилетних планов стандартизации в области безопасности труда.

5.1.4. Участие в рассмотрении тематических планов работ научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций отрасли, направленных на создание здоровых и безопасных условий труда.

5.1.5. Участие в рассмотрении результатов законченных НИР и ОКР в области безопасности труда и подготовка предложений по их внедрению в производство.

5.1.6. Согласование и утверждение в установленном порядке нормативно-технической документации по охране труда в органах государственного надзора, ЦК профсоюза рабочих строительства и промстройматериалов и Минстройматериалов СССР.

5.1.7. Организация разработки и издания отраслевых правил техники безопасности и производственной санитарии, типовых инструкций по охране труда, типовых программ обучения технике безопасности и производственной санитарии, изменений и дополнений к ним.

5.1.8. Рассмотрение и согласование технических заданий, проектов стандартов и других нормативно-технических документов по

стандартизации в области безопасности труда, подготовка по ним заключений.

5.1.9. Представление необходимых материалов и объяснений по вопросам охраны труда в отдел охраны труда и техники безопасности Минстройматериалов СССР.

5.2. Права

5.2.1. Вносить на обсуждение научно-технического совета и отдела охраны труда и техники безопасности Минстройматериалов СССР проблемные вопросы охраны труда.

5.2.2. Принимать участие в заседаниях коллегии Минстройматериалов СССР и Президиума ЦК профсоюза рабочих строительства и промстройматериалов при обсуждении вопросов охраны труда, в работе научно-технического совета Минстройматериалов СССР при рассмотрении новых технологических процессов и новых образцов оборудования, проектов реконструкции (технического перевооружения) предприятий и на объекты нового строительства, результатов законченных НИР и ОКР, во всесоюзных совещаниях при рассмотрении годовых и пятилетних планов НИР и ОКР в области безопасности труда, а также годовых и пятилетних планов по стандартизации в области безопасности труда.

5.2.3. Участвовать в установленном порядке в работе комиссий по приемке в эксплуатацию законченных строительством или реконструкцией (техническим перевооружением) объектов производственного назначения.

6. Обязанности и права службы техники безопасности республиканского промышленного объединения и главного управления Минстройматериалов союзной республики

6.1. Обязанности

6.1.1. Методическое руководство и контроль за работой подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций в области охраны труда.

6.1.2. Координация работ и организационно-методическое руководство службами техники безопасности подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций.

6.1.3. Подготовка материалов для рассмотрения на советах директоров подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций, а также проектов приказов и распоряжений по вопросам техники безопасности и производственной санитарии.

6.1.4. Участие в разработке комплексного плана улучшения ус-

ловий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий в целом по республиканскому промышленному объединению или главному управлению минстройматериалов союзной республики и составление годовых отчетов о его выполнении.

6.1.5. Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний, организация разработки и внедрения мероприятий по их устранению.

6.1.6. Составление сводного отчета о пострадавших при несчастных случаях на производстве и о затратах на мероприятия по охране труда по республиканскому промышленному объединению или главному управлению минстройматериалов союзной республики.

6.1.7. Изучение, обобщение и распространение передового опыта в области безопасности труда в подведомственных производственных объединениях, на предприятиях и в организациях.

6.1.8. Осуществление контроля за обеспечением подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций нормами, правилами, инструкциями по охране труда, а также нормативно-техническими документами и наглядными пособиями по охране труда.

6.1.9. Организация повышения квалификации работников службы техники безопасности и проведения проверки знания законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда руководящими и инженерно-техническими работниками подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций.

6.1.10. Организация пропаганды безопасных и здоровых условий труда, проведение совещаний (семинаров), выставок, смотров-конкурсов по охране труда.

6.1.11. Осуществление контроля на подведомственных производственных объединениях, предприятиях и в организациях:

за выполнением постановлений коллегии, приказов, распоряжений минстройматериалов союзной республики, приказов и распоряжений республиканского промышленного объединения или главного управления минстройматериалов союзной республики, а также предписаний органов государственного надзора и технической инспекции труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов по вопросам охраны труда;

за соблюдением законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм, правил и других нормативно-технических документов по охране труда;

за выполнением заданий комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий.

6.2. Права

6.2.1. Проводить обследования в подведомственных производственных объединениях, на предприятиях и в организациях состояния безопасности труда и выдавать предписания об устранении имеющихся недостатков и нарушений в этой области. Привлекать, по согласованию с руководителями республиканского промышленного объединения или главного управления минстройматериалов союзной республики, специалистов аппарата объединения или управления республиканского министерства для проведения обследования подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций.

6.2.2. Приостанавливать производство работ на отдельных участках, машинах, станках и оборудовании подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций в случаях непосредственной угрозы для жизни и здоровья работающих с сообщением руководителям вышестоящей организации и республиканского промышленного объединения или главного управления минстройматериалов союзной республики.

6.2.3. Привлекать, по согласованию с руководителями главного управления или республиканского промышленного объединения минстройматериалов союзной республики, инженерно-технических работников подведомственных им производственных объединений, предприятий и организаций для выполнения заданий по вопросам охраны труда.

6.2.4. Осуществлять контроль за работой подведомственных объединений, предприятий и организаций в области охраны труда.

6.2.5. Требовать от подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций представления материалов и объяснений по вопросам охраны труда, а также устранения имеющихся недостатков и нарушений в этой области.

6.2.6. Вносить на обсуждение совета директоров подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций проблемные вопросы охраны труда.

6.2.7. Привлекать для организации и проведения совещаний (семинаров), выставок, смотров-конкурсов по охране труда подведомственные производственные объединения, предприятия и организации.

6.2.8. Принимать участие в заседаниях советов директоров подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций при обсуждении вопросов охраны труда.

6.2.9. Участвовать в установленном порядке в работе комиссий по приемке в эксплуатацию законченных строительством или рекон-

струкцией (техническим перевооружением) объектов производственного назначения.

6.2.10. Принимать участие в расследовании групповых, смертельных и тяжелых несчастных случаев в подведомственных производственных объединениях, на предприятиях и в организациях, в разработке мероприятий по их предупреждению.

6.2.11. Подготавливать в установленном порядке для рассмотрения руководителями главного управления или республиканского промышленного объединения минстройматериалов союзной республики предложения о поощрении работников подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций за достигнутые успехи в области охраны труда, а также о привлечении к ответственности руководящих и инженерно-технических работников, допустивших и допускающих нарушения законодательства о труде, норм и правил по охране труда, несоблюдение требований стандартов ССБТ.

6.2.12. Заслушивать руководителей или специалистов службы техники безопасности подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций о состоянии организации работ по безопасности труда.

6.2.13. Вносить на рассмотрение руководителей республиканского промышленного объединения или главного управления минстройматериалов союзной республики предложения об отмене приказов и распоряжений подведомственных производственных объединений, предприятий и организаций, если они противоречат законодательству о труде, стандартам ССБТ, нормам, правилам и другим нормативным документам по охране труда, введенным в действие в установленном порядке.

6.2.14. Участвовать в рассмотрении итогов социалистического соревнования среди подведомственных объединений, предприятий, организаций и отчетов о хозяйственной деятельности этих организаций.

7. Обязанности и права службы техники безопасности производственного объединения системы Минстройматериалов СССР[1]

7.1. Обязанности

7.1.1. Координация деятельности и контроль за работой структурных подразделений производственного объединения, а также под-

[1] Требования разд. 7 настоящего стандарта распространяются на службу техники безопасности всех структурных подразделений, перечисленных в обязательном прил. 2.

ведомственных объединений предприятий и организаций по вопросам охраны труда.

7.1.2. Координация работ и организационно-методическое руководство службами техники безопасности предприятий и организаций, входящих в состав производственного объединения.

7.1.3. Разработка совместно с другими структурными подразделениями производственного объединения и подведомственными предприятиями (организациями) комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий по объединению и согласованию его с профсоюзным комитетом объединения.

7.1.4. Подготовка проектов приказов и распоряжений производственного объединения по вопросам техники безопасности и производственной санитарии.

7.1.5. Подготовка соглашений по охране труда и соответствующих разделов по вопросам техники безопасности и производственной санитарии к проектам коллективных договоров.

7.1.6. Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний, организация разработки и внедрения мероприятий по их предупреждению.

7.1.7. Составление сводного отчета о пострадавших при несчастных случаях на производстве и о затратах на мероприятия по охране труда по производственному объединению;

о выполнении комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий.

7.1.8. Изучение передового опыта по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, созданию здоровых и безопасных условий труда, по контролю за соблюдением стандартов ССБТ и организация его внедрения в системе производственного объединения.

7.1.9. Организация повышения квалификации работников службы техники безопасности и проведения проверки знания законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда руководящими и инженерно-техническими работниками подведомственных предприятий и организаций.

7.1.10. Осуществление контроля за организацией обучения и проведением проверки знания рабочими безопасных методов и приемов работ, инструкций по охране труда.

7.1.11. Проведение вводного инструктажа по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказанию доврачебной помощи с поступающими на работу в структурные подразделения производственного объединения.

Осуществление контроля:

за проведением первичного, повторного, внепланового и текущего инструктажей с работающими в структурных подразделениях производственного объединения;

за проведением вводного инструктажа по технике безопасности и производственной санитарии, пожарной безопасности и оказанию доврачебной помощи с поступающими на работу на подведомственные предприятия и в организации;

за проведением первичного, повторного, внепланового и текущего инструктажей с работающими на подведомственных предприятиях и в организациях.

7.1.12. Организация пропаганды здоровых и безопасных условий труда путем проведения в установленном порядке совещаний (семинаров), выставок, смотров-конкурсов, лекций, экскурсий, бесед, оборудования кабинетов по охране труда и уголков по технике безопасности.

7.1.13. Осуществление контроля за обеспечением работающих в системе производственного объединения средствами индивидуальной защиты, за организацией их выдачи, хранения, стирки, чистки и ремонта.

7.1.14. Осуществление контроля за обеспечением структурных подразделений производственного объединения и подведомственных ему предприятий и организаций нормами, правилами, инструкциями по охране труда, а также нормативно-техническими документами и наглядными пособиями по безопасности труда.

7.1.15. Подготовка предложений по внедрению на подведомственных производственному объединению предприятиях и в организациях более совершенных конструкций средств колективной защиты, рекомендаций научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций по улучшению условий труда и ликвидации опасных и вредных производственных факторов.

7.1.16. Рассмотрение проектов капитального строительства, реконструкции (технического перевооружения) объектов производственного назначения, проектов производства работ (ППР) в части полноты и обоснованности принятых решений по технике безопасности и производственной санитарии и подготовка по ним соответствующих заключений.

7.1.17. Подготовка предложений по разработке программ по обучению безопасности труда и инструкций по охране труда, а также с учетом местных условий, дополнений к типовым инструкциям по охране труда и другим нормативным документам по безопасности труда.

7.1.18. Организация и осуществление контроля на подведомственных предприятиях и в организациях:

за выполнением постановлений коллегии, приказов и распоряжений Министерства, приказов (распоряжений) вышестоящей по подчиненности организации и производственного объединения, а также предписаний органов государственного надзора и технической инспекции труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов по вопросам охраны труда;

за соблюдением законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил по технике безопасности и производственной санитарии;

за выполнением заданий комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий;

за правильным освоением средств, ассигнованных на мероприятия по охране труда.

7.2. Права

7.2.1. Проводить обследования на подведомственных предприятиях и в организациях состояния безопасности труда и выдавать предписания об устранении имеющихся недостатков и нарушений в этой области.

Эти предписания могут быть отменены только письменным распоряжением генерального директора или главного инженера производственного объединения.

7.2.2. Запрещать производство работ на отдельных участках, машинах, станках, оборудовании при условиях, опасных для жизни и здоровья работающих, с сообщением об этом руководителям предприятия или организации и производственного объединения.

7.2.3. Участвовать в установленном порядке в работе комиссий по приемке в эксплуатацию законченных строительством или реконструкцией (техническим перевооружением) объектов производственного назначения.

7.2.4. Участвовать в расследовании групповых, смертельных и тяжелых несчастных случаев на подведомственных предприятиях и в организациях и в разработке мероприятий по их предупреждению.

7.2.5. Требовать от руководителей структурных подразделений производственного объединения, а также подведомственных предприятий и организаций:

соблюдения Положения о расследовании и учете несчастных случаев на производстве, утвержденного Президиумом ВЦСПС;

представления материалов и объяснений по вопросам техники безопасности и производственной санитарии, а также по устранению имеющихся недостатков и нарушений по этим вопросам;

выполнения работ в соответствии с требованиями стандартов ССБТ, норм и правил по технике безопасности и производственной санитарии и других нормативных документов по охране труда.

7.2.6. Вносить в установленном порядке руководителям производственного объединения предложения о поощрении работников подведомственных объединению предприятий и организаций за достигнутые успехи в улучшении техники безопасности и производственной санитарии, в снижении производственного травматизма и заболеваемости, а также о привлечении к ответственности лиц, не выполняющих предписания органов государственного надзора, технической инспекции труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промстройматериалов, работников службы техники безопасности и нарушающих правила техники безопасности и производственной санитарии.

7.2.7. Привлекать для организации и проведения совещаний (семинаров), смотров-конкурсов и других мероприятий по безопасности труда структурные подразделения системы производственного объединения.

7.2.8. Заслушивать руководителей или специалистов службы техники безопасности подведомственных предприятий и организаций о состоянии организации работ по безопасности труда.

7.2.9. Вносить на рассмотрение руководителей производственного объединения предложения об отмене приказов и распоряжений руководителей подведомственных предприятий и организаций, если они противоречат законодательству о труде, стандартам ССБТ, нормам, правилам и другим нормативным документам по охране труда, введенным в действие в установленном порядке.

7.2.10. Участвовать в рассмотрении итогов социалистического соревнования между структурными подразделениями производственного объединения, а также подведомственных объединению организаций и предприятий.

8. Обязанности и права службы техники безопасности предприятий системы Минстройматериалов СССР [1]

8.1. Обязанности

8.1.1. Организация разработки комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий и согласование его с профсоюзным комитетом предприятия.

---

[1] Требования разд. 8 настоящего стандарта распространяются на службу техники безопасности всех структурных подразделений, перечисленных в обязательном прил. 3.

Подготовка совместно со структурными подразделениями предприятия соглашений по охране труда и соответствующих разделов по вопросам техники безопасности и производственной санитарии к проектам коллективных договоров.

8.1.2. Проведение вводного инструктажа по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказанию доврачебной помощи с вновь поступающими на предприятие рабочими и служащими.

8.1.3. Организация проверки знания инженерно-техническими работниками предприятия законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда.

8.1.4. Участие в расследовании несчастных случаев на производстве, аварий и обрушений, а также участие совместно с соответствующими структурными подразделениями предприятия в разработке мероприятий по их предупреждению. Ведение учета несчастных случаев, связанных с производством.

8.1.5. Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний и разработка совместно с соответствующими структурными подразделениями предприятия предложений по их устранению.

8.1.6. Руководство работой кабинета охраны труда.

8.1.7. Составление отчетов по установленным формам и в установленные сроки:

о пострадавших при несчастных случаях на производстве и о затратах на мероприятия по охране труда;

о распределении числа пострадавших при несчастных случаях, связанных с производством, по основным причинам и травмирующим факторам;

о выполнении комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий.

8.1.8. Подготовка проектов приказов и распоряжений предприятия по технике безопасности и производственной санитарии.

8.1.9. Организация разработки инструкций по охране труда и дополнений к типовым инструкциям по охране труда с учетом местных условий. Рассмотрение и согласование инструкций по охране труда, разрабатываемых непосредственно на предприятии, и дополнений к типовым инструкциям по охране труда (измененная редакция, изм. № 1).

8.1.10. Организация пропаганды здоровых и безопасных условий труда путем проведения в установленном порядке совещаний (семинаров), смотров-конкурсов, лекций, экскурсий, оборудования кабинетов по охране труда, уголков и витрин по технике безопасности.

8.1.11. Организация проведения паспортизации и аттестации рабочих мест на соответствие их требованиям безопасности труда.

8.1.12. Подготовка предложений по разработке и внедрению более совершенных конструкций средств индивидуальной и коллективной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов.

8.1.13. Рассмотрение проектов капитального строительства и реконструкции (технического перевооружения) объектов производственного и санитарно-бытового назначения в части соответствия проектных решений требованиям стандартов ССБТ, нормам и правилам техники безопасности и производственной санитарии и подготовка по ним соответствующих заключений.

8.1.14. Осуществление контроля и оказание методической помощи в проведении I и II ступеней трехступенчатого (административно-общественного) контроля за соблюдением безопасности труда, в том числе в вечерних и ночных сменах.

8.1.15. Рассмотрение писем, заявлений и жалоб трудящихся по вопросам безопасности труда и принятие по ним соответствующих мер в установленном порядке.

8.1.16. Осуществление контроля:

за выполнением постановлений коллегии, приказов и распоряжений Министерства, приказов (распоряжений) вышестоящей по подчиненности организации и по предприятию, а также предписаний органов государственного надзора и технической инспекции труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов по вопросам охраны труда;

за соблюдением законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил по технике безопасности и производственной санитарии;

за составлением заявок и обеспечением работающих средствами индивидуальной защиты, за организацией их выдачи, хранения, чистки, стирки, ремонта;

за использованием работающими средств индивидуальной защиты;

за своевременным проведением испытаний средств индивидуальной и коллективной защиты;

за своевременным проведением технического освидетельствования и испытаний грузоподъемных машин, сменных грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары;

за состоянием и применением средств коллективной защиты, технологической и монтажной оснастки;

за безопасным применением радиоактивных и ядовитых веществ;

за работой санитарной лаборатории, разработкой и внедрением мероприятий по устранению вредных производственных факторов;

за своевременным проведением первичного, повторного, внепланового и текущего инструктажей по технике безопасности и пожарной безопасности непосредственно на рабочих местах;

за своевременным проведением обучения и проверки знания рабочими безопасных методов и приемов работ, в том числе и при профессиональной подготовке рабочих на производстве;

за качеством проектов производства работ, технологических карт в части полноты и обоснованности принятых в них решений по безопасности труда и подготовка по ним соответствующих заключений;

за выполнением заданий комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий;

за правильным освоением средств, ассигнованных на мероприятия по охране труда;

за внедрением на предприятии рекомендаций и технических решений по безопасности труда, разработанных научно-исследовательскими и проектно-конструкторскими организациями, эффективных средств коллективной и индивидуальной защиты, техники безопасности, санитарно-бытовых устройств;

за эффективностью работы аспирационных и вентиляционных систем;

за соблюдением стандартов ССБТ;

за обеспечением структурных подразделений предприятия нормами, правилами, инструкциями по охране труда, а также нормативно-техническими документами и наглядными пособиями по безопасности труда.

8.2. Права

8.2.1. Проводить проверку состояния техники безопасности и производственной санитарии в цехах, на участках и в других структурных подразделениях предприятия. Привлекать по согласованию с директором или главным инженером предприятия специалистов соответствующих подразделений предприятия для проведения этих проверок.

8.2.2. Выдавать инженерно-техническим работникам предприятия предписания об устранении имеющихся недостатков и нарушений норм и правил техники безопасности и производственной санитарии. Эти предписания могут быть отменены только письменным распоряжением директора или главного инженера предприятия.

8.2.3. Производить изъятие приборов, инструмента и приспособлений при несоответствии их требованиям безопасности.

Запрещать производство работ на отдельных участках, маши-

нах, станках при условиях, опасных для жизни и здоровья работающих, с последующим сообщением об этом руководителю соответствующего структурного подразделения и директору или главному инженеру предприятия. Эти указания могут быть отменены только письменным распоряжением директора или главного инженера предприятия.

8.2.4. Отстранять от работы лиц, не имеющих допуска к выполняемой работе или нарушающих требования стандартов ССБТ, норм, правил и инструкций по охране труда, с одновременным уведомлением об этом руководителя соответствующего структурного подразделения и директора или главного инженера предприятия.

8.2.5. Требовать от руководителей цехов, участков и других структурных подразделений предприятия:

соблюдения Положения о расследовании и учете несчастных случаев на производстве, утвержденного Президиумом ВЦСПС;

выполнения работ в соответствии с требованиями стандартов ССБТ, нормами и правилами техники безопасности и производственной санитарии, инструкциями по охране труда, технологическими картами и проектами производства работ (ППР);

представления материалов и объяснений по вопросам техники безопасности и производственной санитарии, а также по устранению имеющихся недостатков и нарушений по этим вопросам.

8.2.6. Вносить в установленном порядке предложения о поощрении работников предприятия за достигнутые успехи в улучшении условий труда, снижении производственного травматизма и заболеваемости, а также о привлечении к ответственности лиц, не выполняющих предписания органов государственного надзора, технической инспекции труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промстройматериалов, службы техники безопасности и нарушающих правила техники безопасности и производственной санитарии.

8.2.7. Участвовать в установленном порядке в работе комиссий по приемке в эксплуатацию законченных строительством или реконструкцией (техническим перевооружением) объектов производственного назначения, а также в работе комиссий предприятия по приемке в эксплуатацию опытных образцов производственного оборудования, устройств, аппаратов и приборов.

8.2.8. Принимать участие в работе:

комиссий по проверке знания инженерно-техническими работниками законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил по охране труда;

квалификационных комиссий, а также комиссий по проверке знания рабочими безопасных методов и приемов работ.

8.2.9. Участвовать в рассмотрении итогов социалистического соревнования между структурными подразделениями предприятия.

9. Обязанности и права службы техники безопасности институтов системы Минстройматериалов СССР[1]

9.1. Обязанности

9.1.1. Организация разработки комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий, согласование его с профсоюзным комитетом института.

Подготовка соглашений по охране труда и соответствующих разделов по вопросам техники безопасности и производственной санитарии к проектам коллективных договоров.

9.1.2. Проведение вводного инструктажа по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказанию доврачебной помощи с вновь поступающими в институт рабочими и служащими.

9.1.3. Участие в расследовании несчастных случаев на производстве и аварий, а также участие в разработке мероприятий по их предупреждению. Ведение учета несчастных случаев, связанных с производством.

9.1.4. Анализ причин производственного травматизма и заболеваний, разработка совместно с соответствующими структурными подразделениями института предложений и мероприятий по их устранению.

9.1.5. Организация проведения профилактических осмотров работающих, разработка мероприятий по предупреждению заболеваний.

9.1.6. Составление отчетов по установленным формам и в установленные сроки:

о пострадавших при несчастных случаях на производстве и о затратах на мероприятия по охране труда;

о распределении числа пострадавших при несчастных случаях, связанных с производством, по основным причинам и травмирующим факторам;

о выполнении комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий.

---

[1] Требования разд. 9 настоящего стандарта распространяются на службу техники безопасности всех структурных подразделений, перечисленных в обязательном прил. 4.

9.1.7. Подготовка проектов приказов (распоряжений) института по технике безопасности и производственной санитарии.

9.1.8. Организация разработки инструкций по охране труда и дополнений к типовым инструкциям по охране труда с учетом местных условий. Рассмотрение и согласование инструкций по охране труда, разрабатываемых непосредственно на предприятии, и дополнений к типовым инструкциям по охране труда (измененная редакция, изм. № 1).

9.1.9. Организация пропаганды безопасных и здоровых условий труда путем проведения в установленном порядке совещаний, семинаров, смотров-конкурсов, лекций, экскурсий, оборудования кабинетов по охране труда, уголков и витрин по технике безопасности.

9.1.10. Рассмотрение проектов капитального строительства и реконструкции (технического перевооружения) объектов производственного назначения в части соответствия проектных решений требованиям стандартов ССБТ, нормам и правилам техники безопасности и производственной санитарии и подготовка по ним соответствующих заключений.

9.1.11. Оказание технической помощи работникам подразделений института по правильному применению в разрабатываемых проектно-конструкторских и технологических документах требований стандартов ССБТ, норм и правил охраны труда.

9.1.12. Осуществление контроля:

за выполнением постановлений коллегии, приказов и распоряжений Министерства, приказов (распоряжений) вышестоящих по подчинению организаций и по институту, а также предписаний органов государственного надзора и технической инспекции труда ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов по вопросам охраны труда;

за соблюдением законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил по технике безопасности и производственной санитарии;

за составлением заявок и обеспечением работающих средствами индивидуальной защиты, за организацией их выдачи, хранения, чистки, стирки и ремонта;

за использованием работающими средств индивидуальной защиты;

за своевременным испытанием средств индивидуальной и коллективной защиты;

за состоянием и применением средств коллективной защиты, приспособлений по обеспечению безопасного производства работ;

за обеспечением структурных подразделений института нормами,

правилами, инструкциями по охране труда, а также нормативно-техническими документами и наглядными пособиями по безопасности труда;

за своевременным проведением инструктажей по технике безопасности и пожарной безопасности непосредственно на рабочих местах;

за своевременным проведением технического освидетельствования и испытаний грузоподъемных машин, сменных грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары;

за своевременным проведением обучения и проверки знания рабочими безопасных методов и приемов работ;

за правильным освоением средств, ассигнованных на мероприятия по охране труда.

9.2. Права

9.2.1. Проводить проверку состояния техники безопасности и производственной санитарии в структурных подразделениях института и выдавать предписания об устранении имеющихся недостатков и нарушений в этой области. Эти предписания могут быть отменены только письменным распоряжением директора или первого заместителя директора.

Привлекать, по согласованию с руководителями института, специалистов соответствующих структурных подразделений института для проведения этих проверок.

9.2.2. Производить изъятие из эксплуатации приборов, инструмента и приспособлений при несоответствии их требованиям безопасности.

9.2.3. Запрещать производство работ на отдельных участках, механизмах и станках при условиях, опасных для жизни и здоровья работающих, с немедленным сообщением об этом руководителям института. Эти указания могут быть отменены только письменным распоряжением директора института или первого заместителя директора.

9.2.4. Отстранять от работы лиц, не имеющих допуска к выполняемой работе или нарушающих требования стандартов ССБТ, норм, правил и инструкций по охране труда с одновременным уведомлением об этом руководителя соответствующего структурного подразделения и директора института.

9.2.5. Требовать от руководителей структурных подразделений института:

выполнения работ в соответствии с требованиями стандартов ССБТ, норм и правил техники безопасности и производственной санитарии;

представления материалов и объяснений по вопросам техники безопасности и производственной санитарии, а также об устранении имеющихся недостатков и нарушений по этим вопросам.

9.2.6. Вносить в установленном порядке руководству института предложения о поощрении работников структурных подразделений института за достигнутые успехи в улучшении условий труда, а также о привлечении к ответственности лиц, не выполняющих предписания службы техники безопасности, нарушающих правила техники безопасности и производственной санитарии.

9.2.7. Участвовать в установленном порядке в работе комиссий института по приемке в эксплуатацию экспериментальных и опытных образцов аппаратов, приборов и устройств, изготовляемых собственными силами.

9.2.8. Принимать участие в работе комиссий по проверке знания инженерно-техническими работниками законодательства о труде, требований стандартов ССБТ, норм и правил по охране труда.

9.2.9. Участвовать в рассмотрении итогов социалистического соревнования между структурными подразделениями института.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное
Форма

_____

_____

_____
(служба техники безопасности)

Кому: _____
(ф., и., о., должность)

_____
(наименование производственного объединения, предприятия, организации,

_____
цеха, участка и т. д.)

ПРЕДПИСАНИЕ №

В соответствии с законодательством о труде предлагаю устранить следующие нарушения требований стандартов ССБТ, норм и правил по охране труда

№ п. п.	Выявленные нарушения и требования по их устранению	Сроки выполнения	Примечания
1	2	3	4
10 мм	125 мм	20 мм	20 мм

О выполнении предписания по истечении указанных в нем сроков прошу сообщить письменно по адресу: _____

Предписание выдал _____
(ф., и., о., должность)

_____

_____
(подпись)

Предписание получил _____
(ф., и., о., должность)

«_____»_____19_____г. _____
(подпись)

Примечание. Предписание составляется в 2-х экземплярах: первый экземпляр выдается руководителю производственного объединения, предприятия, организации, цеха или участка, второй — остается у службы техники безопасности, выдавшей предписание. В случае необходимости копия предписания может быть направлена в вышестоящую организацию по подчиненности.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Обязательное

Перечень организаций системы Минстройматериалов СССР, приравненных к производственным объединениям

Наименование организаций
Всесоюзные научно-производственные объединения, в состав которых входят предприятия, научно-исследовательские, проектные, технологические, проектно-конструкторские организации и т. д., подчиняющиеся отраслевым главным управлениям Минстройматериалов СССР.
Научно-производственные объединения, в состав которых входят предприятия, научно-исследовательские, проектные, технологические, проектно-конструкторские организации и т. д., подчиняющиеся отраслевым главным управлениям Минстройматериалов СССР и минстройматериалов союзных республик.
Производственные объединения, в состав которых входят предприятия.[1]
Областные производственные объединения, в состав которых входят предприятия
Комбинаты, в состав которых входят предприятия.
Тресты (ремонтные, ремонтно-строительные, строительно-монтажные, монтажно-строительные), в состав которых входят предприятия.

[1] Перечень организаций системы Минстройматериалов СССР, приравненных к предприятиям, приведен в обязательном прил. 3.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Обязательное

Перечень организаций системы Минстройматериалов СССР, приравненных к предприятиям

Наименование организаций
Автобазы
Автопредприятия
Автотранспортные конторы
Горно-разведочные партии
Геологические партии
Геологические экспедиции
Геолого-разведочные 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 управления
Ремонтно-строительные управления материальных балансов, сбыта и комплектации
Ремонтно-монтажные поезда
Ремонтные предприятия
Структурные единицы научно-производственных объединений
Строительно-монтажные управления
Специализированные управления по внедрению законченных НИР и оказанию технической помощи предприятиям
Специализированные монтажно-наладочные управления
Специализированные ремонтно-монтажные управления
Спецуправления
Тресты, в состав которых не входят предприятия
Фабрики
Цементно-помольные установки
Шахты

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
Обязательное

Перечень организаций системы Минстройматериалов СССР, приравненных к институтам

Наименование организаций
Научно-исследовательские институты
Научно-исследовательские и проектные институты
Научно-исследовательские и проектно-изыскательские институты
Проектно-конструкторские организации
Проектно-конструкторские бюро
Проектные организации
Специализированные конструкторские бюро
Специализированные конструкторско-технологические бюро
Специализированные проектно-конструкторские организации по наладке технологических процессов и оказанию технической помощи предприятиям системы Минстройматериалов СССР
Специализированные проектно-конструкторские организации
Специализированные проектно-конструкторские бюро
Учебно-курсовые комбинаты
Филиалы институтов, выступающие в роли самостоятельных организаций

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Положение о кабинете охраны труда на предприятиях Министерства промышленности строительных материалов СССР

Утверждено постановлением коллегии Министерства промышленности строительных материалов СССР и Президиума ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов 23.05.79 г. № 13-1/28

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Типовым положением о кабинете охраны труда, утвержденным поста-

новлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 8 июня 1978 г. № 197/16-17.

1.2. Кабинет охраны труда создается на предприятии (в организации) со списочным количеством работающих 100 чел. и более.

На предприятии (в организации) со списочным количеством работающих до 300 чел. кабинет охраны труда может быть совмещен с техническим кабинетом (кабинетом для учебных занятий).

1.3. Для оборудования кабинета охраны труда на предприятии (в организации) со списочным количеством работающих более 300 чел. должно быть выделено специальное помещение в соответствии с СНиП II-92-76 «Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий». Площадь помещения определяется в зависимости от списочного количества работающих на данном предприятии (в организации), м²:

до 1000 чел.	24
от 1001 до 3000 чел.	48
» 3001 » 5000 »	72
» 5001 » 10000 »	100
» 10001 » 20000 »	150
св. 20000 »	250

1.4. Кабинет охраны труда оборудуется по проекту, составленному на основе типового проекта для предприятий промышленности строительных материалов и утвержденному директором (главным инженером) предприятия (организации).

1.5. Основным назначением и содержанием работы кабинета охраны труда являются:

проведение вводного инструктажа рабочих, инженерно-технических работников и служащих, поступающих на предприятие (в организацию) и командированных сторонними организациями и предприятиями для выполнения работ, учащихся техникумов, средних и специальных школ и училищ, студентов высших учебных заведений, проходящих производственную практику;

обучение по охране труда рабочих, поступающих на предприятие (в организацию), учащихся средних специальных школ, училищ, техникумов и студентов высших учебных заведений, проходящих производственную практику на рабочих местах по профессиям рабочих;

проведение курсов, семинаров и тематических занятий с рабочими, к профессиям которых предъявляются повышенные требования по технике безопасности и производственной санитарии;

проведение семинаров по охране труда для инженерно-технических работников и профсоюзного актива;

проверка знаний инженерно-технических работников и рабочих по охране труда;

организация консультаций, лекций, бесед, просмотров кинофильмов, выставок, пропагандирующих передовой опыт работы по охране труда;

оказание помощи цехам и производственным участкам в организации и работе уголков по охране труда.

2. Оснащение кабинета охраны труда

2.1. Кабинет охраны труда должен быть оснащен:

нормативно-технической документацией по охране труда (отраслевыми и межотраслевыми правилами по охране труда, сборниками стандартов по безопасности труда, санитарными нормами, строительными нормами и правилами (СНиП), справочниками по охране труда);

законодательными актами о труде и директивными материалами по охране труда (кодексы законов о труде — КЗоТ СССР и союзной республики, на территории которой находится предприятие (организация), директивные и другие документы государственных, партийных и профсоюзных органов, а также союзного и республиканского министерства промышленности строительных материалов);

учебными программами, методическими и программированными (при наличии технических средств обучения и контроля знаний) пособиями для обучения и контроля знаний рабочих и инженерно-технических работников по охране труда;

инструкциями по охране труда для рабочих всех профессий, занятых на предприятии (в организации);

техническими средствами обучения (кинопроекторами, диапроекторами, магнитофонами, контрольно-обучающими машинами, тренажерами, контрольно-измерительными приборами);

наглядными пособиями (плакатами, схемами, макетами, натурными образцами, диафильмами, магнитофильмами, кинофильмами, диапозитивами и другими средствами наглядной пропаганды по безопасности труда);

учебным инвентарем, экспозиционным оборудованием, устройством для зашторивания окон и перемещения экрана.

3. Организация работы кабинета охраны труда

3.1. Работа кабинета охраны труда проводится в соответствии с годовыми и месячными планами, утвержденными главным инженером предприятия (организации) по согласованию с фабричным, заводским, местным комитетом профсоюза.

3.2. Ответственность за организацию работы кабинета охраны

труда и контроль за его работой возлагаются на главного инженера предприятия или его заместителя по вопросам охраны труда.

3.3. Руководство работой кабинета охраны труда возлагается на начальника отдела или старшего инженера (инженера) по охране труда предприятия (организации).

3.4. Повседневную работу кабинета организует инженер службы охраны труда предприятия (организации).

В кабинетах, оснащенных средствами программированного обучения и контроля знаний, организация повседневной работы возлагается на специально назначенное лицо — инженера-методиста или старшего инженера-методиста.

3.5. Лицо, ответственное за работу кабинета охраны труда:

подготавливает годовые и месячные планы работы кабинета;

проводит вводный инструктаж и регистрацию инструктируемых;

организует обучение и проверку знаний по охране труда, ведет учет проверок знаний (хранение протоколов);

проводит мероприятия по пропаганде передового опыта работы в области охраны труда;

разрабатывает контрольные вопросы и билеты для проверки знаний рабочих и инженерно-технических работников по охране труда; при наличии обучающе-контролирующих машин осуществляет периодическую переработку (обновление, дополнение) программированных пособий для проверки знаний;

подготавливает предложения по совершенствованию работы и оснащению кабинета;

обеспечивает правильную эксплуатацию, своевременное техническое обслуживание и ремонт технических средств обучения, наглядных пособий и экспозиционного оборудования кабинета;

оказывает помощь в организации и оформлении уголков по охране труда в цехах и на производственных участках предприятия (организации);

обеспечивает подразделения предприятия (организации) средствами печатной и наглядной пропаганды по вопросам охраны труда.

4. Организационно-методическое руководство работой кабинетов охраны труда

4.1. Для методического руководства и контроля за работой кабинетов охраны труда на одном-двух предприятиях (организациях) соответствующей подотрасли организуются базовые кабинеты охраны труда.

Предприятия (организации), где оборудуются базовые кабинеты, определяются Минстройматериалов союзной республики и соответ-

ствующим главным управлением и научно-производственным объединением Минстройматериалов СССР.

4.2. Ответственность за работу базовых кабинетов возлагается на специально назначенного Минстройматериалов союзной республики и главным управлением, управлением и научно-производственным объединением Минстройматериалов СССР старшего инженера-методиста.

4.3. Основным содержанием работы базового кабинета охраны труда являются:

проведение на данном предприятии (организации) работы, указанной в п. 1.5 настоящего Положения;

разработка предложений по совершенствованию организационной и методической работы кабинетов охраны труда на предприятиях подотрасли;

распространение передового опыта работы кабинетов охраны труда предприятий (организаций) по использованию и совершенствованию методов и форм пропаганды и обучения, в том числе и программированного;

систематическая информация предприятий о новых средствах пропаганды и обучения, методических рекомендациях и других материалах, необходимых для работы кабинетов;

проведение совещаний, семинаров с работниками служб охраны труда предприятий (организаций), с общественными инспекторами по охране труда подотрасли.

4.4. Для методического руководства и контроля за работой базовых кабинетов охраны труда организуется Центральный кабинет охраны труда Минстройматериалов СССР.

Руководитель Центрального кабинета охраны труда назначается Министерством промышленности строительных материалов СССР.

4.5. Основным содержанием работы Центрального кабинета охраны труда являются:

разработка предложений по совершенствованию организационной и методической работы базовых кабинетов охраны труда и кабинетов охраны труда на предприятиях (в организациях);

распространение передового опыта работы базовых кабинетов и кабинетов охраны труда ведущих предприятий (организаций) по предупреждению несчастных случаев и профессиональных заболеваний, по использованию и совершенствованию методов и форм пропаганды и обучения, в том числе программированного;

систематическая информация базовых кабинетов о новых средствах пропаганды и обучения, методических рекомендациях и других материалах, необходимых для работы кабинетов;

проведение отраслевых совещаний, семинаров с руководящими

и инженерно-техническими работниками, а также с общественными инспекторами охраны труда;

организация тематических и передвижных выставок, пропагандирующих передовой опыт предприятий по предупреждению несчастных случаев и профессиональных заболеваний, по использованию и совершенствованию средств и методов обучения;

организация обеспечения базовых кабинетов охраны труда наглядными, печатными, техническими и другими средствами пропаганды и обучения по вопросам охраны труда;

осуществление периодического контроля за работой и оборудованием базовых кабинетов охраны труда, а также работой кабинетов охраны труда предприятий (организаций), за эффективностью проведения и пропаганды;

организация и проведение смотров-конкурсов работы кабинетов охраны труда на предприятиях (в организациях) промышленности строительных материалов.

4.6. Разработка базовых кабинетов охраны труда осуществляется в соответствии с перспективными и годовыми планами, утвержденными Минстройматериалов союзной республики, главным управлением, управлением и научно-производственным объединением Минстройматериалов СССР.

4.7. Работа Центрального кабинета охраны труда осуществляется под руководством Управления организации труда, заработной платы и рабочих кадров Минстройматериалов СССР и института НИПИОТстром в соответствии с перспективным и годовым планами, утвержденными Министерством по согласованию с ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

УДК 658.382.3 : 658.386 Группа Т 58

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов

ОСТ 21.112.0.005—83

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ РАБОТАЮЩИХ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

Введен впервые

Приказом Министерства промышленности строительных материалов СССР от 29 декабря 1983 г. № 678 срок введения установлен **с 1 января 1985 г.**

Издание официальное ***Перепечатка воспрещена***

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 прил. 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 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 прил. 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 прово-

дить 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 прил. 3.

Рабочим и служащим, прошедшим первичный инструктаж на рабочем месте, перед допуском к самостоятельной 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 прил. 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 инструкции 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 ре-

монтом 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 другие), 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 прил. 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 другие), 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 прил. 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 организаций 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 Минстроматериалов СССР (обязательное прил. 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 и (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 тех-

нологическим 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 емкостей.

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 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 (в 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 (организации) 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 предприя-

тии (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 промыш-

ленности 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 первичную 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 мес. 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

Продолжение

№ п п	Наименование комиссии	Перечень должностей, проходящих проверку знаний
1	2	3
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 промышленных объединений и других организаций, подведомственных непосредственно минстройматериалов союзных республик	Инженерно-технические работники главных управлений, управлений (отделов), республиканских промышленных объединений и других организаций, 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)

Продолжение

№ п.п.	Наименование комиссии	Перечень должностей, проходящих проверку знаний
1	2	3
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 экзаменационных комиссий

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, подконтрольным 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 возлагаются 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 I). Работники, получившие неудовлетворительную оценку, обязаны через две недели пройти повторную проверку знаний.

12. Контроль за организацией и проведением проверок знаний возлагается на руководителей и 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
Форма

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

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 инструкции, 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

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

Типовые программы курсового обучения технике безопасности и производственной санитарии рабочих промышленности строительных материалов, к профессиям которых предъявляются повышенные требования безопасности

Общие вопросы охраны труда

Правовые и организационные вопросы охраны труда в СССР

Охрана труда в СССР — задача политического, социального и экономического значения. Забота КПСС и Советского государства об охране труда. Отражение задач охраны труда в Программе КПСС и планах развития народного хозяйства страны. Основы законодательства СССР и союзных республик о труде: рабочее время, время отдыха, правила внутреннего распорядка, труд женщин

и молодежи. Обязанности администрации и инженерно-технических работников по обеспечению здоровых и безопасных условий труда. Ответственность за нарушение законодательства о труде, правил техники безопасности и производственной санитарии.

Правила возмещения ущерба, причиненного рабочим и служащим увечьем либо иным повреждением здоровья, связанным с их работой. Государственное социальное страхование. Пенсионное обеспечение.

Действующие правила и нормы по охране труда в промышленности строительных материалов.

Задачи профсоюзных организаций в области охраны труда. Коллективные договоры. Надзор и контроль за соблюдением законодательства о труде, правил техники безопасности и производственной санитарии. Задачи технической инспекции профсоюза, Госгортехнадзора СССР, Госсанинспекции Минздрава СССР, пожарного надзора и др. Комиссии по охране труда, общественные инспекторы и их задачи. Трехступенчатый контроль. Опыт передовых бригад, работающих без аварий и несчастных случаев. Участие рабочих в социалистическом соревновании за высокую культуру производства.

Техника безопасности в промышленности строительных материалов

Задачи и роль службы техники безопасности на предприятиях. Несчастные случаи, связанные с производством и работой. Травмирующие факторы, причины травм на производстве, их классификация. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.

Действия рабочих при поломках, технической неисправности оборудования, машин и механизмов или авариях.

Работы и профессии, к которым предъявляются повышенные требования по технике безопасности. Порядок допуска к работам, связанным с повышенной опасностью, правила их выполнения. Понятие об опасных зонах. Требования к ограждениям опасных зон, предохранительным и блокирующим устройствам, сигнализации, рабочим площадкам, лестницам. Плакаты и предупредительные надписи по технике безопасности.

Меры безопасности при передвижении по цехам и территории предприятия. Организация рабочего места, осмотр состояния оборудования, контрольно-измерительных приборов. Общие требования к хранению материалов, готовой продукции и полуфабрикатов.

Требования безопасности при пользовании инструментом, приспособлениями и механизмами. Меры безопасности при проведении ежесменного обслуживания оборудования. Организация ремонтных работ. Прием и сдача смены.

Мероприятия пожарной безопасности, средства и методы тушения пожара, порядок оповещения о пожаре.

Производственная санитария

Производственные вредности: запыленность, загазованность, шум, вибрация, лучистое тепло, низкие температуры, агрессивные вещества и пр.; их воздействие на организм человека; допустимые санитарные нормы.

Способы локализации производственных вредностей на рабочем месте. Режимы труда. Лечебно-профилактическое питание. Средства индивидуальной защиты, нормы выдачи, правила пользования ими. Работа в холодное время года, на открытом воздухе.

Санитарно-бытовые помещения. Личная гигиена рабочего. Защитные мази и пасты, правила пользования ими. Питьевая вода и питьевой режим. Медицинское обследование рабочих.

Оказание первой (доврачебной) помощи пострадавшему при ранениях, ушибах, переломах, сотрясениях головного мозга, потере сознания, отравлениях, термических и химических ожогах.

Электробезопасность

Меры безопасности при эксплуатации электроустановок. Общие положения. Основные требования при обслуживании электроустановок. Средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током, сроки их испытания. Первая помощь пострадавшему при поражении электрическим током.

Специальные вопросы техники безопасности по профессиям

Автоклавщик

Требования безопасности при эксплуатации автоклавов. Безопасность при регулировании давления пара и температуры.

Меры безопасности при открывании и закрывании крышек автоклавов, перепуске пара из автоклава в автоклав, спуске конденсата и пара после пропаривания. Порядок пользования ключом-маркой. Способы контроля за герметизацией автоклавов. Контрольно-измерительная аппаратура (предохранительные клапаны, манометры и т. д.), порядок их испытания.

Безопасность при выгрузке запаренных изделий из автоклава, очистке автоклавов и сточных канав от брака. Порядок допуска людей в автоклав и допустимая температура при работе в нем.

Требования безопасности при замене прокладок и уплотнительных колец затворов, проверке исправности байонетных затворов и крышек автоклавов.

Основные опасности и причины травматизма при эксплуатации трубопроводов, вентилей, задвижек, находящихся под давлением и ремонте арматуры.

Опасности ожога персонала горячим паром и конденсатом при открывании автоклавов и уборке брака.

Аспираторщик

Меры безопасности при обслуживании аспирационных установок цементных и сырьевых мельниц.

Порядок проверки исправности встряхивающих механизмов, секторных затворов, навески рукавов в рукавных фильтрах.

Требования безопасности при проведении работ по ремонту обеспыливающих устройств, транспортных механизмов, устранении пылящих мест и подсосов в системе воздухопроводов.

Меры безопасности от самопроизвольного включения аспирационных установок во время их ремонта.

Опасности и основные причины травматизма при обслуживании пылеулавливающих устройств.

Требования безопасности, предъявляемые к устройству лазов, люков в бункерах и силосах и их обслуживанию.

Безопасные способы ликвидации зависаний и залеганий пыли в бункерах, течках и трубопроводах. Защита от химических и термических ожогов цементной пылью.

Бегунщик

Меры безопасности при обслуживании бегунов. Пуск и остановка бегунов, система сигнализации.

Порядок загрузки бегунов асбестом при сухой и мокрой распушке. Вредные действия асбестовой пыли на организм человека и способы защиты. Меры безопасности при уборке просыпавшегося материала и пробивке течки.

Требования безопасности, предъявляемые к конструкции бегунов и их установке, система блокировки дверок бегунов.

Безопасность при очистке чаши бегунов, отверстий подовых плит, пода и стенок чаши, а также катков, скребков и приямков.

Меры безопасности, исключающие возможность самопроизвольного включения привода бегунов во время их ремонта.

Порядок пуска бегунов в эксплуатацию после ремонта.

Основные опасности и причины травматизма при ведении процесса распушки асбеста на бегунах.

Бункеровщик

Требования безопасности при загрузке материала в бункер. Порядок подачи автомобильного и железнодорожного транспорта под разгрузку в бункер. Безопасные приемы работ при сцепке, расцепке и откатке вагонеток.

Меры безопасности при регулировании поступления и размещения материала в бункерах и бункерных складах.

Требования безопасности при заполнении бункеров с помощью пневмотранспорта, элеватора, конвейеров, скиповых подъемников и другого подъемно-транспортного оборудования.

Порядок допуска к выполнению работ в бункерах. Меры безопасности при ликвидации сводообразований в бункерах и течках, разбивка негабаритных кусков материала на решетках бункеров, люков и удалении посторонних предметов с них.

Основные причины травматизма при обслуживании бункеров и подъемно-транспортного оборудования. Опасности травмирования во время пробивки течек и пропуска материалов через решетку бункера.

Требования безопасности при эксплуатации бункеров для угля и угольной пыли, а также бункеров, обогреваемых паром. Меры защиты от ожогов и отравления угарным газом при эксплуатации бункеров с самовозгорающимися углями.

Меры предосторожности от падения людей в бункер, люки и лазы.

Вагонетчик воздушно-канатной дороги

Меры безопасности при приемке порожних вагонеток на загрузочной станции, отцепке их с каната и подкатке к бункерам под загрузку.

Требования безопасности при загрузке вагонеток, а также при разравнивании материала в вагонетках. Уборка просыпающегося материала и погрузка его в вагонетку. Место нахождения вагонетчика при загрузке вагонетки. Меры безопасности во время подкатки и распределения вагонеток по бункерам, разгрузка их в бункера.

Безопасные приемы установки опрокинутого кузова вагонетки в рабочее положение. Порядок откатки вагонеток по монорельсу к канату подвесной дороги, соблюдение интервалов между вагонетками.

Меры предосторожности в случае возврата на станцию невключающейся вагонетки и увеличения скорости движения каната.

Меры безопасности в случае аварии на воздушно-канатной дороге, экстренной остановки при обрыве каната, падении или сходе с каната вагонетки. Порядок эксплуатации и ремонта воздушно-канатной дороги в осенне-зимний период. Пуск и остановка воздушно-канатной дороги в осенне-зимний период. Пуск и остановка воздушно-канатной дороги.

Меры предосторожности от случайного включения привода воздушно-канатной дороги во время ее ремонта.

Основные опасности и причины травматизма при обслуживании воздушно-канатной дороги.

Вальцовщик асбестоцементных труб

Меры безопасности при установке трубы со скалкой на каландр, вальцовке трубы и съем трубы со скалкой с каландра после вальцовки, а также при укладке трубы на конвейер предварительного твердения для обкатки.

Безопасные способы выемки из трубы форматной скалки и подачи скалок для формования труб.

Меры безопасности при подготовке каландров к работе. Смена сетчатых цилиндров и технических сукон.

Меры безопасности при ликвидации перекоса скалок, при их закладке и выемке. Безопасность при уборке брака и отправке его на переработку.

Автоматы, применяемые для выемки скалок из навитой трубы и возврата скалки на конвейер для навивки новой трубы.

Меры предосторожности от случайного включения привода трубоформовочной машины во время ее ремонта.

Основные опасности и причины травматизма при вальцовке, съемке и укладке трубы на конвейер предварительного твердения. Опасности при обслуживании автоматов по закладке и выемке скалок.

Выгрузчик шахтных печей

Меры безопасности при обслуживании автоматизированных шахтных печей.

Безопасность при наблюдении за работой выгрузочных механизмов, поступлением клинкера из печи на транспортер, поливке клинкера водой.

Меры по защите от отравления угарным газом и ожога горячим клинкером во время его выгрузки на транспортер и при пробивке течек.

Требования безопасности при уборке просыпавшегося клинкера на транспортер.

Опасности и основные причины травматизма при обслуживании шахтных автоматизированных печей для обжига клинкера.

Выгрузчик сырья, топлива и добавок

Меры безопасности при выгрузке глины, камня, песка, извести, мела, угля и других сыпучих материалов на решетку бункера, в ящичные подаватели или склад.

Порядок подачи автотранспорта и вагонеток на разгрузку.

Безопасные способы очистки кузовов автомашин и вагонеток от налипшего материала, уборки просыпавшегося сырья и добавок.

Меры безопасности при разбивке кусков или смерзшихся материалов на решетке бункера, а также во время удаления посторонних предметов и включений.

Требования безопасности при перемещении вагонеток вручную или с помощью лебедок. Порядок пуска и остановки транспортных средств (конвейеров, питателей, элеваторов, скиповых подъемников и др.).

Меры безопасности при обслуживании бункеров, ящичных подавателей, конвейеров, элеваторов, питателей, скиповых подъемников и др.

Порядок ведения работ по выгрузке, размещению и планировке пород в отвалах. Понятие о призмах обрушения.

Причины травматизма и основные опасности во время выгрузки сырья, топлива и добавок.

Опасности, возникающие во время подачи и разгрузки автотранспорта, вагонеток, разделки негабаритов, кусков материала, рихтовки узкоколейных путей.

Дозировщик асбеста

Меры безопасности при расшивке и вспарывании мешков с асбестом, загрузка асбеста на ленту конвейера для подачи к бегунам или в отсеки. Порядок разборки штабеля мешков с асбестом, допустимая высота штабеля.

Безопасность при обслуживании автоматических дозаторов, конвейеров, питателей.

Меры безопасности во время пуска и остановки дозаторов, конвейеров, питателей высокого давления.

Требования безопасности, предъявляемые к устройству конвейеров, шнеков, автоматических дозаторов и аспирационной системы. Меры безопасности, исключающие возможность случайного включения привода оборудования во время его ремонта. Опасности и основные причины травматизма во время дозировки асбеста, обслуживания оборудования, устранения мест пылевыделения и подсосов воздуха.

Загрузчик мелющих тел

Меры безопасности при очистке межкамерных перегородок мельниц, сортировке мелющих тел и уборке отходов.

Требования безопасности при транспортировке мелющих тел (шаров и цильпебса) к мельницам.

Безопасность при погрузке мелющих тел в контейнеры, подъеме и перемещении контейнеров грузоподъемными механизмами, загрузке мелющих тел в мельницы, а также при выгрузке их из мельниц.

Требования к устройству лесов, подмостей, подъемных и передвижных площадок, лестниц, инвентарных консолей для подвешивания люлек и порядок пользования ими во время работы.

Меры безопасности, исключающие самопроизвольный поворот мельницы и случайное включение ее привода при выгрузке и загрузке мелющих тел.

Опасности и основные причины травматизма во время выгрузки и загрузки мелющих тел в мельницу.

Загрузчик-выгрузчик автоклавов и камер пропаривания

Меры безопасности при загрузке вагонеток в автоклавы или в пропарочные камеры. Безопасность при выгрузке вагонеток с запаренными изделиями из автоклавов и камер пропаривания механизированным или ручным способом. Требования безопасности, предъявляемые к конструкции лебедок и толкателей. Безопасные приемы работ при погрузке (закатке) вагонеток на электротележки.

Требования безопасности при осмотре правильности укладки кирпича и блоков на запарочных вагонетках, работе толкателей и проверке правильности их установки. Требования, предъявляемые к устройству и эксплуатации рельсовых путей.

Меры безопасности при очистке автоклавов, пропарочных камер и сточных каналов от брака.

Опасности и причины травматизма при эксплуатации автоклавов, вагонеток, электротележек, толкателей, лебедок и др.

Причины травмирования изделиями, упавшими с вагонеток во время их транспортировки к автоклавам и пропарочным камерам. Требования безопасности при открывании автоклавов и камер пропаривания, способы защиты от ожога горячим паром и конденсатом. Порядок допуска людей в автоклав. Допустимая температура при работе в автоклаве.

Кочегар сушильных барабанов

Требования безопасности, предъявляемые к устройству сушильных барабанов.

Меры безопасности перед пуском и остановкой сушильных барабанов.

Условия безопасной эксплуатации сушильных барабанов при сжигании различных видов топлива (газ, уголь, мазут). Порядок розжига топок сушильных барабанов.

Меры безопасности при сжигании самовозгорающихся углей и эксплуатации бункеров с угольной пылью. Способы ликвидации очагов пожара в бункерах.

Безопасность при механизированной и ручной загрузке твердого топлива в сушильные барабаны и регулировании сжигания топлива.

Безопасные способы очистки топок от золы, течек, от налипшего сырья и регулирования барабана на роликоопорах. Порядок ре-

монта, смазки и чистки трущихся частей и механизмов сушильных барабанов.

Основные опасности и причины травматизма при эксплуатации сушильных барабанов.

Меры предосторожности от отравления газом и ожога пламенем. Способы безопасного отыскания утечки газа из газопровода и предупреждения выбивания газов через отдельные неплотности сушильных барабанов.

Конвейерщик

Меры безопасности во время ведения процесса твердения асбестоцементных труб на конвейерах. Требования безопасности при обслуживании конвейеров и полуавтоматов. Контрольно-измерительные приборы и система сигнализации.

Порядок регулирования скорости движения конвейера вариатором. Меры безопасности при замене и перестановке роликов в зависимости от диаметра труб.

Основные опасности и причины травматизма при эксплуатации конвейеров для обкатки и предварительного твердения асбестоцементных изделий, а также конвейеров водного твердения.

Причины захвата движущимися и вращающимися частями конвейеров, ожога паром и горячей водой. Меры по их предупреждению.

Машинист шахтных печей

Меры безопасности при ведении процесса обжига в шахтных печах. Требования безопасности при подготовке печей к розжигу. Порядок розжига.

Безопасность во время загрузки печей сырьем, регулирования загрузочных механизмов, подачи топлива и воздуха к форсункам.

Контрольно-измерительная аппаратура и приборы, обеспечивающие безопасную эксплуатацию печей. Требования безопасности при ликвидации приваров и зависаний в печах и течках, а также при сжигании различных видов топлива (газ, уголь, мазут).

Порядок приемки печей после ремонта и футеровки.

Основные причины травматизма при обслуживании шахтных печей по обжигу клинкера.

Способы защиты от ожога пламенем и отравления газом.

Машинист воздушно-канатной дороги

Меры безопасности при эксплуатации канатов, шкивов, роликов, прицепных и тормозных устройств.

Безопасность при управлении лебедкой и перемещением вагонеток.

Система сигнализации между загрузочной и разгрузочной станцией и машинным отделением.

Требования безопасности, предъявляемые к конструкциям барабанов, лебедок, тормозам и стальным канатам.

Основные виды защиты воздушно-канатной дороги от грозовых разрядов.

Порядок эксплуатации и ремонта воздушно-канатной дороги в осенне-зимний период.

Пуск и остановка воздушно-канатной дороги.

Основные опасности и причины травматизма при обслуживании механизмов воздушно-канатной дороги.

Меры безопасности, исключающие случайное включение привода воздушно-канатной дороги во время ремонта ее отдельных механизмов и устройств.

Машинист трубной машины

Меры безопасности при обслуживании трубной машины. Порядок пуска и остановки.

Требования безопасности при регулировании подачи асбестоцементной массы в ванну сетчатого цилиндра, наблюдение за перемешиванием суспензии и ее концентрацией, поддержании равномерной асбестоцементной пленки на сукне.

Безопасность при наблюдении за работой вакуумной системы, промывных трубок, технических сукон и других узлов машины, а также за толщиной стенки навиваемой трубы. Требования безопасности при вводе и выводе скалок, съеме навитой трубы со скалки с помощью передвижной тележки.

Меры безопасности при смене и промывке сетчатых цилиндров, технических сукон, чистке, ремонте, разборке и сборке трубной машины. Основные опасности и причины травматизма при эксплуатации трубной машины.

Причины травмирования при замене сетчатых цилиндров, технических сукон, подъеме прижимного вала и других работах с использованием грузоподъемных механизмов.

Опасности травмирования при нахождении внутри ванны во время подмотки сальников лопастных мешалок и при вынимании поплавка из уравнительной коробки, а также при удалении посторонних предметов, попавших в навиваемую трубу. Меры по их предупреждению.

Меры безопасности, исключающие случайное включение привода оборудования во время его ремонта.

Машинист вращающихся печей

Меры безопасности при розжиге печи и доведении ее до нормального режима работы при сжигании различных видов топлива

(газ, уголь, мазут). Контрольно-измерительные приборы, обеспечивающие безопасные условия эксплуатации печей. Система сигнализации. Требования безопасности при наблюдении за работой печей, автоматических устройств и вспомогательного оборудования.

Безопасность при устранении нарушений режима процесса обжига и неисправностей в работе обслуживаемого оборудования.

Порядок и периодичность осмотра состояния футеровки печи, холодильников и камер.

Требования безопасности при осмотре вращающихся печей, холодильников и камер перед началом ремонта.

Порядок приемки вращающихся печей, холодильников, камер из ремонта и после футеровки.

Меры безопасности, исключающие случайное включение и самопроизвольный поворот вращающихся печей во время их ремонта и футеровки.

Основные опасности и причины травматизма при эксплуатации вращающихся печей.

Причины травмирования бандажами, опорными роликами, башмаком бандажа и т. д.

Причины выброса пламени. Меры предосторожности от ожогов пламенем и о нагретые металлические части оборудования. Способы защиты от отравления газом.

Требования безопасности при работе электрофильтров.

Машинист сырьевых и цементных мельниц

Меры безопасности при обслуживании цементных и сырьевых мельниц сухого и мокрого помола сырья. Контрольно-измерительные приборы. Порядок пуска и остановки мельниц.

Безопасность при регулировании загрузки мельниц клинкером и добавками.

Требования безопасности при наблюдении за работой и проверке технического состояния аспирационных устройств, подтопков мельниц с одновременной сушкой и помолом сырья, уплотнений мельниц при эксплуатации топок мельниц. Безопасные способы ликвидации зависаний и завалов в течках.

Требования безопасности при остановке мельниц на ремонт, загрузку и выгрузку мелющих тел и длительный простой (более одной смены), а также при пуске мельниц после окончания ремонта.

Меры безопасности при проверке состояния межкамерных перегородок, бронефутеровки, шиберов, течек, тарельчатых питателей, трубопроводов, разгрузке и загрузке мельниц, ликвидации зависаний пыли в аспирационных установках и трубопроводах, при сжигании угольной пыли в топках.

Основные причины травматизма при эксплуатации мельниц.

Меры безопасности, исключающие случайное включение и самопроизвольный поворот мельниц при их ремонте, загрузке и выгрузке мелющих тел.

Моторист контактного смесителя

Меры безопасности при обслуживании контактного смесителя. Порядок пуска и остановки.

Меры предосторожности во время загрузки цемента из весового дозатора в контактный смеситель.

Безопасность при сливе асбестоцементной массы в ковшовую мешалку, а также при наблюдении за перемешиванием в ней.

Требования безопасности при ликвидации зависаний цемента в течке весового дозатора и чистке смесителя от налипшей массы.

Основные причины травматизма при обслуживании контактных смесителей.

Меры безопасности, исключающие случайное включение контактного смесителя во время его ремонта и чистки.

Моторист мешалки

Меры безопасности при загрузке мешалки сырыми обрезками, бракованными асбестоцементными листами и подаче воды в мешалку. Порядок пуска и остановки мешалки и насоса по перекачке асбестоцементной массы.

Требования безопасности при очистке мешалки и массопровода, загрузочной воронки, приямка мешалки и ленточного конвейера, подающего в мешалку обрезки и бракованные асбестоцементные листы, а также смазки оборудования.

Меры безопасности, исключающие случайное включение мешалки во время ее ремонта.

Моторист-смазчик

Меры безопасности при обслуживании электродвигателей, подшипников опорных роликов и редукторов. Пуск и остановка электродвигателей.

Требования безопасности при смазке подшипников, трущихся частей механизмов и заливке масла в редукторы. Способы ликвидации перегрева подшипников опорных роликов и редукторов, их чистки и промывки. Допустимые температуры нагрева узлов.

Меры предосторожности при осмотре состояния герметизации и аспирации транспортирующих устройств и подшипников.

Основные опасности и причины травматизма при обслуживании электродвигателей, редукторов и подшипников.

Причины воспламенения смазочных материалов, порядок их хранения.

Наладчик оборудования

Меры безопасности при осмотре, приемке и наладке станков по обработке асбестоцементных труб и муфт, по распиловке камня, арматурно-сварочного оборудования, конвейерных линий, формовочных агрегатов различных типов, машин поточных линий, формирования труб способами центрифугирования, вакуум и гидропрессования, подъемно-транспортного оборудования и т. д.

Безопасность при сборке и разборке всех узлов обслуживаемого оборудования, а также смазке трущихся частей механизмов.

Меры безопасности при выявлении и устранении дефектов в работе оборудования в процессе его наладки.

Меры предосторожности при применении грузоподъемных средств в процессе ремонта и наладки. Порядок строповки узлов и деталей.

Требования безопасности при осмотре и наладке электрической части оборудования. Организация рабочего места наладчика. Требования безопасности, предъявляемые к ручному инструменту и приспособлениям.

Меры безопасности при ручной обработке деталей (шабрение, опиловка, сверление и др.).

Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ во время ремонта и наладки обслуживаемого оборудования.

Опасности и основные причины травматизма при осмотре и наладке механической и электрической части, приборов автоматического управления оборудования.

Оператор волнировочно-стопирующего агрегата

Меры безопасности при ведении процесса волнирования сырьевых асбестоцементных листов на механических волнировщиках. Порядок пуска и остановки. Система сигнализации.

Меры предосторожности при обслуживании укладчика и отбраковке дефектных листов перед поступлением их на укладчик.

Безопасность во время шагового перемещения транспортера твердения, вильчатых траверс.

Требования безопасности при обслуживании транспортеров уборки брака и обрезков, вентиляторов высокого давления и гидросистемы.

Безопасные приемы работ при уборке обрезков, бракованных листов под транспортерной лентой, подъемником и снижателем.

Меры безопасности, исключающие случайное включение привода волнировочно-стопирующего агрегата во время его ремонта.

Основные опасности и причины травматизма при обслуживании волнировочно-стопирующего агрегата.

Опасности при чистке, смазке, регулировке обслуживаемого оборудования, гидросистемы и вентиляторов высокого давления. Причины травмирования движущимися частями оборудования.

Оператор автоматизированной линии по изготовлению листовых асбестоцементных изделий

Меры безопасности при обслуживании поточно-автоматизированной линии. Порядок пуска и остановки автоматизированной линии. Система сигнализации и блокировки. Требования безопасности при эксплуатации механизмов по обрезке асбестоцементных листов.

Меры предосторожности от травмирования цепями волнировочного агрегата при чистке цепей от брака.

Требования безопасности при остановке линии на ремонт и наладку. Пуск поточно-автоматизированной линии после наладки и ремонта.

Безопасность при ремонте и наладке узлов, механизмов линии.

Средства защиты от поражения электрическим током во время ремонта и наладки электрооборудования поточно-автоматизированной линии.

Меры безопасности, исключающие случайное включение поточно-автоматизированной линии во время ее ремонта.

Опасности и основные причины травматизма при эксплуатации поточно-автоматизированной линии по изготовлению листовых асбестоцементных изделий.

Причины травмирования стопирующим агрегатом, вильчатой траверсой и во время шагового перемещения транспортера предварительного твердения и сушки изделий.

Подсобный (транспортный) рабочий, занятый на разгрузке материала через люки полувагонов

Меры безопасности при открывании и закрывании крышек люков полувагонов, разгрузке материалов и сырья через люки.

Требования техники безопасности, предъявляемые к конструкции инструмента, приспособлений и площадкам для выгрузки материалов через люки полувагонов.

Безопасные методы разгрузки кусковых, сыпучих и пылевидных материалов (цемента, молотой извести, гипса и т. п.). Средства индивидуальной защиты.

Способы рыхления слежавшегося и смерзшегося материала в полувагонах. Меры безопасности при применении механизмов, приспособлений и инструмента для рыхления материала.

Основные опасности и причины травматизма при разгрузочных работах.

Причины травмирования рабочих при рыхлении материала (груза) внутри полувагонов, выгрузке его через открытые люки, при закрывании люковых крышек полувагонов вручную, с помощью люкоподъемников и других приспособлений.

Прессовщик кирпича

Меры безопасности при обслуживании пресса. Порядок пуска и остановки пресса.

Требования безопасности при регулировании поступления массы в пресс, съеме сырца с пресса при формовке силикатного кирпича.

Меры безопасности при чистке пресса, пластин и штампов, загрузке брака сырца в пресс для вторичного прессования.

Требования безопасности при замене проволоки в автомате для резки глиняного кирпича, чистки форм, стола и приямков прессов, а также при эксплуатации гидросистемы прессов.

Порядок остановки прессов на ремонт.

Меры безопасности, исключающие случайное включение пресса во время его ремонта.

Основные опасности и причины травматизма при обслуживании пресса.

Опасности захвата обслуживающего персонала транспортером-накопителем во время снятия сырца с транспортера, ожога паром и горячими поверхностями оборудования.

Причины травмирования при эксплуатации паропроводов, вентилей, удалении посторонних предметов, попавших в пресс-форму или на стол пресса.

Прессовщик (оператор) на прессе с автоматом-укладчиком

Меры безопасности при обслуживании пресса и автомата-укладчика. Порядок пуска и остановки пресса и автомата-укладчика.

Система сигнализации. Требования безопасности при загрузке брака сырца в пресс для вторичного прессования, замене разрушенного кирпича-сырца на ленте накопителя и на вагонетке.

Требования безопасности при установке платформы под съемник-укладчик и откатка ее с сырцом. Безопасность при выемке штампа с помощью ручного инструмента или приспособлений, чистке пластин и штампов пресса механической или ручной щеткой.

Меры безопасности при чистке рельсовых путей от просыпей и бракованного кирпича-сырца.

Меры безопасности, исключающие случайное включение пресса или автомата-укладчика при их ремонте.

Причины производственного травматизма при эксплуатации прессов и автоматов-укладчиков. Причины захвата обслуживающе-

го персонала движущимися частями оборудования при чистке приямков и загрузке просыпей в мешалку пресса.

Приготовитель глиняных масс

Требования безопасности при обслуживании бегунов, глинорастирателей, вальцов, глиномешалок, резательных полуавтоматов, ленточных конвейеров, питателей, шнеков и другого глиноперерабатывающего и транспортного оборудования.

Порядок пуска и остановки оборудования.

Безопасность при наблюдении за перемешиванием и увлажнением глины водой или паром, при эксплуатации паропроводов.

Меры безопасности при регулировании производительности оборудования, удалении из глины посторонних включений и предметов, резке глиняного бруса и валюшки, съеме валюшки с пресса, пробивке течек, отборе проб.

Меры безопасности, исключающие случайное включение обслуживаемого оборудования во время его ремонта.

Основные опасности и причины травматизма при обслуживании глиноперерабатывающего оборудования.

Опасность ожога паром и нагретыми частями оборудования. Причины травмирования движущимися частями механизмов.

Приготовитель растворов и масс

Требования безопасности при обслуживании вибромельниц, шнеков, дозаторов, ящичных подавателей, питателей, транспортеров, растворомешалок, элеваторов, мешалок, вентиляторов высокого давления. Порядок пуска и остановки обслуживаемого оборудования.

Меры безопасности во время просева материалов на вибросите или вручную и погрузки их на транспортеры, сбивания пены при приготовлении пеносиликатной массы, регулировки производительности оборудования. Безопасность при подаче компонентов в загрузочные бункера.

Требования безопасности при удалении из растворов и масс примесей и посторонних предметов, при периодическом измерении температуры, уборке просыпавшейся (пролившейся) массы.

Меры безопасности, исключающие случайное включение оборудования во время его ремонта.

Основные опасности и причины травматизма во время приготовления растворов и масс.

Пропарщик асбестоцементных изделий

Меры безопасности при обслуживании автоклавов и камер пропаривания, перемещения тележек с асбестоцементными изделиями, при загрузке (выгрузке) их в автоклавы и камеры пропаривания.

Меры безопасности при пуске пара в камеру или автоклав, регулировании поступления пара и процесса тепловой обработки изделий, а также температуры в камерах пропаривания.

Требования безопасности при закрывании крышек автоклавов перед подачей пара и открывании их после полного прекращения поступления пара.

Безопасность при замене прокладок и уплотнительных колец затворов автоклавов, чистке автоклавов и камер пропаривания.

Требования безопасности при эксплуатации трубопроводов, вентилей задвижек, находящихся под давлением.

Основные опасности и причины травматизма при ведении процесса пропарки асбестоцементных изделий в автоклавах и камерах пропаривания.

Опасности травмирования персонала паром и конденсатом во время открывания автоклавов и камер пропаривания, а также при уборке брака.

Пропарщик изделий

Меры безопасности при пропаривании в пропарочных камерах песчано-цементной черепицы, виброкирпичных панелей, блоков из кирпича и других изделий.

Порядок пуска и регулирования подачи пара в камеры. Контрольно-измерительные приборы. Требования безопасности при перемещении загруженных вагонеток с помощью толкателей в пропарочные камеры и их выгузке, а также чистке камер.

Меры безопасности при пропаривании и регулировании процесса теплообработки силикатного кирпича и силикатных изделий в автоклавах. Порядок пользования ключом-маркой.

Система сигнализации.

Требования безопасности при перепуске пара из автоклава в автоклав, спуске конденсата и пара после запарки и открывании крышек автоклавов.

Порядок допуска людей в автоклав и допустимая температура при работе в нем.

Основные опасности и причины травматизма при эксплуатации трубопроводов, задвижек, вентилей, находящихся под давлением, и при ремонте арматуры.

Причины травматизма при проверке исправности байонетных затворов крышек автоклавов, состояния уплотнительных прокладок и при открывании крышек автоклавов.

Пропарщик железобетонных изделий

Меры безопасности при ведении процесса термовлажностной обработки бетонных и железобетонных изделий в ямных и туннельных пропарочных камерах, пакетах и кассетах.

Требования безопасности при пропарке газобетонных изделий и железобетонных напорных труб в автоклавах. Порядок пользования ключом-маркой. Система сигнализации. Безопасность при загрузке пропарочных камер и автоклавов.

Меры безопасности при открывании и закрывании крышек автоклавов, перепуске пара из автоклава в автоклав, спуске конденсата и пара после пропаривания. Способы безопасного контроля за герметизацией автоклавов. Контрольно-измерительная аппаратура (предохранительные клапаны, манометры и т. д.), их испытания.

Безопасность при регулировании температуры и давления пара.

Требования безопасности, предъявляемые к устройству крышек камер пропаривания, меры предосторожности от падения людей в пропарочные камеры.

Основные опасности и причины травматизма при проверке состояния паропроводов, задвижек, вентилей, находящихся под давлением и ремонте арматуры.

Опасность ожогов обслуживающего персонала горячим паром и конденсатом.

Рабочий у транспортеров горячего клинкера

Меры безопасности при обслуживании транспортеров горячего клинкера. Порядок пуска и остановки транспортеров. Требования безопасности при наблюдении за загрузкой транспортеров, уборке просыпей горячего клинкера, ликвидации завалов в течке, смазке роликов и других трущихся частей механизмов, а также при ремонте отдельных деталей и узлов транспортеров.

Меры безопасности, исключающие случайное включение привода транспортера во время его ремонта.

Основные причины травматизма при эксплуатации транспортеров горячего клинкера.

Рабочий по очистке шламбассейнов и болтушек

Требования безопасности при чистке шламбассейнов и болтушек от сгустившихся и затвердевших осадков шлама и накопившихся твердых примесей.

Меры безопасности при чистке шламбассейнов с использованием машин, механизмов, транспортирующих устройств, приспособлений, ручного инструмента. Методы разжижения осадков водой.

Безопасности при чистке болтушек.

Порядок доступа людей в шламбассейн или болтушку.

Требования безопасности, предъявляемые к конструкции подвесных люлек, лестницам и стремянкам. Предохранительные приспособления. Меры безопасности, исключающие случайное включе-

ние крановых мешалок во время их ремонта и чистки шламбассейнов и болтушек. Опасности и основные причины травматизма во время ведения работ по очистке шламбассейнов и болтушек.

Причины падения рабочих в загрузочные окна, смотровые люки болтушек и шламбассейнов. Требования безопасности, предъявляемые к конструкции загрузочных окон и смотровых люков, порядок их открывания и закрывания.

Распределитель силикатной массы

Меры безопасности во время обслуживания ленточных конвейеров, элеваторов, тарельчатых питателей. Порядок пуска и остановки обслуживаемого оборудования. Требования безопасности при удалении посторонних предметов с ленточных конвейеров, из течек, элеваторов, питателей, при ликвидации зависаний и сводообразований в течках и бункерах, уборки, просыпки и смазки обслуживаемого оборудования.

Безопасность при загрузке и выгрузке извести.

Способы защиты глаз и открытых кожных покровов от вредного действия извести.

Требования, предъявляемые к конструкции оборудования, работа которого связана с выделением вредных паров, газов и пыли.

Основные опасности и причины травматизма при распределении силикатной массы, наблюдении за работой ленточных конвейеров, элеваторов, питателей и т. п.

Меры безопасности, исключающие случайное включение обслуживаемого оборудования во время его ремонта.

Слесарь по ремонту цементного оборудования

Требования безопасности при ремонте, монтаже и демонтаже оборудования, замене узлов, механизмов и деталей. Организация рабочего места слесаря. Порядок пользования лесами, подмостями, лестницами. Требования, предъявляемые к их конструкции. Определение опасных зон и их ограждение.

Меры безопасности, исключающие случайное включение оборудования во время его ремонта.

Меры безопасности при опробовании оборудования после монтажа или ремонта, а также при испытаниях (гидравлических, пневматических). Требования, предъявляемые к сдаче оборудования в эксплуатацию.

Способы выявления и устранения дефектов в процессе ремонта оборудования, машин и механизмов. Порядок перемещения оборудования, узлов и деталей к месту монтажа. Безопасность при применении грузоподъемных механизмов и такелажных приспособ-

лений. Строповка, подъем и опускание оборудования, узлов и деталей.

Безопасные приемы работ при обработке деталей (опиловка, зачистка, обрубка, сверление отверстий и др.) вручную и на сверлильных, обдирочных и других станках.

Требования безопасности при работе с электрифицированным и пневматическим инструментом.

Меры безопасности при совместной работе со сварщиком.

Основные опасности и причины травматизма при производстве работ по ремонту, монтажу и демонтажу оборудования, а также при выполнении слесарных работ.

Слесарь-ремонтник

Меры безопасности при ремонте и монтаже оборудования и автоматических линий.

Организация рабочего места слесаря.

Порядок пользования лесами, подмостями, лестницами. Требования, предъявляемые к их конструкции. Определение опасных зон и их ограждение.

Безопасность при выявлении и устранении дефектов в работе оборудования и автоматических линий. Меры безопасности при опробовании оборудования после ремонта или монтажа. Требования, предъявляемые к сдаче оборудования в эксплуатацию.

Безопасность при сборке и разборке узлов с применением съемников, домкратов и других приспособлений.

Порядок перемещения деталей, узлов и оборудования к месту монтажа и установки.

Меры безопасности при перемещении грузоподъемных механизмов и такелажных приспособлений. Строповка, подъем и опускание деталей, узлов и оборудования.

Требования безопасности при работе с пневматическим и электрическим инструментом.

Меры безопасности при обработке деталей (рубка, резка, сверление, шабрение, опиловка, обрубка и др.), вручную и на сверлильных, обдирочных и других станках.

Требования безопасности при работе с электрифицированным и пневматическим инструментом.

Меры безопасности при совместной работе со сварщиком.

Основные опасности и причины травматизма при производстве работ по ремонту, монтажу и демонтажу оборудования и при выполнении других слесарных работ.

Меры безопасности, исключающие случайное включение оборудования во время его ремонта.

Съемщик-укладчик

Меры безопасности при съеме сырца глиняного и силикатного кирпича, керамических блоков, гипсовых блоков, плит, дренажных труб с резательного столика пресса вручную или с помощью пневматического съемника.

Требования безопасности при укладке их на сушильные вагонетки, люльки конвейера при укладке их на сушильные вагонетки, люльки конвейера или на ленточный конвейер, а также при отбраковке сырца.

Требования безопасности при загрузке поддонов, тележек, вагонеток, тачек кирпичом, черепицей, керамическими блоками, дренажными трубами и другими изделиями в камере печи, а также при отбраковке некачественной продукции.

Безопасность при разгрузке вагонеток, тачек или тележек на выставочной площадке, укладка готовой продукции в клетки или на поддон, при перемещении тачек и вагонеток.

Порядок укладки рамок (брусков, реек) в магазин, на транспортер или на каретку пресса, оборудованного автоматом-укладчиком, и проталкивание их под брус.

Безопасность при съеме черепицы с ленточного или револьверного пресса на рамку, съеме поддонов или рамок с отформованной черепицей и укладке их на вагонетки, транспортные средства, обрезной столик или передача их обрезчику.

Требования безопасности при подвозе сухого сырца на вагонетках или тачках к месту брусовки, а также при брусовке сырца с подачей в верхние ряды.

Меры безопасности при съеме и укладке отформованных шлакоблоков на металлические поддоны, укладке на стеллажи или полочные вагонетки, транспортировке шлакоблоков и загрузке их в камеры пропаривания, травмирование рабочих падающими с площадок изделиями.

Безопасность при чистке и замене резательных струн в автомате резки, мундштуков и штампов.

Требования, предъявляемые к устройствам для отвода воды и эксплуатации рельсовых путей, поворотных кругов.

Основные опасности и причины травматизма.

Футеровщик-каменщик

Меры безопасности при осмотре участка, подлежащего футеровке. Безопасные методы удаления старой футеровки ручным и механизированным инструментом.

Требования безопасности при выполнении работ по футеровке вращающихся печей, пыльных камер, дымоходов, топок, порядок установки распоров и креплений футеровки, заливке и зачистке швов, укладке замка.

Безопасные приемы обработки огнеупорного кирпича вручную и механизированным способом. Требования безопасности, предъявляемые к устройству лесов и настилов для футеровочных работ.

Меры безопасности при горячем ремонте футеровки печей. Порядок допуска к этим работам. Меры предосторожности от возможных ожогов и отравления газом.

Способы приготовления обычных и жаростойких растворов, кладка сводов с применением углеродистой массы. Средства защиты от повреждения открытых кожных покровов.

Меры безопасности при одновременной кладке футеровки в нескольких местах.

Порядок подачи материалов к месту работ, удаления и сортировки отходов.

Меры безопасности, исключающие случайное включение и самопроизвольный поворот вращающихся печей, сушильных барабанов во время футеровочных работ.

Основные опасности и причины травматизма при производстве футеровочных работ.

Шарнирист

Меры безопасности при регулировании движения технического сукна машины, закреплении форматной скалки для навивания асбестоцементной трубы, подколке ножом-шилом навитой на форматную скалку асбестоцементной трубы и развальцовка ее.

Требования безопасности работ при навивке асбестоцементной трубы. Порядок закрытия замка, удерживающего скалку, и местонахождение шарниристa при этом.

Безопасности при смене форматных скалок, технических сукон, сетчатых цилиндров и чистке трубной машины.

Порядок пуска и остановки трубной машины.

Меры предосторожности, исключающие случайное включение трубной машины во время ремонта и замены отдельных узлов.

Опасности и основные причины травматизма при обслуживании трубной машины.

Опасности захвата обслуживающего персонала движущимся сукном и вращающейся скалкой.

Грохотовщик

Основные опасности и причины производственного травматизма при обслуживании, очистке и ремонте грохотов.

Организационно-техническое обслуживание рабочего места: осмотр и подготовка к работе, прием и сдача смен. Средства индивидуальной защиты. Освещение рабочего участка. Набор инструментов. Требования безопасности при пользовании, хранении инструментов, смазочных и обтирочных материалов. Требования безопасности к ограждениям.

Меры безопасности при ведении процесса мокрого и сухого грохочения (рассева) материала на грохотах (ситах). Меры безопасности при наблюдении за работой грохотов, сит и других обслуживаемых механизмов, равномерным поступлением и распределением материала на грохоты, сита, питатели, конвейеры, при наблюдении за перекачкой материала по классам в соответствующие бункера, люки, за прохождением подрешетного и надрешетного материала в последующую аппаратуру, съеме с грохота надрешетного материала, при удалении посторонних предметов.

Меры безопасности при контроле за качеством грохочения и отборе проб; при регулировании работы грохотов, сит, питателей и подаче воды при мокром грохочении.

Меры безопасности при разбивке крупных кусков, слежавшейся и смерзшейся массы.

Меры безопасности при чистке, смазке трущихся частей обслуживаемого оборудования; при установке, чистке и смене сит; при выявлении и устранении неполадок в работе обслуживаемого оборудования при его ремонте.

Влияние правильной организации труда на рабочем месте на безопасную работу грохотовщика.

Дробильщик

Основные опасности и причины производственного травматизма при обслуживании дробилок.

Организационно-техническое обслуживание рабочего места: осмотр и подготовка к работе, прием и сдача смен. Средства индивидуальной защиты. Набор инструментов и приспособлений, необходимых для безопасного производства работ. Требования безопасности при пользовании инструментом, а также при хранении инструмента, приспособлений, горюче-смазочных и обтирочных материалов. Освещение рабочего участка. Требования безопасности к ограждениям, блокировкам, сигнализации.

Меры безопасности при ведении процесса дробления сырья и материалов сухим способом.

Меры безопасности при осмотре, чистке оборудования, пуске и остановке дробилок, питателей. Меры безопасности при регулировке равномерной загрузки, производительности, ширины выходной щели в зависимости от вида сырья и крупности материала.

Меры безопасности при контроле за качеством сырья и материалов, при отбраковке некачественного сырья.

Меры безопасности при передаче дробленого сырья, материалов на повторное дробление, последующую переработку или хранение.

Меры безопасности при выполнении простых слесарных работ.

Требования безопасности при выявлении, устранении неисправностей и неполадок в работе обслуживаемого оборудования и при его ремонте.

Влияние правильной организации труда на рабочем месте на безопасную работу дробильщика.

Машинист вентиляционной и аспирационной установок

Основные опасности и причины производственного травматизма при обслуживании и ремонте вентиляционных и аспирационных установок.

Организационно-техническое обслуживание рабочего места: осмотр и подготовка к работе, прием и сдача смен. Средства индивидуальной защиты. Освещение рабочего участка. Набор инструментов. Требования безопасности при пользовании инструментами и их хранении. Требования безопасности к ограждениям.

Меры безопасности при обслуживании вентиляционных, аспирационных установок и вспомогательного оборудования, при регулировании работы установок с помощью шиберов в трубах фильтров.

Меры безопасности при ремонте установки.

Меры безопасности при выявлении и устранении неполадок в работе обслуживаемого оборудования, при наблюдении за герметизацией пылящих мест и за аспирационными установками.

Меры безопасности при наблюдении за работой контрольно измерительных приборов и пусковых устройств.

Влияние правильной организации труда на рабочем месте на безопасную работу машиниста вентиляционной и аспирационной установок.

Машинист конвейера

Основные опасности и причины производственного травматизма при обслуживании конвейеров.

Организационно-техническое обслуживание рабочего места: осмотр и подготовка к работе, прием и сдача смен. Средства индивидуальной защиты. Освещение рабочего участка. Набор инструментов. Требования безопасности при пользовании, хранении инструментов. Требования безопасности к ограждениям, блокировкам, сигнализации.

Меры безопасности при управлении конвейерами, элеваторами,

шнеками, питателями и перегрузочными тележками. Меры безопасности при реверсировании и переключении их движения, регулировании степени загрузки.

Требования безопасности при регулировании натяжения ленты, ковшей элеватора или цепи, приводных ремней и натяжных устройств.

Меры безопасности при наблюдении за исправным состоянием перегрузочных течек, передвижных устройств и отражателей, автоматических устройств, установленных на конвейере, за правильной разгрузкой материала в приемные агрегаты.

Меры безопасности при участии в наращивании и переноске конвейера, соединении ленты и цепей.

Меры безопасности при смазке роликов и привода, очистке ковшей, ленты, роликов, роликоопор и течек, удалении с конвейерной ленты посторонних предметов, уборке просыпей.

Меры безопасности при замене вышедших из строя роликов, разборке и сборке их. Меры безопасности при ликвидации заторов, выявлении и устранении неполадок в работе обслуживаемого оборудования.

Влияние правильной организации труда на рабочем месте на безопасную работу машиниста конвейера.

Машинист шпалоподбивочной машины

Основные опасности и причины производственного травматизма при работе шпалоподбивочной машины.

Организационно-техническое обслуживание рабочего места: осмотр и подготовка к работе, прием и сдача смен. Средства индивидуальной защиты. Освещение рабочего места. Набор инструментов, приспособлений, материалов. Требования безопасности при пользовании инструментом и его хранении, хранении приспособлений, горючесмазочных и обтирочных материалов.

Меры безопасности при обслуживании шпалоподбивочной машины. Меры безопасности при осмотре, смазке движущихся частей машины.

Меры безопасности при пуске двигателя.

Меры безопасности при маневровых работах, при работе машины на перегоне и в тупике.

Меры безопасности при устранении неисправностей и ремонте шпалоподбивочной машины (ШПМ).

Влияние правильной организации труда на рабочем месте на безопасную работу машиниста ШПМ.

Сушильщик

Основные опасности и причины производственного травматизма при ведении процесса сушки в печах, сушильных барабанах.

Организационно-техническое обслуживание рабочего места: осмотр и подготовка к работе, прием и сдача смен. Средства индивидуальной защиты. Освещение рабочего участка. Набор инструментов и материалов, необходимых для безопасного обслуживания сушильных установок.

Требования безопасности при пользовании инструментами и их хранении.

Требования безопасности к блокировкам, сигнализации.

Меры безопасности при заполнении сушилки материалом для сушки. Меры безопасности при топке сушильных печей. Меры безопасности при чистке газопроводов, колосников, топок и устранении заторов в течках питателей.

Меры безопасности при перекрытии шиберов и течек для распределения материала по бункерам, определении степени готовности материала.

Меры безопасности при разгрузке материала сушки на конвейеры. Меры безопасности при выявлении, устранении неполадок в работе обслуживаемого оборудования, а также при его ремонте.

Влияние правильной организации труда на рабочем месте на бозопасную работу сушильщика.

Глазуровщик изделий строительной керамики

Основные причины производственного травматизма при глазуровании изделий строительной керамики. Опасные зоны при эксплуатации глазуровочной машины, пропеллерной мешалки, мембранного насоса, вибросита, конвейера, автомата для сериографии, машины для сериографии, машины для зачистки торцов плитки.

Примеры происшедших несчастных случаев на данных машинах и анализ их причин.

Организация и содержание рабочего места глазуровщика: порядок расположения инструмента и приспособлений, освещение, сигнализация, ограждающие устройства, требования к содержанию рабочих площадок, переходов, лестниц, подмостей.

Меры безопасности: при пуске и эксплуатации конвейера, пропеллерной мешалки, мембранного насоса и глазуровочной машины; при регулировании подачи глазури и сжатого воздуха; при ведении процесса глазурования плиток; при устранении завалов плитки на конвейере; при работе на сериографическом автомате и при работе с красителями.

Требования безопасности к травмоопасным операциям при чистке, мойке, протирке и смазке обслуживаемых машин и механизмов.

Воздействие кварцсодержащей пыли на организм человека.

Загрузчик-выгрузчик обжигательных печей

Требования безопасности при эксплуатации шахтных, туннельных, вращающихся и периодических печей. Порядок розжига и остановки печей.

Меры безопасности при укладке обжигаемых материалов на вагонетки; при выгрузке обожженных материалов из печи; при накатывании вагонеток на электропередаточную тележку и платформу снижателя и скатывании с них.

Требования безопасности при эксплуатации электропередаточных тележек, снижателей, толкателей, скиповых подъемников, элеваторов, ленточных конвейеров. Предельные нормы поднятия и переноски тяжестей вручную.

Основные опасности и причины травматизма при загрузке-выгрузке обжигательных печей.

Средства индивидуальной защиты, правила содержания и пользования ими.

Загрузчик-выгрузчик сушилок

Меры безопасности: при укладке керамических изделий или сырьевых материалов на сушильные вагонетки или полки; при загрузке, выгрузке и очистке конвейерных тоннельных и камерных сушилок; при перемещении вагонеток на электропередаточных тележках; при транспортировании вагонеток к сушилкам и гидроснижателям; при работе с гидротолкателями и гидроснижателями; при смазке ходовой части вагонеток.

Требования безопасности, предъявляемые к конструкции вагонеток, толкателей, снижателей и электропередаточных тележек. Требования, предъявляемые к устройству и эксплуатации рельсовых путей, вентиляционных установок, шиберов и заслонок.

Правила допуска к работе внутри сушилок. Допустимая температура и загазованность при работе внутри сушилок.

Опасности и причины травматизма при загрузке-выгрузке изделий и материалов из сушилок, при эксплуатации электротележек, вагонеток, снижателей, толкателей и др.

Средства индивидуальной защиты, правила содержания и пользования ими.

Кочегар технологических печей

Требования безопасности, предъявляемые к устройству технологических печей. Меры безопасности перед пуском и остановкой технологических печей.

Условия безопасной эксплуатации технологических печей при сжигании различных видов топлива (газ, мазут, уголь).

Меры безопасности при аварийном отключении газа или электроэнергии, при понижении или повышении давления газа, загрузке печей материалами, при регулировании шиберов.

Опасные зоны обслуживаемых печей.

Требования безопасности к оградительным, защитным устройствам, а также к устройствам автоматического контроля и сигнализации, лестницам и рабочим площадкам.

Влияние производственной среды на организм человека. Общее и местное освещение рабочего места и оборудования. Нормы освещенности. Допустимое напряжение переносных светильников и требования безопасности, предъявляемые к ним.

Основные опасности и причины травматизма при эксплуатации технологических печей. Меры предосторожности от отравления газом и ожога пламенем.

Способы безопасного отыскания утечки газа из газопровода и предупреждения выбивания газов через неплотности печей.

Противопожарные мероприятия при эксплуатации технологических печей.

Машинист насосных установок

Меры безопасности при обслуживании и ремонте насосов.

Порядок подготовки насоса к пуску. Правила пуска и остановки насоса.

Меры безопасности при разборке и сборке насосов, при смазке трущихся частей и механизмов. Порядок разборки деталей и узлов, находящихся под остаточным давлением. Правила заливки жидкости в насос, затяжки сальников.

Безопасные приемы и порядок регулирования редукционных клапанов. Требования безопасности, предъявляемые к контрольным приборам, трубопроводам, шлангам. Безопасные способы крепления шлангов.

Требования безопасности, предъявляемые к ручному и электрифицированному инструменту . Безопасная эксплуатация грузоподъемных механизмов.

Основные опасности и причины травматизма при эксплуатации и ремонте насосов.

Обжигальщик изделий строительной керамики

Основные причины производственного травматизма при эксплуатации периодических, туннельных, роликовых и электрических печей.

Требования к лицам, обслуживающим электропечи.

Меры безопасности при обслуживании электропечей, порядок их пуска и остановки. Система сигнализации и блокировки. Требо-

вания безопасности при устранении завалов в электропечах. Пуск электропечи после наладки и ремонта.

Меры безопасности, исключающие случайное включение рубильника во время ремонта и наладки электрооборудования печи. Средства защиты от поражения электрическим током. Устройство защитного заземления.

Опасные зоны обслуживаемого оборудования. Требования безопасности к ограждающим и защитным приспособлениям и устройствам.

Меры безопасности при розжиге печей, при устранении выбивания пламени у горелок, при чистке подподовых каналов, при ликвидации завалов, при чистке рельсового пути, смотровых отверстий, при замене искривленных или вышедших из строя роликов, при регулировании шиберов, при вкатывании вагонеток в печь и их выкатывании.

Действия обжигальщика при внезапном отключении, падении или повышении давления газа в газопроводе, отключении электроэнергии, утечке газа, возникновении пожара.

Влияние производственной среды (температуры, влажности, запыленности и загазованности) воздуха на организм человека. Оказание первой помощи при отравлении газом, ожогах, поражении электрическим током и др. Средства индивидуальной защиты, правила пользования ими.

Обжигальщик материалов

Основные причины производственного травматизма при эксплуатации вращающихся и шахтных печей. Примеры несчастных случаев и анализ их причин. Требования, предъявляемые к лицам, обслуживающим газовое оборудование.

Меры безопасности при аварийном отключении газа или электроэнергии, при повышении или понижении давления газа, при пожаре, загрузке печей материалами, регулировании шиберов, при подготовке и уборке рабочего места.

Опасные зоны обслуживания оборудования. Требования безопасности к ограждающим и защитным устройствам, к лестницам и площадкам.

Общее и местное освещение рабочего места и оборудования. Допустимое напряжение переносных светильников, требования, предъявляемые к ним. Средства сигнализации и правила пользования ими.

Влияние производственной среды (температуры, влажности, загазованности, запыленности) на организм человека.

Контрольно-измерительные приборы. Допустимые отклонения показаний от заданных.

Средства индивидуальной защиты. Правила содержания и пользования ими.

Оператор башенных сушилок

Основные опасности и причины производственного травматизма при эксплуатации башенных сушилок, ленточных конвейеров, ковшовых элеваторов, мембранных насосов, бассейнов с пропеллерными мешалками, вентиляторов.

Опасные места оборудования и требования, предъявляемые к их ограждению.

Правила пуска, ведения процесса сушки и отключения башенной сушилки на газообразном и жидком топливе.

Порядок допуска и требования безопасности к работам, проводимым внутри башни сушилки.

Требования безопасности при осмотре, смазке, чистке, мелком ремонте ленточного конвейера, элеватора, насоса, пропеллерной мешалки, вентилятора, при регулировании давления насоса.

Правила аварийного отключения сушилки, приема и сдачи смены. Обязанности оператора при авариях и несчастных случаях.

Средства индивидуальной защиты, правила содержания и пользования ими.

Прессовщик изделий строительной керамики и заготовок из пластических масс

Основные причины производственного травматизма при эксплуатации ленточных, допрессовочных и фракционных прессов.

Порядок пуска и остановки прессов. Обслуживание их во время работы.

Организация рабочего места прессовщика. Требования к содержанию рабочих площадок, лестниц, переходов; расположению инструмента, освещению рабочих площадок и мест обслуживания оборудования.

Меры предосторожности при съеме отпрессованных изделий и укладка их на сушильные вагонетки и полочные подъемники, при транспортировании сушильных вагонеток, при эксплуатации вакуумнасосов, резательных автоматов, ленточных конвейеров, при замене резательной струны.

Меры безопасности при подаче валюшки в пресс-формы и при съеме полуфабриката со стола прессов, укладке изделий в стеллажи и штабеля, при регулировании размеров изделий, при чистке и смазке пуансонов, уборке отходов, снятии излишков массы. Правила разогрева керосина и стеорина.

Обязанности прессовщика при авариях и несчастных случаях.

Оказание первой помощи при поражении электрическим током, ожогах, переломах и т. д.

Средства индивидуальной защиты, правила содержания и пользования ими.

Прессовщик изделий строительной керамики из порошковых масс

Основные причины производственного травматизма при прессовании изделий из порошковых масс. Опасные зоны обслуживаемого оборудования (узел прессования, узел засыпки пресс-порошка, очистительные и приемно-раздаточные устройства, движущийся ленточный конвейер).

Организация рабочего места прессовщика: содержание рабочей площадки и проходов к ней, порядок и места расположения инструмента, приспособлений и смазочных средств, освещение рабочего места, правила пользования сигнализацией.

Требования безопасности при пуске, работе и остановке прессов, очистительных машин, приемно-раздаточных устройств, ленточных конвейеров и при устранении мелких неисправностей в работе перечисленного оборудования.

Требования безопасности к конструкциям защитных и блокирующих устройств и надежности их крепления. Меры безопасности при прессовании изделий строительной керамики, при очистке и смазке пресс-формы, устранении смещения ленты приемно-раздаточного устройства, очистке засыпного стола (каретки) и очистительного устройства, уборке просыпавшегося пресс-порошка.

Электробезопасность при обслуживании прессов. Требования, предъявляемые к изоляции токоведущих проводов, питающих электроподогрев пресс-формы.

Требования безопасности при проверке исправности и подготовке к работе питательного бункера. Вентиляционные и пылеотсасывающие устройства. Правила приема и сдачи смены.

Сепараторщик

Основные причины производственного травматизма при эксплуатации электромагнитных сепараторов, феррофильтров, мембранных насосов, лотков, бассейнов, пропеллерных мешалок и их бассейнов.

Требования промышленной санитарии к помещениям с повышенной влажностью. Меры безопасности при пуске, работе, осмотре, очистке и техническом обслуживании эксплуатируемого оборудования.

Требования, предъявляемые к переносным электрическим светильникам, используемым для освещения внутренней поверхности оборудования и сооружений. Меры предупреждения виброболезни.

Средства индивидуальной защиты и правила пользования ими.

Транспортировщик

Меры безопасности при погрузке, выгрузке, перемещении вручную на тележках и укладке сырья, материалов и готовой продукции.

Требования безопасности к площадкам для погрузочно-разгрузочных работ.

Безопасные методы перемещения, укладки, штабелирования и складирования грузов. Предельные нормы поднятия и переноски тяжестей вручную.

Меры безопасности при транспортировке вагонеток на передаточных тележках. Безопасные способы накатывания или скатывания вагонеток со снижателей. Меры предосторожности при подъеме сошедших с рельс вагонеток.

Основные опасности и причины производственного травматизма при перемещении грузов вручную и вагонетками.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

обучения по технике безопасности рабочих, к профессиям которых предъявляются повышенные требования безопасности

Наименование темы	Количество часов		
	всего	в том числе	
		лекционных	практических
Общие вопросы охраны труда (для всех профессий)	13	11	2
В том числе по темам:			
Правовые и организационные вопросы охраны труда в СССР	4	4	—
Техника безопасности в промышленности строительных материалов	4	4	—
Производственная санитария	3	2	1
Электробезопасность	2	1	1

Продолжение

Наименование темы	Количество часов		
	всего	в том числе	
		лекционных	практических
Специальные вопросы техники безопасности по профессиям:			
автоклавщик	16	12	4
аспираторщик	12	8	4
бегунщик	16	10	6
бункеровщик	12	8	4
вагонетчик воздушно-канатной дороги	16	10	6
вальцовщик асбестоцементных труб	16	10	6
выгрузчик шахтных печей	16	10	6
выгрузчик сырья, топлива и добавок	16	10	6
дозировщик асбеста	16	12	4
загрузчик мелющих тел	12	8	4
загрузчик-выгрузчик автоклавов и камер пропаривания	24	16	8
кочегар сушильных барабанов	24	16	8
конвейерщик	24	16	8
машинист шахтных печей	24	16	8
машинист воздушно-канатной дороги	24	16	8
машинист трубной машины	24	16	8
машинист вращающихся печей	16	12	4
машинист сырьевых и цементных мельниц	16	12	4
моторист контактного смесителя	16	10	6
моторист мешалки	16	10	6
моторист смазчик	12	8	4
наладчик оборудования	24	16	8
оператор волнировочно-стопирующего агрегата	24	16	8
оператор автоматизированной линии по изготовлению листовых асбестоцементных изделий	24	16	8
подсобный (транспортный) рабочий, занятый на разгрузке материалов через люки полувагонов	12	8	4

Продолжение

Наименование темы	Количество часов		
	всего	в том числе	
		лекционных	практических
прессовщик кирпича	16	10	6
прессовщик (оператор) на прессе с автоматом-укладчиком	24	16	8
приготовитель глиняных масс	16	12	4
приготовитель растворов и масс	16	12	4
пропарщик асбестоцементных изделий	16	12	4
пропарщик изделий	16	12	4
пропарщик железобетонных изделий	16	12	4
рабочий у транспортеров горячего клинкера	12	8	4
рабочий по очистке шламбассейнов и болтушек	12	8	4
распределитель силикатной массы	16	12	4
слесарь по ремонту цементного оборудования	16	10	6
съемщик-укладчик	16	12	4
слесарь-ремонтник	24	16	8
футеровщик-каменщик	16	10	6
шарнирист	24	16	8
грохотовщик	6	4	2
дробильщик	10	8	2
машинист вентиляционной и аспирационной установок	8	6	2
машинист конвейера	8	6	2
машинист шпалоподбивочной машины	8	6	2
сушильщик	8	6	2
глазуровщик изделий строительной керамики	12	7	5
загрузчик-выгрузчик обжигательных печей	10	8	2

Продолжение

Наименование темы	Количество часов		
	всего	в том числе	
		лекционных	практических
загрузчик-выгрузчик сушилок	10	8	2
кочегар технологических печей	15	12	3
машинист насосных установок	11	8	3
обжигальщик изделий строительной керамики	13	8	5
обжигальщик материалов	11	7	4
оператор башенных сушилок	13	10	3
прессовщик изделий строительной керамики и заготовок из пластических масс	13	10	3
прессовщик изделий строительной керамики из порошковых масс	10	6	4
сепараторщик	8	5	3
транспортировщик	7	5	2

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

Перечень стандартов Системы стандартов безопасности труда

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.0.001—82 (СТ СЭВ 829—77)	ССБТ. Основные положения	01.07.83
ГОСТ 12.0.002—80 (СТ СЭВ 1084—78)	ССБТ. Термины и определения	01.01.82
ГОСТ 12.0.003—74 с изм. (СТ СЭВ 790—77)	ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация	01.01.76
ГОСТ 12.0.004—79	ССБТ. Организация обучения работающих безопасности труда. Общие положения	01.07.80
ГОСТ 12.0.005—84	ССБТ. Метрологическое обеспечение в области безопасности труда. Основные положения	01.07.85
ГОСТ 12.1.001—83 с изм.	ССБТ. Ультразвук. Общие требования безопасности	01.07.84

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.1.002—84	ССБТ. Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах	01.01.86
ГОСТ 12.1.003—83	ССБТ. Шум. Общие требования безопасности	01.07.84
ГОСТ 12.1.004—85	ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования	01.07.86
ГОСТ 12.1.005—76	ССБТ. Воздух рабочей зоны. Общие санитарно-гигиенические требования	01.01.77
ГОСТ 12.1.006—84	ССБТ. Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля	01.01.86
ГОСТ 12.1.007—76 с изм.	ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности	01.01.77
ГОСТ 12.1.008—76	ССБТ. Биологическая безопасность. Общие требования	01.01.77
ГОСТ 12.1.009—76	ССБТ. Электробезопасность. Термины и определения	01.01.77
ГОСТ 12.1.010—76 с изм. (СТ СЭВ 3517—81)	ССБТ. Взрывобезопасность. Общие требования	01.01.78
ГОСТ 12.1.011—78 с изм. (СТ СЭВ 2775—80)	ССБТ. Смеси взрывоопасные. Классификация и методы испытаний	01.07.79
ГОСТ 12.1.012—78 с изм. (СТ СЭВ 1932—79, СТ СЭВ 2602—80)	ССБТ. Вибрация. Общие требования безопасности	01.01.80
ГОСТ 12.1.013—78	ССБТ. Строительство. Электробезопасность. Общие требования	01.01.80
ГОСТ 12.1.014—84	ССБТ. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентрации вредных веществ индикаторными трубками	01.01.86
ГОСТ 12.1.016—79 с изм.	ССБТ. Воздух рабочей зоны. Требования к методикам измерения концентрации вредных веществ	01.01.82
ГОСТ 12.1.018—79	ССБТ. Статическое электричество. Искробезопасность. Общие требования	01.07.80

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.1.019—79	ССБТ. Электробезопасность. Общие требования	01.07.80
ГОСТ 12.1.023—80	ССБТ. Шум. Методы установления значений шумовых характеристик стационарных машин	01.01.81
ГОСТ 12.1.024—81 с изм. (СТ СЭВ 3076—81)	ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума в заглушенной камере. Точный метод	01.07.81
ГОСТ 12.1.025—81 с изм. (СТ СЭВ 3080—81)	ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума в реверберационной камере. Точный метод	01.07.81
ГОСТ 12.1.026—80 (СТ СЭВ 1412—78)	ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума в свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. Технический метод	01.07.81
ГОСТ 12.1.027—80 (СТ СЭВ 1414—78)	ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума в реверберационном помещении. Технический метод	01.07.81
ГОСТ 12.1.028—80 (СТ СЭВ 1413—78)	ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод	01.07.81
ГОСТ 12.1.029—80 (СТ СЭВ 1928—79)	ССБТ. Средства и методы защиты от шума. Классификация	01.07.81
ГОСТ 12.1.030—81	ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление	01.07.82
ГОСТ 12.1.031—81	ССБТ. Лазеры. Методы дозиметрического контроля лазерного излучения	01.01.82
ГОСТ 12.1.033—81 с изм.	ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения	01.07.82
ГОСТ 12.1.034—81 (СТ СЭВ 1931—79)	ССБТ. Вибрация. Общие требования к проведению измерений	01.01.82
ГОСТ 12.1.035—81 (СТ СЭВ 2415—80)	ССБТ. Оборудование для дуговой и контактной электросварки. Допустимые уровни шума и методы измерений	01.01.82

Продолжение прил. 9

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.1.036—81 (СТ СЭВ 2834—80)	ССБТ. Шум. Допустимые уровни в жилых и общественных зданиях	01.07.82
ГОСТ 12.1.038—82	ССБТ. Электробезопасность. Предельно допустимые уровни напряжений прикосновений и токов	01.07.83
ГОСТ 12.1.040—83	ССБТ. Лазерная безопасность. Общие положения	01.01.84
ГОСТ 12.1.041—83	ССБТ. Пожаровзрывобезопасность горячих пылей. Общие требования	01.07.84
ГОСТ 12.1.042—84	ССБТ. Вибрация локальная. Методы измерения	01.07.85
ГОСТ 12.1.043—84	ССБТ. Вибрация. Методы измерения на рабочих местах в производственных помещениях	01.07.85
ГОСТ 12.1.044—84 (СТ СЭВ 1495—79)	ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	01.07.85
ГОСТ 12.1.045—84	ССБТ. Электростатические поля. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля	01.07.85
ГОСТ 12.1.114—82	ССБТ. Техника пожарная. Обозначения условные графические	01.01.83
ГОСТ 12.2.003—74 с изм. (СТ СЭВ 1085—78)	ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности	01.01.76
ГОСТ 12.2.006—83 с изм. (СТ СЭВ 3194—81)	ССБТ. Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Требования безопасности и методы испытаний	01.01.84
ГОСТ 12.2.007.0—75 с изм.	ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности	01.01.78
ГОСТ 12.2.007.1—75 с изм.	ССБТ. Машины электрические вращающиеся. Требования безопасности	01.01.78
ГОСТ 12.2.007.2—75 с изм.	ССБТ. Трансформаторы силовые и реакторы электрические. Требования безопасности	01.01.78
ГОСТ 12.2.007.3—75 с изм.	ССБТ. Электротехнические устройства на напряжение свыше 1000 В. Требования безопасности	01.01.78

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.2.007.4—75 с изм.	ССБТ. Шкафы комплектных распределительных устройств и комплектных трансформаторных подстанций. Требования безопасности	01.01.78
ГОСТ 12.2.007.5—75 с изм.	ССБТ. Конденсаторы силовые. Установки конденсаторные. Требования безопасности	01.01.78
ГОСТ 12.2.007.6—75 с изм.	ССБТ. Аппараты низковольтные коммутационные. Требования безопасности	01.01.78
ГОСТ 12.2.007.7.—83	ССБТ. Устройства комплектные низковольтные. Требования безопасности	01.01.85
ГОСТ 12.2.007.8—75 с изм.	ССБТ. Устройства электросварочные и для плазменной обработки. Требования безопасности	01.01.78
ГОСТ 12.2.007.9—75 с изм.	ССБТ. Электропечи. Требования безопасности	01.01.78
ГОСТ 12.2.007.10—75	ССБТ. Установки, генераторы и нагреватели индукционные для электротермии. Установки и генераторы ультразвуковые. Требования безопасности	01.01.78
ГОСТ 12.2.007.11—75 с изм.	ССБТ. Преобразователи электроэнергии статические силовые. Требования безопасности	01.01.78
ГОСТ 12.2.007.13—75 с изм.	ССБТ. Изделия светотехнические. Требования безопасности	01.01.78
ГОСТ 12.2.007.14—75 с изм.	ССБТ. Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности.	01.01.78
ГОСТ 12.2.008—75 с изм.	ССБТ. Оборудование и аппаратура для газопламенной обработки металлов и термического напыления покрытий. Требования безопасности	01.01.77
ГОСТ 12.2.009—80 с изм. (СТ СЭВ 499—77, СТ СЭВ 500—77, СТ СЭВ 538—77— СТ СЭВ 540—77, СТ СЭВ 576—77—СТ СЭВ 582—77)	ССБТ. Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности	01.01.81
ГОСТ 12.2.010—75 с изм.	ССБТ. Машины ручные пневматические. Общие требования безопасности	01.01.77

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.2.011—75 с изм.	ССБТ. Машины строительные и дорожные. Общие требования безопасности	01.01.77
ГОСТ 12.2.012—75	ССБТ. Приспособления по обеспечению безопасного производства работ. Общие требования	01.01.77
ГОСТ 12.2.013—75 с изм. (СТ СЭВ 789—77)	ССБТ. Машины ручные электрические. Общие требования безопасности	01.01.78
ГОСТ 12.2.015—76 с изм.	ССБТ. Машины и оборудование для стекольной промышленности. Общие требования безопасности	01.01.77
ГОСТ 12.2.016—81	ССБТ. Оборудование компрессорное. Общие требования безопасности	01.01.83
ГОСТ 12.2.017—76	ССБТ. Оборудование кузнечно-прессовое. Общие требования безопасности	01.07.78
ГОСТ 12.2.018—76 с изм.	ССБТ. Аппараты рентгеновские. Общие требования безопасности	01.01.77
ГОСТ 12.2.019—76 с изм. (СТ СЭВ 1850—79, СТ СЭВ 1851—79, СТ СЭВ 3086—81, СТ СЭВ 3087—81, СТ СЭВ 3631—82)	ССБТ. Тракторы и машины самоходные сельскохозяйственные. Общие требования безопасности	01.01.77
ГОСТ 12.2.020—76 с изм.	ССБТ. Электрооборудование взрывозащищенное. Классификация. Маркировка.	01.01.80
ГОСТ 12.2.022—80 (СТ СЭВ 1339—78)	ССБТ. Конвейеры. Общие требования безопасности	01.07.81
ГОСТ 12.2.026.0—77 с изм. (СТ СЭВ 2156—80)	ССБТ. Оборудование деревообрабатывающее. Общие требования безопасности к конструкции	01.07.77
ГОСТ 12.2.026.1—80	ССБТ. Оборудование деревообрабатывающее. Рамы лесопильные вертикальные. Требования безопасности	01.07.81
ГОСТ 12.2.026.2—80 с изм. (СТ СЭВ 4592—84)	ССБТ. Оборудование деревообрабатывающее. Станки строгальные. Требования безопасности к конструкции	01.07.81
ГОСТ 12.2.026.3—80 с изм. (СТ СЭВ 4591—84)	ССБТ. Оборудование деревообрабатывающее. Станки фрезерные. Требования безопасности к конструкции	01.07.81

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.2.026.4—80	ССБТ. Оборудование деревообрабатывающее. Станки сверлильные и долбежные. Требования безопасности	01.07.81
ГОСТ 12.2.026.5—80	ССБТ. Оборудование деревообрабатывающее. Станки шипорезные. Требования безопасности	01.07.81
ГОСТ 12.2.026.6—80	ССБТ. Оборудование деревообрабатывающее. Станки комбинированные и универсальные. Требования безопасности	01.07.81
ГОСТ 12.2.026.7—80 с изм. (СТ СЭВ 4858—84)	ССБТ. Оборудование деревообрабатывающее. Станки шлифовальные. Требования безопасности к конструкции	01.07.81
ГОСТ 12.2.026.8—80	ССБТ. Оборудование деревообрабатывающее. Станки окорочненные роторные. Требования безопасности	01.07.81
ГОСТ 12.2.026.9—80	ССБТ. Оборудование деревообрабатывающее. Станки лущильные. Требования безопасности	01.07.81
ГОСТ 12.2.026.10—80	ССБТ. Оборудование деревообрабатывающее. Станки реброклеивающие. Требования безопасности	01.07.81
ГОСТ 12.2.026.11—81 с изм. (СТ СЭВ 4859—84)	ССБТ. Оборудование деревообрабатывающее. Станки круглопильные. Требования безопасности к конструкции	01.01.82
ГОСТ 12.2.026.12—81	ССБТ. Оборудование деревообрабатывающее. Ножницы для шпона. Требования безопасности	01.01.82
ГОСТ 12.2.026.13—81	ССБТ. Оборудование деревообрабатывающее. Станки токарные и круглопалочные. Требования безопасности	01.01.82
ГОСТ 12.2.026.14—81	ССБТ. Оборудование деревообрабатывающее. Станки полировальные. Требования безопасности	01.01.82

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.2.026.15—81	ССБТ. Оборудование деревообрабатывающее. Станки клеенаносящие. Требования безопасности	01.01.82
ГОСТ 12.2.026.17—82	ССБТ. Оборудование деревообрабатывающее. Станки ленточнопильные вертикальные для продольной распиловки бревен. Требования безопасности	01.01.83
ГОСТ 12.2.026.18—83	ССБТ. Деревообрабатывающее оборудование. Станки ленточнопильные столярные. Требования безопасности	01.01.85
ГОСТ 12.2.026.20—84	ССБТ. Оборудование деревообрабатывающее. Станки для сколотки гвоздями. Требования безопасности	01.07.85
ГОСТ 12.2.027—80 с изм.	ССБТ. Оборудование гаражное и авторемонтное. Требования безопасности	01.01.82
ГОСТ 12.2.028—84 (СТ СЭВ 4209—83)	ССБТ. Вентиляторы общего назначения. Методы определения шумовых характеристик	01.01.85
ГОСТ 12.2.029—77 с изм.	ССБТ. Приспособления станочные. Общие требования безопасности	01.01.79
ГОСТ 12.2.030—83 (СТ СЭВ 3888—82)	ССБТ. Машины ручные. Шумовые характеристики. Нормы Методы контроля	01.07.84
ГОСТ 12.2.031—78 с изм.	ССБТ. Оборудование полиграфическое. Требования безопасности	01.01.80
ГОСТ 12.2.032—78	ССБТ. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования	01.01.79
ГОСТ 12.2.033—78	ССБТ. Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования	01.01.79
ГОСТ 12.2.034—78	ССБТ. Аппаратура скважинная геофизическая с источниками ионизирующих излучений. Общие требования радиационной безопасности	01.07.79
ГОСТ 12.2.037—78 с изм.	ССБТ. Техника пожарная. Требования безопасности	01.01.80

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.2.039—79 с изм.	ССБТ. Станки для бурения взрывных скважин на открытых горных работах. Требования безопасности	01.01.80
ГОСТ 12.2.040—79 с изм. (СТ СЭВ 4776—84)	ССБТ. Гидроприводы объемные и системы смазочные. Общие требования безопасности к конструкции	01.01.81
ГОСТ 12.2.041—79 с изм.	ССБТ. Оборудование буровое. Требования безопасности	01.07.80
ГОСТ 12.2.042—79 с изм.	ССБТ. Машины и технологическое оборудование для животноводства и кормопроизводства. Общие требования безопасности	01.01.81
ГОСТ 12.2.043—80	ССБТ. Оборудование пылеулавливающее. Классификация	01.01.81
ГОСТ 12.2.046—80	ССБТ. Оборудование для литейного производства. Требования безопасности	01.07.81
ГОСТ 12.2.047—80	ССБТ. Пожарная техника. Термины и определения.	01.07.81
ГОСТ 12.2.048—80 с изм.	ССБТ. Станки для заточки деворежущих пил и плоских ножей. Требования безопасности	01.01.82
ГОСТ 12.2.049—80	ССБТ. Оборудование производственное. Общие эргономические требования	01.01.82
ГОСТ 12.2.053—83 (СТ СЭВ 2691—80)	ССБТ. Краны-штабелеры стеллажные. Требования безопасности	01.07.83
ГОСТ 12.2.054—81 с изм. (СТ СЭВ 1374—78, СТ СЭВ 3513—81—СТ СЭВ 3515—81)	ССБТ. Установки ацетиленовые. Требования безопасности	01.07.81
ГОСТ 12.2.055—81	ССБТ. Оборудование для переработки лома и отходов черных и цветных металлов. Требования безопасности	01.01.83
ГОСТ 12.2.056—81 с изм.	ССБТ. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности	01.01.83
ГОСТ 12.2.057—81 с изм.	ССБТ. Оборудование технологическое для предприятий торговли и общественного питания. Общие требования безопасности	01.07.82

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.2.058—81 (СТ СЭВ 1716—79)	ССБТ. Краны грузоподъемные. Требования к цветовому обозначению частей крана, опасных при эксплуатации	01.01.82
ГОСТ 12.2.059—81	ССБТ. Приборы электровзрывания рудничные. Требования безопасности	01.01.83
ГОСТ 12.2.061—81 (СТ СЭВ 2695—80)	ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам	01.07.82
ГОСТ 12.2.062—81 с изм. (СТ СЭВ 2696—80)	ССБТ. Оборудование производственное. Ограждения защитные	01.07.82
ГОСТ 12.2.063—81	ССБТ. Арматура промышленная трубопроводная. Общие требования безопасности	01.01.83
ГОСТ 12.2.064—81 (СТ СЭВ 2694—80)	ССБТ. Органы управления производственным оборудованием. Общие требования безопасности	01.07.82
ГОСТ 12.2.065—81 (СТ СЭВ 1723—79)	ССБТ. Краны грузоподъемные. Общие требования безопасности	01.07.82
ГОСТ 12.2.066—81 (СТ СЭВ 1717—79)	ССБТ. Краны грузоподъемные. Кабина управления. Требования безопасности	01.07.82
ГОСТ 12.2.067—81 (СТ СЭВ 1719—79)	ССБТ. Краны грузоподъемные. Галереи, площадки, лестницы. Требования безопасности	01.07.82
ГОСТ 12.2.068—81 (СТ СЭВ 1718—79)	ССБТ. Краны грузоподъемные. Противовес и балласт. Требования безопасности	01.07.82
ГОСТ 12.2.069—81 (СТ СЭВ 1721—79)	ССБТ. Краны грузоподъемные. Краны с несущими канатами. Требования безопасности	01.07.82
ГОСТ 12.2.071—82 (СТ СЭВ 1722—79)	ССБТ. Краны грузоподъемные. Краны контейнерные. Требования безопасности	01.07.83
ГОСТ 12.2.072—82	ССБТ. Роботы промышленные, роботизированные технологические комплексы и участки. Общие требования безопасности	01.07.83
ГОСТ 12.2.074—82 (СТ СЭВ 2693—80)	ССБТ. Лифты электрические. Общие требования безопасности	01.01.86

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.2.075—82 (СТ СЭВ 2071—79)	ССБТ. Лифты электрические. Норма полезной площади пола кабины	01.01.86
ГОСТ 12.2.076—82 (СТ СЭВ 1933—79)	ССБТ. Лифты электрические. Требования безопасности к шахте, машинному и блочному помещениям	01.01.86
ГОСТ 12.2.077—82 (СТ СЭВ 1083—78)	ССБТ. Лифты электрические. Требования безопасности к лебедке	01.01.86
ГОСТ 12.2.078—82 (СТ СЭВ 726—77)	ССБТ. Лифты электрические. Требования безопасности к кабине, противовесу, направляющим	01.01.86
ГОСТ 12.2.079—82 (СТ СЭВ 1068—78)	ССБТ. Лифты электрические. Требования безопасности к канатам	01.01.86
ГОСТ 12.2.080—82 (СТ СЭВ 727—77)	ССБТ. Лифты электрические. Требования к устройствам безопасности	01.01.86
ГОСТ 12.2.081—82 (СТ СЭВ 2079—80)	ССБТ. Лифты электрические. Требования безопасности к электрооборудованию	01.01.86
ГОСТ 12.2.082—82 (СТ СЭВ 2080—80)	ССБТ. Лифты электрические. Общие требования к контролю изготовления и монтажа	01.01.86
ГОСТ 12.2.083—82 (СТ СЭВ 2078—80)	ССБТ. Лифты электрические. Требования безопасности к гидравлическим лифтам	01.01.86
ГОСТ 12.2.084—82 с изм. (СТ СЭВ 3262—81)	ССБТ. Машины и оборудование для прачечных. Требования безопасности	01.01.85
ГОСТ 12.2.085—82 (СТ СЭВ 3085—81)	ССБТ. Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности	01.07.83
ГОСТ 12.2.086—83 (СТ СЭВ 4776—84)	ССБТ. Гидроприводы объемные и системы смазочные. Общие требования безопасности к монтажу, испытаниям и эксплуатации	01.07.84
ГОСТ 12.2.087—83 (СТ СЭВ 2082—80)	ССБТ. Тали электрические. Паспорт	01.07.84
ГОСТ 12.2.088—83	ССБТ. Оборудование наземное для освоения и ремонта скважин. Общие требования безопасности	01.07.84

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.2.089—83 (СТ СЭВ 2081—80)	ССБТ. Тали электрические. Контроль изготовления	01.07.84
ГОСТ 12.2.090—83 (СТ СЭВ 2076—80)	ССБТ. Краны грузоподъемные. Органы грузозахватные. Требования безопасности	01.07.84
ГОСТ 12.2.091—83 (СТ СЭВ 3690—82)	ССБТ. Приборы электроизмерительные показывающие и регистрирующие. Требования безопасности	01.07.84
ГОСТ 12.2.092—83Е (СТ СЭВ 3321—81)	ССБТ. Оборудование электромеханическое и электронагревательное для предприятия общественного питания. Общие технические требования по безопасности и методы испытаний	01.01.84
ГОСТ 12.2.096—83	ССБТ. Котлы паровые с рабочим давлением пара до 0,07 МПа. Требования безопасности	01.01.85
ГОСТ 12.2.098—84	ССБТ. Кабины звукоизолирующие. Общие требования.	01.01.85
ГОСТ 12.2.099—84	ССБТ. Агрегаты для выплавки стали. Общие требования безопасности	01.01.87
ГОСТ 12.2.100—84	ССБТ. Машины и оборудование для производства глиняного и силикатного кирпича, керамических и асбестоцементных изделий. Общие требования безопасности	01.01.85
ГОСТ 12.2.101—84 (СТ СЭВ 3274—81)	ССБТ. Пневмоприводы. Общие требования безопасности к конструкции	01.07.85
ГОСТ 12.2.103—84	ССБТ. Установки радиационно-технологические с радионуклидными источниками гамма-излучения. Общие требования безопасности и методы их контроля	01.01.86
ГОСТ 12.2.105—84	ССБТ. Оборудование обогатительное. Общие требования безопасности.	01.01.86
ГОСТ 12.2.106—85	ССБТ. Машины и механизмы, применяемые при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых. Общие гигиенические требования и методы оценки	01.01.86

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.3.001—73 с изм. (СТ СЭВ 3274—81)	ССБТ. Пневмоприводы. Общие требования безопасности (в части разд. I заменен ГОСТ 12.2.101—84)	01.01.76
ГОСТ 12.3.002—75 с изм. (СТ СЭВ 1728—79)	ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности	01.07.76
ГОСТ 12.3.003—75	ССБТ. Работы электросварочные. Общие требования безопасности	01.01.77
ГОСТ 12.3.004—75 с изм.	ССБТ. Термическая обработка металлов. Общие требования безопасности	01.07.76
ГОСТ 12.3.005—75 с изм. (СТ СЭВ 3951—82)	ССБТ. Работы окрасочные. Общие требования безопасности	01.07.76
ГОСТ 12.3.006—75	ССБТ. Эксплуатация водопроводных и канализационных сооружений и сетей. Общие требования безопасности	01.07.76
ГОСТ 12.3.007—75 с изм.	ССБТ. Деревообработка. Общие требования безопасности	01.01.77
ГОСТ 12.3.008—75	ССБТ. Производство покрытий металлических и неметаллических неорганических. Общие требования безопасности	01.07.76
ГОСТ 12.3.009—76 с изм. (СТ СЭВ 3518—81)	ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности	01.07.77
ГОСТ 12.3.010—82	ССБТ. Тара производственная. Требования безопасности при эксплуатации	01.07.83
ГОСТ 12.3.011—77	ССБТ. Лесопиление. Требования безопасности	01.07.78
ГОСТ 12.3.016—79	ССБТ. Антикоррозионные работы при строительстве. Требования безопасности	01.01.80
ГОСТ 12.3.017—79	ССБТ. Ремонт и техническое обслуживание автомобилей. Общие требования безопасности	01.07.80
ГОСТ 12.3.018—79	ССБТ. Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний	01.01.81
ГОСТ 12.3.019—80	ССБТ. Испытания и измерения электрические. Общие требования безопасности	01.07.81

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.3.020—80	ССБТ. Процессы перемещения грузов на предприятиях. Общие требования безопасности	01.07.81
ГОСТ 12.3.021—80	ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные в портах. Требования безопасности	01.07.81
ГОСТ 12.3.023—80	ССБТ. Процессы обработки алмазным инструментом. Требования безопасности	01.01.82
ГОСТ 12.3.024—80	ССБТ. Изготовление форм и стержней из песчаносмоляных смесей. Требования безопасности	01.07.81
ГОСТ 12.3.025—80	ССБТ. Обработка металлов резанием. Требования безопасности	01.07.82
ГОСТ 12.3.026—81 с изм.	ССБТ. Работы кузнечно-прессовые. Требования безопасности	01.07.82
ГОСТ 12.3.027—81	ССБТ. Работы литейные. Требования безопасности	01.07.82
ГОСТ 12.3.028—82 с изм.	ССБТ. Процессы обработки абразивным эльборовым инструментом. Требования безопасности	01.01.85
ГОСТ 12.3.030—83	ССБТ. Переработка пластических масс. Требования безопасности	01.01.84
ГОСТ 12.3.031—83	ССБТ. Работы со ртутью. Требования безопасности	01.01.85
ГОСТ 12.3.032—84 с изм. (СТ СЭВ 4032—83)	ССБТ. Работы электромонтажные. Общие требования безопасности	01.01.85
ГОСТ 12.3.033—84	ССБТ. Строительные машины. Общие требования безопасности или эксплуатации	01.07.85
ГОСТ 12.3.034—84	ССБТ. Работы по защите древесины. Общие требования безопасности	01.01.86
ГОСТ 12.3.035—84	ССБТ. Строительство. Работы окрасочные. Требования безопасности	01.01.85
ГОСТ 12.3.036—84	ССБТ. Газопламенная обработка металлов. Требования безопасности	01.01.86

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.3.037—84	ССБТ. Применение минеральных удобрений в сельском и лесном хозяйстве. Общие требования безопасности	01.01.86
ГОСТ 12.3.038—85	ССБТ. Строительство. Работы по тепловой изоляции оборудования и трубопроводов. Требования безопасности	01.07.85
ГОСТ 12.4.001—80	ССБТ. Очки защитные. Термины и определения.	01.07.81
ГОСТ 12.4.002—74	ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук от вибрации. Общие технические требования	01.01.75
ГОСТ 12.4.004—74 с изм.	ССБТ. Респираторы фильтрующие противогазовые РПГ-67. Технические условия	01.07.75
ГОСТ 12.4.005—74	ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию	01.01.76
ГОСТ 12.4.007—74	ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха	01.01.76
ГОСТ 12.4.008—74	ССБТ. Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения	01.01.86
ГОСТ 12.4.009—83	ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание	01.01.85
ГОСТ 12.4.010—75 с изм.	ССБТ. Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия	01.01.76
ГОСТ 12.4.011—75 с изм. (СТ СЭВ 1086—78)	ССБТ. Средства защиты работающих. Классификация	01.01.76
ГОСТ 12.4.012—83	ССБТ. Вибрация. Средства измерения и контроля вибрации на рабочих местах. Технические требования	01.01.84
ГОСТ 12.4.013—85Е (СТ СЭВ 4564—84)	ССБТ. Очки защитные. Общие технические условия	01.07.86
ГОСТ 12.4.016—83 (СТ СЭВ 3952—82)	ССБТ. Одежда специальная защитная. Номенклатура показателей качества	01.07.84
ГОСТ 12.4.020—82	ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук. Номенклатура показателей качества	01.07.83

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.4.021—75	ССБТ. Системы вентиляционные. Общие требования	01.01.77
ГОСТ 12.4.023—84 (СТ СЭВ 4363—83)	ССБТ. Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля	01.07.85
ГОСТ 12.4.024—76	ССБТ. Обувь специальная виброзащитная. Общие технические требования	01.07.78
ГОСТ 12.4.026—76 с изм.	ССБТ. Цвета сигнальные и знаки безопасности	01.01.78
ГОСТ 12.4.027—76	ССБТ. Знак электрического напряжения. Форма и размеры. Технические требования	01.07.77
ГОСТ 12.4.028—76 с изм.	ССБТ. Респираторы ШБ-1 «Лепесток». Технические условия	01.07.77
ГОСТ 12.4.029—76 с изм.	ССБТ. Фартуки специальные. Технические условия	01.01.78
ГОСТ 12.4.030—77 с изм.	ССБТ. Одежда специальная для защиты от воды и растворов поверхностно-активных веществ. Технические условия	01.01.80
ГОСТ 12.4.031—84	ССБТ. Средства индивидуальной защиты. Определение сортности	01.07.85
ГОСТ 12.4.032—77 с изм.	ССБТ. Обувь специальная кожаная для защиты от повышенных температур. Технические условия	01.01.79
ГОСТ 12.4.033—77 с изм.	ССБТ. Обувь специальная кожаная для защиты от скольжения по зажиренным поверхностям. Технические условия	01.01.79
ГОСТ 12.4.034—85 (СТ СЭВ 4565—84)	ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка	01.07.86
ГОСТ 12.4.035—78 с изм.	ССБТ. Средства индивидуальной защиты. Щитки защитные для электросварщиков. Технические условия	01.07.79
ГОСТ 12.4.036—78 с изм.	ССБТ. Костюмы мужские для защиты от кислот. Технические условия	01.07.79
ГОСТ 12.4.037—78 с изм.	ССБТ. Костюмы женские для защиты от кислот. Технические условия	01.07.79

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.4.038—78 с изм.	ССБТ. Одежда специальная для защиты от механических воздействий, воды и щелочей. Костюмы мужские. Технические условия	01.01.79
ГОСТ 12.4.039—78 с изм.	ССБТ. Одежда специальная для защиты от механических воздействий, воды и щелочей. Костюмы женские. Технические условия	01.01.79
ГОСТ 12.4.040—78 с изм. (СТ СЭВ 3082—81)	ССБТ. Органы управления производственным оборудованием. Обозначения	01.01.79
ГОСТ 12.4.041—78	ССБТ. Респираторы фильтрующие. Общие технические требования.	01.01.79
ГОСТ 12.4.042—78	ССБТ. Противогазы промышленные фильтрующие. Общие технические требования	01.01.79
ГОСТ 12.4.043—78 с изм.	ССБТ. Костюмы мужские для защиты от воды. Технические условия	01.07.79
ГОСТ 12.4.044—78 с изм.	ССБТ. Одежда специальная для защиты от повышенных температур. Костюмы женские. Технические условия	01.07.79
ГОСТ 12.4. 045—78 с изм.	ССБТ. Одежда специальная для защиты от повышенных температур. Костюмы мужские. Технические условия	01.07.79
ГОСТ 12.4.047—78	ССБТ. Виброизоляторы пневматические активные. Технические требования	01.07.79
ГОСТ 12.4.049—78	ССБТ. Ткани хлопчатобумажные и смешанные для спецодежды. Метод определения устойчивости к стирке	01.07.79
ГОСТ 12.4.050—78 с изм.	ССБТ. Обувь специальная валяная для защиты от повышенных температур. Технические условия	01.07.79
ГОСТ 12.4.051—78	ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов слуха. Общие технические условия.	01.01.79

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.4.053—78 с изм.	ССБТ. Воздух рудничный. Метод определения содержания окислов азота	01.01.80
ГОСТ 12.4.054—78 с изм.	ССБТ. Воздух рудничный. Метод определения сернистого ангидрида	01.01.80
ГОСТ 12.4.055—78 с изм.	ССБТ. Воздух рудничный. Метод определения сероводорода	01.01.80
ГОСТ 12.4.056—78 с изм.	ССБТ. Воздух рудничный. Метод определения окиси углерода	01.01.80
ГОСТ 12.4.059—78	ССБТ. Строительство. Ограждения защитные инвентарные. Технические условия	01.01.80
ГОСТ 12.4.060—78 с изм.	ССБТ. Обувь специальная кожаная для защиты от скольжения и механических воздействий. Технические условия	01.01.80
ГОСТ 12.4.061—79	ССБТ. Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты	01.01.80
ГОСТ 12.4.063—79	ССБТ. Средства защиты рук. Метод определения кислото- и щелочепроницаемости	01.07.80
ГОСТ 12.4.064—84 (СТ СЭВ 4034—83)	ССБТ. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний	01.01.85
ГОСТ 12.4.065—79 с изм.	ССБТ. Обувь специальная кожаная для защиты от механических воздействий и пыли. Технические условия	01.07.80
ГОСТ 12.4.066—79	ССБТ. Средства защиты рук от радиоактивных веществ. Общие требования и правила применения	01.07.80
ГОСТ 12.4.067—79	ССБТ. Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты	01.07.80
ГОСТ 12.4.068—79 с изм.	ССБТ. Средства индивидуальной защиты дерматологические. Классификация и общие требования	01.07.80
ГОСТ 12.4.069—79	ССБТ. Материалы для средств защиты рук. Номенклатура показателей качества	01.07.80

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.4.070—79 с изм.	ССБТ. Сигнализаторы довзрывоопасных концентраций термохимические. Общие технические условия	01.01.81
ГОСТ 12.4.072—79 с изм.	ССБТ. Сапоги специальные резиновые формовые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических воздействий. Технические условия	01.07.80
ГОСТ 12.4.075—79	ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения содержания CO_2 и O_2 во вдыхаемой смеси	01.07.80
ГОСТ 12.4.077—79	ССБТ. Ультразвук. Метод измерения звукового давления на рабочих местах	01.07.80
ГОСТ 12.4.079—79	ССБТ. Щиток-экран индивидуальный для защиты глаз от бета-излучения радиоактивных веществ. Технические условия	01.01.81
ГОСТ 12.4.080—79	ССБТ. Светофильтры стеклянные для защиты глаз от вредных излучений на производстве. Технические условия	01.01.81
ГОСТ 12.4.081—80	ССБТ. Методы измерения объемного расхода воздуха, подаваемого в шланговые средства индивидуальной защиты	01.01.81
ГОСТ 12.4.082—80	ССБТ. Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты	01.07.83
ГОСТ 12.4.084—80 с изм.	ССБТ. Костюмы мужские для защиты от пониженных температур. Технические условия	01.01.82
ГОСТ 12.4.085—80	ССБТ. Костюмы женские для защиты от нетоксичных веществ. Технические условия	01.07.81
ГОСТ 12.4.086—80	ССБТ. Костюмы мужские для защиты от нетоксичных веществ. Технические условия	01.07.81
ГОСТ 12.4.087—84	ССБТ. Строительство. Каски строительные. Технические условия	01.01.85
ГОСТ 12.4.088—80 с изм.	ССБТ. Костюмы женские для защиты от пониженных температур. Технические условия	01.01.82

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.4.089—80	ССБТ. Строительство. Пояса предохранительные. Общие технические требования	01.01.81
ГОСТ 12.4.091—80 с изм.	ССБТ. Каски шахтерские пластмассовые. Общие технические условия	01.07.81
ГОСТ 12.4.092—80	ССБТ. Метод определения звукового заглушения в средствах индивидуальной защиты	01.07.81
ГОСТ 12.4.093—80	ССБТ. Вибрация. Машины стационарные. Расчет виброизоляции поддерживающей конструкции	01.07.81
ГОСТ 12.4.094—80 с изм. (СТ СЭВ 3075—81)	ССБТ. Вибрация. Динамические характеристики тела человека при воздействии вибрации. Методы определения	01.07.81
ГОСТ 12.4.096—80	ССБТ. Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Метод определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по окиси углерода	01.01.81
ГОСТ 12.4.099—80	ССБТ. Комбинезоны женские для защиты от нетоксичных веществ, механических повреждений и общих производственных загрязнений. Технические условия	01.01.82
ГОСТ 12.4.100—80 с изм.	ССБТ. Комбинезоны мужские для защиты от нетоксичных веществ, механических повреждений и общих производственных загрязнений. Технические условия	01.01.82
ГОСТ 12.4.103—83 (СТ СЭВ 3952—82, СТ СЭВ 3953—82)	ССБТ. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация	01.07.84
ГОСТ 12.4.105—81 с изм.	ССБТ. Ткани и материалы для спецодежды сварщиков. Общие технические условия	01.07.82
ГОСТ 12.4.107—82	ССБТ. Строительство. Канаты страховочные. Общие технические требования	01.01.83

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.4.108—82 с изм.	ССБТ. Костюмы женские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия	01.01.83
ГОСТ 12.4.109—82 с изм.	ССБТ. Костюмы мужские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия	01.01.83
ГОСТ 12.4.110—82 с изм.	ССБТ. Комплекты шахтерские для защиты от механических воздействий и общих производственных загрязнений. Технические условия	01.01.83
ГОСТ 12.4.111—82	ССБТ. Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия	01.01.83
ГОСТ 12.4.112—82	ССБТ. Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия	01.01.83
ГОСТ 12.4.113—82	ССБТ. Работы учебные лабораторные. Общие требования безопасности	01.07.83
ГОСТ 12.4.115—82 с изм. (СТ СЭВ 3081—81)	ССБТ. Средства индивидуальной защиты работающих. Общие требования к маркировке	01.01.83
ГОСТ 12.4.119—82	ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы оценки защитных свойств по аэрозолям	01.01.84
ГОСТ 12.4.120—83	ССБТ. Средства коллективной защиты от ионизирующих излучений. Общие технические требования	01.01.84
ГОСТ 12.4.121—83	ССБТ. Противогазы промышленные фильтрующие. Технические условия	01.01.84
ГОСТ 12.4.123—83	ССБТ. Средства коллективной защиты от инфракрасных излучений. Общие технические требования	01.01.84
ГОСТ 12.4.124—83	ССБТ. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования	01.01.84

Обозначение и наименование стандарта		Срок введения
ГОСТ 12.4.125—83	ССБТ. Средства коллективной защиты работающих от воздействия механических факторов. Классификация	01.01.84
ГОСТ 12.4.127—83 (СТ СЭВ 3402—81)	ССБТ. Обувь специальная. Номенклатура показателей качества	01.01.84
ГОСТ 12.4.128—83 с изм. (СТ СЭВ 4033—83)	ССБТ. Каски защитные. Общие технические требования и методы испытаний	01.01.85
ГОСТ 12.4.131—83	ССБТ. Халаты женские. Технические условия	01.01.85
ГОСТ 12.4.132—83	ССБТ. Халаты мужские. Технические условия	01.01.85
ГОСТ 12.4.133—83	ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки камерные. Общие технические требования	01.07.84
ГОСТ 12.4.134—83	ССБТ. Плащи мужские для защиты от воды. Технические условия	01.07.85
ГОСТ 12.4.137—84	ССБТ. Обувь специальная кожаная для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия	01.07.85
ГОСТ 12.4.139—84	ССБТ. Костюм изолирующий автономный теплозащитный. Технические требования и методы испытаний	01.07.85
ГОСТ 12.4.142—84	ССБТ. Ткани для специальной защитной одежды. Классификация норм пылепроницаемости	01.01.86
ГОСТ 12.4.144—84	ССБТ. Щитки защитные лицевые. Номенклатура показателей качества	01.01.86
ГОСТ 12.4.154—85	ССБТ. Устройства экранирующие для защиты от электрических полей промышленной частоты. Общие технические требования, основные параметры и размеры	01.07.86
ГОСТ 12.4.155—85	ССБТ. Устройства защитного отключения. Классификация. Общие технические требования	01.01.86

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

Форма протокола проверки знания рабочими безопасных методов и приемов работ

Наименование предприятия _____

ПРОТОКОЛ №___

проверки знания рабочими безопасных методов и приемов работ

«_____»_____ 19__ г.

Комиссия в составе председателя комиссии _____

_____

(фамилия, инициалы, должность)

и членов комиссии: _____

_____

(фамилия, инициалы, должность)

провела проверку знания рабочими безопасных методов и приемов работ.

Результаты проверки

Фамилия, имя, отчество	Дата проверки	Специальность, разряд, должность	Место работы (цех, участок, отдел)	Оценка	Подпись проверяемого
1	2	3	4	5	6

Председатель комиссии _____

(подпись)

Члены комиссии _____

(подписи)

ПРИЛОЖЕНИЕ 11

Форма протокола проверки знания норм и правил охраны труда у инженерно-технических работников

Наименование предприятия (организации) _____

ПРОТОКОЛ №___

проверки знания норм и правил охраны труда
у инженерно-технических работников

«_____»_____ 19__ г.

Комиссия в составе:

председателя комиссии _____
(фамилия, инициалы, должность)

и членов комиссии _____
(фамилия, инициалы, должность)

провела проверку знания норм и правил охраны труда у инженерно-технических работников.

Результаты проверки

Фамилия, имя, отчество	Место работы (предприятие, цех, участок, отдел)	Должность	Дата проверки	Оценка	Подпись проверяемого
1	2	3	4	5	6

Председатель комиссии _____
(подпись)

Члены комиссии _____
(подписи)

ПРИЛОЖЕНИЕ 12

УДК 658.382.3.002 Группа Т53

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА. СОДЕРЖАНИЕ, ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ

ОСТ 21.112.0.009—85

Введен впервые

Приказом Министерства промышленности строительных материалов СССР от 25 октября 1985 г. № 624 срок введения установлен **с 01.01.1987 г.**

Настоящий стандарт устанавливает требования к содержанию инструкций по охране труда, а также порядок их разработки, согласования и утверждения в системе Минстройматериалов СССР.

Издание официальное **ПЕРЕПЕЧАТКА ВОСПРЕЩЕНА**

1. Общие положения

1.1. Инструкции по охране труда должны разрабатываться для рабочих всех профессий промышленности строительных материалов.

1.2. Инструкции по охране труда должны устанавливать правила выполнения работ и поведения на предприятиях (в организациях), соблюдение которых обеспечит безопасность, сохранение здоровья и работоспособность рабочих.

1.3. Инструкции по охране труда должны соответствовать требованиям Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о труде, государственных стандартов Системы стандартов безопасности труда (ССБТ), отраслевых стандартов Системы стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов (ССБТ СМ), инструкций по эксплуатации оборудования, нормам и правилам по охране труда и учитывать в полном объеме специфику выполняемой работы.

1.4. Инструкции по охране труда подразделяются на следующие категории:

типовые инструкции по охране труда [1];

инструкции по охране труда, разрабатываемые непосредственно на предприятиях (в организациях) [2].

Типовые инструкции разрабатываются для рабочих основных профессий и обязательны для всех предприятий системы Минстройматериалов СССР.

Инструкции предприятий обязательны только для тех предприятий (организаций), руководителями которых они утверждены.

2. Разработка, согласование и утверждение инструкций по охране труда

2.1. Типовые инструкции должны разрабатываться только по распоряжению (приказу) Минстройматериалов СССР. Разработку типовых инструкций осуществляют организации, перечень которых приведен в рекомендуемом прил. 1.

Инструкции предприятий должны разрабатываться руководителями структурных подразделений (цехов, участков, лабораторий, отделов и т. д.) с участием главных специалистов предприятий (организаций).

---

[1] Типовые инструкции по охране труда далее по тексту стандарта именуются типовыми инструкциями.

[2] Инструкции по охране труда, разрабатываемые непосредственно на предприятиях (в организациях), далее по тексту стандарта именуются инструкциями предприятий.

2.2. Перед началом разработки инструкций по охране труда необходимо:

определить объем работ, подлежащих выполнению рабочим конкретной профессии, с учетом требований Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, утвержденного Госкомтрудом СССР;

изучить технологический процесс и возможные отклонения от заданного технологического регламента;

изучить условия труда, конструктивные и эксплуатационные особенности обслуживаемого оборудования;

изучить порядок (последовательность) выполнения технологических операций;

проанализировать причины несчастных случаев и профессиональных заболеваний, имевших место при выполнении работ;

выявить опасные и вредные производственные факторы, имеющиеся на рабочем месте;

определить организационные и технические требования, подлежащие включению в инструкцию по охране труда.

2.3. В целях достижения организационно-методического единообразия при планировании и организации разработки инструкции по охране труда устанавливаются следующие стадии разработки:

для типовых инструкций:

1-я стадия — организация разработки, сбор, обобщение и изучение исходных материалов для составления первой редакции;

2-я стадия — разработка первой редакции и рассылка ее на отзыв;

3-я стадия — обработка отзывов, разработка окончательной редакции;

4-я стадия — согласование и утверждение;

5-я стадия — издание;

для инструкций предприятий:

1-я стадия — организация разработки, сбор, обобщение и изучение исходных материалов для составления проекта;

2-я стадия — разработка проекта;

3-я стадия — согласование и утверждение;

4-я стадия — издание (размножение).

2.4. Первая редакция проекта типовой инструкции должна быть направлена на отзыв во все министерства промышленности строительных материалов союзных республик, в соответствующее отрас-

левое главное управление (управление), всесоюзное научно-производственное объединение (ВНПО) или всесоюзное промышленное объединение (ВПО) Минстройматериалов СССР, а также на предприятия (в организации) системы Минстройматериалов СССР по перечню, согласованному с вышестоящей по подчиненности организацией.

2.5. В инструкции по охране труда не допускается делать ссылки на нормативно-технические документы, которыми следует руководствоваться при выполнении работы. При необходимости требования нормативно-технических документов должны быть перенесены в инструкцию по охране труда.

2.6. Текст инструкций по охране труда должен быть кратким, четким и не допускать различных толкований.

При изложении обязательных требований в тексте должны применять слова «должен», «следует», «необходимо», «обязан» и производные от них. В отдельных случаях допускается применять слово «запрещается».

В инструкциях по охране труда не допускается применять обороты разговорной речи, техницизмы и профессионализмы.

В тексте инструкций по охране труда не допускается применять для одного и того же понятия различные научно-технические термины, близкие по смыслу (синонимы), а также иностранные слова и термины при наличии равнозначных слов и терминов в русском языке.

Требования инструкции по охране труда должны располагаться последовательно, в соответствии с порядком выполнения технологических операций.

2.7. Обложки и последние страницы инструкций по охране труда при издании должны быть оформлены в соответствии с требованиями, приведенными в обязательных прил. 2—5, а проектов, представляемых на утверждение, — в соответствии с требованиями, приведенными в обязательных прил. 2—3, 5—6.

2.8. Все типовые инструкции должны согласовываться с ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов, а в необходимых случаях — и с соответствующими органами государственного надзора.

Все инструкции предприятий должны согласовываться с работниками службы техники безопасности, а в необходимых случаях — с работниками медицинской службы и пожарной охраны предприятия (организации).

2.9. Типовые инструкции должны утверждаться и вводиться в действие приказом Минстройматериалов СССР.

Инструкции предприятия должны утверждаться главным инженером совместно с комитетом профсоюза и вводиться в действие приказом руководителя предприятия (организации).

3. Содержание инструкций по охране труда

3.1. Инструкции по охране труда должны включать следующие разделы:

общие требования;

требования безопасности перед началом работы;

требования безопасности во время работы;

требования безопасности после окончания работы;

ответственность за нарушение требований инструкций по охране труда;

обязанности администрации.

3.2. Раздел «Общие требования» должен содержать:

порядок допуска к самостоятельной работе по профессии;

требования по выполнению действующих нормативно-технических документов, которые должны соблюдаться рабочими;

порядок действия рабочего при аварии, заболевании или несчастном случае, а также при обнаружении опасности, угрожающей жизни и здоровью людей;

правила безопасного поведения при нахождении на рабочем месте, участке, в цехе и при передвижении по территории предприятия;

требования по оказанию первой доврачебной помощи;

правила личной гигиены;

требования к питьевому режиму;

нормы переноски тяжести вручную.

3.3. Раздел «Требования безопасности перед началом работы» должен содержать:

номенклатуру средств индивидуальной защиты в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи рабочим и служащим специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, утвержденными Государственным комитетом СССР по труду и социальным вопросам и Президиумом ВЦСПС, *и требования к их правильному использованию*;

порядок приема смены, в том числе при нарушении режима работы производственного оборудования, технологического процесса и в аварийной ситуации;

требования безопасности при проверке технического состояния производственного оборудования;

требования по осмотру состояния освещения, инструмента, приспособлений, оградительных устройств, первичных средств пожаротушения, аптечки доврачебной помощи;

требования безопасности к инструменту.

3.4. Раздел «Требования безопасности во время работы» должен содержать:

требования по соблюдению карты технологического процесса;

порядок пуска производственного оборудования;

порядок обслуживания производственного оборудования в эксплуатационном режиме и в аварийной ситуации;

требования по уборке рабочего места;

порядок остановки производственного оборудования;

правила безопасного обращения с исходными материалами, заготовками, полуфабрикатами, готовой продукцией и отходами производства, представляющими опасность для работающих;

перечень работ, выполняемых по наряду-допуску;

порядок безопасного выполнения ремонтных, монтажных, регулировочных и очистных работ.

3.5. Раздел «Требования безопасности после окончания работ» должен содержать:

требования по уборке рабочего места;

порядок сдачи смены;

порядок пользования санитарно-бытовыми помещениями;

требования к хранению специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

3.6. Раздел «Ответственность за невыполнение требований инструкции по охране труда» должен содержать:

требования об установлении ответственности за нарушение инструкции по охране труда.

3.7. Раздел «Обязанности администрации» должен предусматривать обязанности:

по созданию здоровых и безопасных условий труда;

по внедрению современных средств техники безопасности;

по обеспечению рабочих помещениями санитарно-бытовыми, общественного питания и здравоохранения;

по обеспечению рабочих специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты;

по проведению расследования несчастных случаев;

по осуществлению административно-общественного контроля за состоянием безопасности труда;

по проведению всех видов инструктажей, обучения безопасным методам и приемам труда и проверки знания безопасных методов и приемов труда;

по обеспечению структурных подразделений наглядной агитацией и соответствующими знаками безопасности.

3.8. Типовые инструкции должны содержать раздел «Дополнительные требования безопасности», учитывающий специфику местных условий производства, не отраженную в предыдущих разделах типовой инструкции. Раздел «Дополнительные требования безопасности» должен разрабатываться, согласовываться и утверждаться в порядке, установленном для инструкций предприятий пп. 2.1—2.3, 2.8, 2.9 настоящего стандарта.

3.9. Построение, содержание и изложение инструкции по охране труда приведены в рекомендуемом прил. 7.

4. Учет и пересмотр инструкций по охране труда

4.1. Учет типовых инструкций в целом по промышленности строительных материалов должен осуществлять отдел охраны труда и техники безопасности Минстройматериалов СССР, а по отраслям — соответствующие отраслевые главные управления, ВНПО или ВПО Минстройматериалов СССР и минстройматериалов союзных республик.

Учет инструкций предприятия должна осуществлять служба техники безопасности предприятия (организации).

4.2. Подлинники типовых инструкций подлежат учету и хранению в организациях-разработчиках, инструкций предприятий — в службе техники безопасности предприятия.

4.3. Все подлинники инструкций по охране труда, принятые на хранение, должны учитываться в инвентарной книге. Форма инвентарной книги приведена в рекомендуемом прил. 8.

Каждому подлиннику инструкции по охране труда должны присваивать один инвентарный номер независимо от количества листов в нем.

4.4. На свободном поле лицевой стороны обложки подлинника инструкции по охране труда должен стоять штамп с указанием инвентарного номера.

4.5. Инвентарные книги должны быть зарегистрированы по правилам делопроизводства, существующим в организации — держателе подлинников.

4.6. Подлинники инструкций по охране труда должны быть пригодны для снятия копий.

4.7. Организации — разработчики типовых инструкций должны направлять по 1 экземпляру учтенных копий типовых инструкций:

в научно-исследовательский и проектный институт по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в промышленности строительных материалов (НИПИОТстром);

во Всесоюзный научно-исследовательский институт научно-технической информации и экономики промышленности строительных материалов (ВНИИЭСМ);

в месячный срок после их утверждения.

4.8. Пересмотр типовых инструкций должен проводиться организацией — разработчиком по распоряжению (приказу) Минстройматериалов СССР.

4.9. Пересмотр инструкций предприятия должен проводиться:

при изменении условий и организации труда;

при изменении технологического процесса;

при замене или модернизации производственного оборудования;

при изменении или введении в действие новых правил по охране труда, стандартов ССБТ и других нормативно-технических документов по охране труда, требования которых должны быть учтены в инструкции предприятия;

по указанию органов государственного надзора и работников вышестоящей по подчиненности организации;

при авариях, несчастных случаях или профессиональных заболеваниях, не связанных с нарушением инструкции предприятия.

Инструкции предприятия должны быть пересмотрены до начала введения изменений.

4.10. Инструкции по охране труда должны быть вывешены на рабочих местах и выданы под расписку всем рабочим по соответствующим профессиям.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Рекомендуемое

Перечень организаций системы Минстройматериалов СССР, разрабатывающих типовые инструкции

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

Специализированные проектно-конструкторские организации по наладке технологических процессов и оказанию технической помощи предприятиям системы Минстройматериалов СССР
Филиалы институтов, выступающих в роли самостоятельных организаций.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Обязательное

ОБЛОЖКА ТИПОВОЙ ИНСТРУКЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Министерство промышленности строительных материалов СССР

СОГЛАСОВАНА
ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов
Протокол постановления
№ от « » 19 г.

УТВЕРЖДЕНА
Минстройматериалов СССР
Приказ №
от
« » 19 г.

ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда для _____
(наименование профессии)

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Обязательное

ОБЛОЖКА ИНСТРУКЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРЕДПРИЯТИЙ

_____
наименование предприятия (организации)

УТВЕРЖДЕНА
Профсоюзный комитет
Протокол №
от «_____» 19 г.

УТВЕРЖДЕНА
Главный инженер
«_____» 19 г.

СОГЛАСОВАНА:
Руководитель службы техники безопасности
«_____» 19 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда для _____
(наименование профессии)

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Обязательное

Информационные данные, помещаемые на второй странице обложки типовой инструкции

Исполнители _____

(наименование организации, инициалы и фамилия

_____

руководителей разработки, исполнителей и соисполнителей)

Подготовлена к утверждению _____

[наименование структурного

_____

подразделения министерства (ведомства), инициалы и фамилия исполнителей]

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Обязательное

Последняя страница инструкции предприятия

ТЕКСТ ИНСТРУКЦИИ

_____ *(руководитель структурного подразделения-разработчика)*	Личная подпись	Расшифровка подписи

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Обязательное

Последняя страница проекта типовой инструкции, представляемой на утверждение

ТЕКСТ ИНСТРУКЦИИ

_____ *(руководитель организации-разработчика и ее наименование)*	Личная подпись	Расшифровка подписи
_____ *(руководитель разработки, должность)*	Личная подпись	Расшифровка подписи
_____ *(исполнители, должности)*	Личные подписи	Расшифровка подписи

ПРИЛОЖЕНИЕ 7
Рекомендуемое

Инструкция по охране труда для машиниста цементной мельницы

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. К самостоятельной работе в качестве машиниста цементной мельницы должен допускаться рабочий не моложе 18 лет, имеющий профессиональную подготовку и прошедший:

предварительный медицинский осмотр;

вводный инструктаж;

обучение безопасным методам и приемам труда и проверку знания безопасности труда в квалификационной комиссии;

первичный инструктаж на рабочем месте.

1.2. Обвязку и строповку грузов машинист цементной мельницы может выполнять после дополнительного обучения по программе стропальщика.

1.3. Машинист цементной мельницы обязан:

выполнять только порученную работу и не передавать управление цементной мельницей другим лицам без разрешения мастера (начальника) смены, начальника цеха;

выполнять требования правил внутреннего трудового распорядка, установленных на предприятии;

соблюдать требования инструкции по эксплуатации цементной мельницы и вспомогательного оборудования, инструкции о мерах пожарной безопасности и настоящей инструкции;

знать местоположение средств оказания доврачебной помощи, первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, пути эвакуации в случае аварии или пожара;

знать нормы переноски тяжести вручную;

знать номера телефонов медицинской службы и пожарной охраны.

1.4. При заболевании или травмировании как на работе, так и вне ее необходимо сообщить об этом лично или через других лиц мастеру (начальнику) смены, начальнику цеха и обратиться в медпункт.

1.5. При несчастном случае следует оказать доврачебную помощь пострадавшему, вызвать работника медицинской службы. Сохранить до расследования обстановку на рабочем месте такой, ка-

кой она была в момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не приведет к аварии.

1.6. При обнаружении опасности, угрожающей жизни и здоровью людей, следует немедленно предупредить окружающих людей и поставить в известность мастера (начальника) смены или начальника цеха.

1.7. При обнаружении пожара или загорания необходимо:

немедленно сообщить в пожарную охрану и администрацию предприятия;

обесточить оборудование в зоне пожара или загорания;

приступить к тушению очага пожара имеющимися средствами пожаротушения.

1.8. Находясь в цехе (на участке), машинист цементной мельницы обязан соблюдать следующие требования:

ходить только по установленным проходам, переходным мостикам и площадкам;

не садиться и не облокачиваться на случайные предметы и ограждения;

не подниматься и не спускаться бегом по лестничным маршам и переходным мостикам;

не прикасаться к электрическим проводам, кабелям электротехнических установок;

не устранять неисправности в силовой и осветительной сети, а также пусковых устройствах;

не находиться в зоне действия грузоподъемных машин;

не смотреть на дугу электросварки без средств защиты глаз.

1.9. Обращать внимание на знаки безопасности, сигналы и выполнять их требования. Запрещающий знак безопасности с поясняющей надписью «Не включать — работают люди!» имеет право снять только тот работник, который его установил. Запрещается включать в работу оборудование, если на пульте управления установлен запрещающий знак безопасности с поясняющей надписью «Не включать — работают люди!»

1.10. При передвижении по территории предприятия необходимо соблюдать следующие требования:

ходить только по пешеходным дорожкам, тротуарам;

переходить железнодорожные пути и автомобильные дороги только в установленных местах (по пешеходным мостикам, туннелям, галереям, эстакадам и т. д.);

при выходе из здания убедиться в отсутствии движущегося транспорта;

не ездить на подножках железнодорожного подвижного состава;

не садиться на борт и не стоять в кузове при движении автомашины, не ездить в кузове автомашины, не приспособленной для перевозки людей.

Запрещается:

прикасаться к электрическим проводам, кабелям, опорам линий электропередач и контактной сети, к корпусам электрических машин и электротехнических установок;

находиться в радиусе действия ковша экскаватора во время его работы и в зоне действия грузоподъемных машин;

стоять под поднятым грузом;

находиться в зоне производства работ на высоте;

ходить по железнодорожным путям;

пролезать под железнодорожными вагонами.

1.11. Для питья следует употреблять только воду из сатураторов, специально оборудованных фонтанчиков или питьевых бачков.

1.12. Принимать пищу следует только в специально оборудованных помещениях.

1.13. Курить следует только в специально отведенных местах.

1.14. При применении в цехе радиоизотопных приборов запрещается:

вскрывать блок источника;

производить любые работы в зоне пучка излучения;

находиться от прибора на расстоянии менее 1 м.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Осмотреть и надеть специальную одежду (костюм хлопчатобумажный пылезащитный), специальную обувь (ботинки кожаные) и другие средства индивидуальной защиты (рукавицы комбинированные, каска противошумная).

2.2. По записям в журнале приема — сдачи смены следует ознакомиться с работой мельницы и вспомогательного оборудования в предыдущие смены.

Проверить соответствие записей техническому состоянию оборудования и рабочего места.

2.3. Проверить внешним осмотром:

2.3.1. Состояние освещения площадок для обслуживания оборудования, пусковых и оградительных устройств, лестниц и переходных мостиков.

2.3.2. Чистоту и незагроможденность проходов, площадок для обслуживания оборудования, лестниц, переходных мостиков и др., чистоту приямков элеваторов и крышек шнеков.

2.3.3. Наличие, исправность и надежность крепления оградительных устройств и защитного заземления оборудования.

2.3.4. Наличие обтирочных и смазочных материалов. Они должны храниться в металлических ящиках с плотно закрывающимися крышками. Количество смазочных и обтирочных материалов не должно превышать суточной потребности.

2.3.5. Наличие в помольном отделении первичных средств пожаротушения.

2.3.6. Наличие и комплектность аптечки доврачебной помощи.

2.3.7. Наличие на рабочем месте таблицы сигналов и запрещающих знаков безопасности с поясняющей надписью «Не включать — работают люди!», инструкций о мерах пожарной безопасности и по охране труда для машиниста цементной мельницы.

2.4. Проверить наличие и исправность инструмента.

2.4.1. Молотки и кувалды должны иметь слегка выпуклую поверхность бойка без трещин, выбоин, вмятин, заусениц и должны быть плотно заклинены стальным заершинным клином на деревянной ручке. Ручка должна быть прямой, овального сечения с гладкой поверхностью, без трещин, сучков, заусениц и иметь незначительное утолщение к свободному концу.

2.4.2. Напильники, отвертки и другие ручные инструменты с заостренным нерабочим концом должны быть прочно закреплены в гладко и ровно зачищенной рукоятке, стянутой металлическим кольцом у основания.

2.4.3. Ударные инструменты: зубила, бородки и др. не должны иметь скошенных или сбитых затылков, вмятин, трещин.

2.4.4. Гаечные ключи должны соответствовать размерам гаек и головок болтов и не должны иметь трещин, заусениц, выбоин. Губки ключей должны быть параллельны, подвижные губки раздвижных ключей должны свободно перемещаться при вращении винта.

2.4.5. Верстачные тиски должны прочно захватывать зажимаемое изделие.

2.5. Если время приема смены совпало с моментом аварии или нарушения режима работы, смену принять с разрешения мастера (начальника) смены или начальника цеха.

2.6. Все обнаруженные при приеме смены неполадки в работе цементной мельницы и вспомогательного оборудования, нарушения технологического процесса следует отразить в журнале приема—сдачи смены и сообщить мастеру (начальнику) смены или начальнику цеха.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Осуществлять помол клинкера и добавок следует в соответствии с картой технологического процесса, соблюдать график догрузки и перегрузки мельницы мелющими телами, следить за показаниями контрольно-измерительных приборов.

3.2. Последовательность пуска и остановки необходимо осуществлять согласно инструкции о порядке пуска и остановки производственного оборудования, утвержденной главным инженером предприятия.

3.3. Пуск мельницы после ремонта или длительной остановки следует производить с разрешения начальника цеха, а после кратковременной остановки — с разрешения мастера (начальника) смены.

3.4. Перед пуском цементной мельницы следует проверить:

3.4.1. Отсутствие людей в камерах мельницы, на оборудовании и в опасных зонах.

3.4.2. Наличие, исправность установки и надежность закрепления оградительных устройств. Все движущиеся части оборудования, а также опасные по напряжению токоведущие части должны быть ограждены.

3.4.3. Установку и надежность крепления крышек, люков цементной мельницы.

3.4.4. Количество масла в картере редуктора цементной мельницы. Количество масла в картере редуктора следует определять по указателю. Доливать масло следует в рукавицах, из специально предназначенной для этой цели емкости (канистры и т. д.). Случайно пролитое масло необходимо немедленно засыпать песком или опилками, затем убрать с помощью скребка.

3.4.5. Исправность и состояние вентилятора, трубопроводов, пылеулавливающей установки.

Шиберы, клапаны, секторные затворы, мигалки должны быть закрыты.

3.4.6. Исправность присоединения заземляющих проводников.

3.4.7. Убедиться в наличии свободной емкости для поступления размалываемого материала.

3.5. Об обнаруженных неисправностях при осмотрах оборудования следует сообщить мастеру (начальнику) смены и руководствоваться его указаниями.

3.6. Пуск цементной мельницы следует производить после подачи предупредительного (звукового или светового) сигнала и получе-

ния с мест обслуживания оборудования, связанного с работой мельницы, ответного сигнала о возможности пуска.

3.7. После пуска цементной мельницы необходимо внешним осмотром проверить:

целостность корпуса мельницы, состояние крепления бронефутеровки, загрузочного и разгрузочного днищ, герметичность транспортных трубопроводов;

соответствие показаний контрольно-измерительных приборов заданным рабочим параметрам;

циркуляцию масла в подшипниках главного привода, поступление воды в систему охлаждения масла в подшипниках мельницы, убедиться в отсутствии стуков, шумов, вибрации в редукторах, электродвигателях и подшипниках оборудования.

3.8. Регулярно проводить уборку просыпи под питателями, не допуская скопления материала. Эту работу следует проводить после отключения электродвигателя питателя от электропитающей сети и установки на пусковом устройстве запрещающего знака безопасности с поясняющей надписью «Не включать — работают люди!».

3.9. Проверять исправность запорной арматуры на смесительно-дозировочном баке установки для подачи интенсификаторов помола в мельницу. Пролитые или просыпанные интенсификаторы следует убирать в рукавицах.

3.10. Ручной инструмент и приспособления после применения следует осмотреть, устранить неисправности и уложить в специальное место.

3.11. В случае заклинивания или сильной вибрации винта шнека, а также при касании винтом кожуха шнек необходимо остановить и сообщить мастеру (начальнику) смены.

3.12. Осмотр, ремонт элеватора, отбор проб из него, удаление посторонних предметов, очистка винта шнека, работы, связанные со снятием оградительных устройств и др. следует проводить после отключения электродвигателя привода элеватора от электропитающей сети и установки на пусковых устройствах знака безопасности с поясняющей надписью «Не включать — работают люди!».

3.13. Запрещается при обслуживании цементной мельницы:

допускать неравномерную подачу материала в мельницу;

производить ремонт и регулировку работающего оборудования;

заходить за ограждения корпуса работающей цементной мельницы;

спускаться в мельницу и производить загрузку камеры через загрузочное устройство;

прикасаться руками или какими-либо предметами к движущимся частям оборудования;

смазывать узлы машины, не оборудованные приспособлениями для дистанционной смазки, во время ее работы;

открывать смотровые лючки греющихся подшипников;

производить подтяжку болтов при работе мельницы на вспомогательном приводе;

находиться в опасной зоне во время выгрузки из мельницы мелющих тел;

покидать рабочее место без разрешения мастера (начальника) смены;

находиться под перемещаемым мостовым краном грузом.

3.14. Цементную мельницу и вспомогательное оборудование следует остановить и сообщить мастеру (начальнику) смены или начальнику цеха в случаях:

угрозы аварии или несчастного случая;

остановки вентилятора;

выпадений броневых плит или секций межкамерных перегородок;

угрозы завала оборудования при неисправности транспортирующих устройств от мельницы;

наличия трещин на корпусе мельницы или выбивания цемента через неплотности в системе;

перегрева цапфовых подшипников выше 60—65 °С;

неисправности или неэффективной работе аспирационной системы;

необходимости ремонта оборудования или оградительных устройств;

неисправности контрольно-измерительных приборов.

3.15. Остановку цементной мельницы следует производить в такой последовательности: загрузочные устройства, мельница, разгрузочные устройства, пылеулавливающая система, вентилятор.

3.16. При остановке мельницы на ремонт, осмотр, чистку или загрузку мелющими телами электродвигатель привода должен быть отключен от электропитающей сети, предохранители вынуты из электрораспределительных устройств, муфты рассоединены, а на пусковые устройства установлен запрещающий знак безопасности с поясняющей надписью «Не включать — работают люди!»

3.17. Работы внутри или наверху мельницы следует производить только по наряду-допуску бригадой в составе не менее двух человек и после проведения следующих мероприятий:

выработать материал;

охладить мельницу до температуры воздуха в ней не выше 40 °С;

убедиться в том, что мельница заторможена от самопроизвольного поворота.

3.18. При работе на корпусе мельницы следует пользоваться предохранительным поясом, прикрепленным к страховочному канату, натянутому над мельницей вдоль корпуса.

Перед пользованием предохранительным поясом необходимо проверить наличие бирки или штампа с указанием испытания на прочность. Запрещается применять неисправный пояс, а также пояс с истекшим сроком испытания.

3.19. Подъем крышки люка и опускание ее на пол следует производить с помощью грузоподъемных машин, предварительно убедившись, что крышка люка не заклинена и освобождена от креплений.

3.20. При спуске в мельницу следует пользоваться исправной лестницей, имеющей в верхней части специальные крюки, а нижние концы должны иметь башмаки из резины или другого нескользящего материала.

3.21. При осмотрах мельниц, элеваторов, сепараторов, пылеулавливающих установок, трубопроводов для освещения следует пользоваться переносными электросветильниками напряжением не выше 12 В. Перед пользованием проверить наличие и исправность защитной сетки, шнура и изоляционной резиновой трубки.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ

4.1. Произвести уборку рабочего места. Запрещается протирать перильные ограждения, полы, площадки для обслуживания оборудования и лестничные марши ветошью, смоченной горюче-смазочными материалами, а также производить уборку с помощью сжатого воздуха.

4.2. Ручной инструмент и приспособления следует привести в порядок и уложить в отведенное место.

4.3. Ознакомить сменщика со всеми неполадками, имевшими место при эксплуатации оборудования в течение смены, и произвести соответствующую запись в журнале приема—сдачи смены.

О неисправностях оборудования или неоконченном ремонте кроме записи в журнале необходимо сообщить мастеру (начальнику) смены.

4.4. При неявке сменщика следует доложить мастеру (начальнику) смены и в дальнейшем руководствоваться его указаниями.

4.5. После окончания смены осмотреть специальную одежду, специальную обувь, другие средства индивидуальной защиты и поместить в специальный шкафчик, принять душ.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ИНСТРУКЦИИ

5.1. За невыполнение требований настоящей инструкции машинист цементной мельницы несет ответственность согласно действующим на предприятии Правилам внутреннего трудового распорядка.

6. ОБЯЗАННОСТИ АДМИНИСТРАЦИИ

6.1. Укреплять трудовую и производственную дисциплину, осуществлять контроль за соблюдением требований настоящей Инструкции.

6.2. Внедрять систему основных организационных мер по обеспечению безопасности труда.

6.3. Внедрять современные средства техники безопасности, предупреждающие производственный травматизм, обеспечивать санитарно-гигиенические условия, предотвращающие возникновение профессиональных заболеваний.

6.4. Обеспечивать наличие и нормальную работу санитарно-бытовых помещений, пунктов питания, здравпунктов. Осуществлять контроль за своевременным пополнением аптечки первой помощи на рабочем месте.

6.5. Обеспечивать средствами индивидуальной защиты. Организовывать своевременную стирку и ремонт спецодежды.

6.6. Проводить расследование несчастных случаев, происшедших на производстве, в пути на работу или с работы, в быту. Выдавать по требованию пострадавшего заверенную копию акта (форма Н-1) о несчастном случае не позднее трех дней после окончания расследования.

6.7. Регулярно осуществлять административно-общественный контроль за состоянием безопасности труда.

6.8. Проводить с машинистом цементной мельницы:

обучение безопасным методам и приемам работ;

ежегодную проверку знания безопасных методов и приемов труда;

первичный инструктаж на рабочем месте, повторный и внеплановый инструктаж.

6.9. Обеспечивать отделения помола наглядной агитацией по охране труда и соответствующими знаками безопасности.

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

Рекомендуемое

Форма инвентарной книги

Инвентарный номер	Дата утверждения инструкции	Дата сдачи на хранение	Наименование инструкции	Количество листов

Продолжение

Формат	Организация (структурное подразделение)-разработчик	Подпись о приемке на хранение	Примечание

ПРИЛОЖЕНИЕ 13

Перечень опасных, вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов, при работе с которыми обязательны предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры в целях предупреждения профессиональных заболеваний

Извлечение из приложения 1 к приказу Министерства здравоохранения СССР от 19 июня 1984 г. № 700

Опасные и вредные вещества и производственные факторы	Характер проводимых работ	Периодичность осмотров
1. Химические 1.1. Азотная кислота, аммиак, окислы азота	Производство и применение, процессы, связанные с их выделением	1 раз в 24 мес.

Продолжение прил. 13

Опасные и вредные вещества и производственные факторы	Характер проводимых работ	Периодичность осмотров
1.7. Бензол и его производные (стирол и др.) гомологи бензола	1. Производство и применение (включая лабораторные работы) бензола	1 раз в 12 мес.
	2. Производство и применение гомологов и производных бензола (изопропил бензола, стирола, толуола и др.)	1 раз в 24 мес.
1.12. Галоидопроизводные углеводородов жирного ряда	Производство и применение (включая лабораторные работы) дихлорэтана, четыреххлористого углерода, винилхлорида, хлористого метилена, хлористого метила, хлороформа, бромэтила, трихлорэтилена, хлоропрена и др.	1 раз в 12 мес.
1.16. Искусственные и синтетические волокна	1. Производство	1 раз в 12 мес.
	2. Переработка механическая, крашение:	
	а) переработка волокон оксалон, СВМ, армид, углеродных	1 раз в 24 мес.
	б) термообработка	1 раз в 12 мес.
	3. Приготовление замасливателей и применение их в производстве стекловолокна	1 раз в 12 мес.
1.20. Марганец и его соединения	1. Размол, смешение, просев, фасовка и применение в измельченном виде марганцевых руд и окислов марганца, производство сварочных материалов (электродов, порошковой проволоки и флюсов), сварка, наплавка и резка в закрытых помещениях	1 раз в 6 мес.
	2. Добыча руд, применение в измельченном виде неорганических соединений марганца, плавка марганцевых сталей и других металлов с содержанием марганца свыше 10 %, производство органических соединений марганца	1 раз в 12 мес.

Опасные и вредные вещества и производственные факторы	Характер проводимых работ	Периодичность осмотров
	3. Сварка, наплавка и резка на открытых пространствах	1 раз в 24 мес.
1.26. Пестициды	Производство и применение в условиях сельского хозяйства хлорорганических, фосфорорганических, производных карбаминовых кислот металлорганических и других пестицидов, в том числе хранения на складе	1 раз в 12 мес.
1.28. Предельные и непредельные углеводороды	1. Эксплуатация, ремонт скважин и установок при добыче нефти, переработка высокосернистых и сернистых нефтей, природного газа, пиробензола; селективная очистка масел, пиролиз; очистка нефти и газа от сероводорода; очистка нефтеналивных судов, цистерн, резервуаров; экстракционно-озокеритовое производство; производство различных синтетических продуктов (фенола, ацетона, синтетических жирных кислот и спиртов) и др. Вспомогательные процессы, связанные с обслуживанием товарных парков, отбором проб, лабораторным контролем сырья промежуточных и конечных продуктов (высокосернистые и сернистые нефти и природный газ)	1 раз в 12 мес.
	2. Эксплуатация, ремонт скважин при добыче нефти; переработка малосернистых нефтей и природного газа; добыча и обработка озокерита, регенерация авто- и авиамасел; процессы, связанные с выделением и применением предельных, непредельных	1 раз в 24 мес.

Опасные и вредные вещества и производственные факторы	Характер проводимых работ	Периодичность осмотров
	углеводородов (производство полиэтилена, дивинила, изопрена и др.); применение бензина растворителя; производство битума, масел, парафина и их применение; применение СОЖ на масляной основе при использовании в неавтоматизированных процессах; все вспомогательные процессы, связанные с обслуживанием товарных парков, отбором проб и лабораторным контролем сырья, промежуточных и конечных продуктов (малосернистые нефти и природный газ)	
1.30. Ртуть и ее соединения	1. Добыча и выплавка ртути и другие процессы, связанные с ее получением и очисткой от примесей; применение для извлечения золота и других металлов; производство ртутных термометров и других физических приборов, красок, ртутноорганических соединений; производство веществ ртутным электролизом. Работа с приборами при контакте с открытой ртутью; производство гремучей ртути; работа с ртутными выпрямителями, преобразователями электротока, насосами; применение в качестве катализаторов при химических процессах; применение ртутноорганических соединений	1 раз в 12 мес.
	2. Производство и работа с приборами при наличии контакта с закрытой ртутью, применение гремучей ртути в подземных выработках; работы в стоматологических	1 раз в 24 мес.

Опасные и вредные вещества и производственные факторы	Характер проводимых работ	Периодичность осмотров
	кабинетах с ртутной амальгамой; производство фармацевтических и косметических препаратов, содержащих ртуть	
1.31. Свинец и его неорганические соединения	1. Выплавка свинца из руд и концентратов; получение свинецсодержащих сплавов; рафинирование; получение сухих свинецсодержащих пигментов, белил, кронов; шоопирование свинцом в закрытых пространствах, прокатка, прессовка, освинцевание изделий; механическая и ручная обработка свинца; агломерация; заливка подшипников; производство свинцовых аккумуляторов, закалка в свинцовых ваннах; производство тертых свинецсодержащих красок, глазури и поливы, рихтовка свинецсодержащими составами; производство и обработка свинецсодержащего стекла и стекловолокна, сварка и резка поверхностей, покрытых свинецсодержащими грунтами; малярные работы при постоянном применении свинцовых красок; изготовление изделий из свинца.	1 раз в 12 мес.
	2. Обогащение свинцовых руд: дробление, смешение и другие процессы, связанные с образованием пыли, содержащей сульфид свинца; работы, связанные с децентрализованной плавкой небольших количеств свинца, пайка, линотипные работы	1 раз в 24 мес.

Продолжение прил. 13

Опасные и вредные вещества и производственные факторы	Характер проводимых работ	Периодичность осмотров
1.33. Сера и ее соединения	Производство и применение сероорганических соединений, сульфонатных присадок, метилсернистых соединений, сернистой и серной кислот, процессы, связанные с выделением сернистого и серного ангидрида, сероводорода.	1 раз в 12 мес.
1.38. Синтетические смолы и пластические массы на основе:		
стирола	Производство полимеров и сополимеров полиэфирных смол и лаков, стеклопластиков и др., переработка и применение лаков, клеев	1 раз в 24 мес.
фенола и формальдегида	Производство смол, пресспорошков и пресс-материалов, сополимеров, клеев и др.	1 раз в 12 мес.
	Переработка и применение клеев, лаков, пропиточных составов, связующих и др.	1 раз в 24 мес.
винилхлорида и винилиденхлорида	Производство полимеров и сополимеров перхлорвинила, клеев, лака и др., переработка и применение клеев, лаков и др.	1 раз в 12 мес.
алифатические и непредельные углеводороды	Производство полимеров и сополимеров, переработка	1 раз в 24 мес.
1.39. Сланцевые смолы и фенолы	Производство и применение; производства, связанные с их выделением	1 раз в 12 мес.
1.42. Тетраэтилсвинец	1. Производство тетраэтилсвинца и этиловой жидкости	1 раз в 6 мес.
	2. Производство и применение авиационного и этилированного бензина	1 раз в 12 мес.
1.52. Хлор и его соединения, хлорсодержащие смеси	Производство и применение; процессы, связанные с их выделением	1 раз в 24 мес.

Опасные и вредные вещества и производственные факторы	Характер проводимых работ	Периодичность осмотров
3. Промышленные аэрозоли		
3.1. Абразивные и абразивсодержащие	Производство, обработка и применение абразивов (электрокорундов — нормального, белого, хлористого, монокорунда), карбида, бора, эльбора, обработка и применение карбида кремния и др.	1 раз в 24 мес.
3.2. Кремнийсодержащие (свободная и аморфная двуокись кремния)	Разведка, горнопроходческие работы, открытая и подземная добыча рудных и нерудных ископаемых угля, обогащение и переработка их. Производство кремния, стекла, динаса, аэросила, карбида кремния, кремнемедистого сплава, силумина и др.; литейное производство (землеприготовление, формовка, выбивка, обрубка, зачистка, очистка литья). Пескоструйные работы по очистке зданий	1 раз в 12 мес.
3.3. Металлов и их сплавов	Обработка чугуна, стали, циркония, тантала, кадмия и сурьмы. Электросварка, напыление металлов. Резка черных и цветных металлов и их сплавов. Производство карбидов, баридов, силицидов, нитридов, ферритов, гидратов металлов и изделий из них. Производство железных порошков, металлов и изготовление изделий из них	1 раз в 24 мес.
3.4. Полимерных материалов	Применение пресс-материалов (фенолоформальдегида, полиэтилена, полипропилена, фторопласта и др.)	1 раз в 24 мес.
3.5. Силикатные и силикатсодержащие:		
а) асбестсодержащие (асбеста 10 % и более)	Разведка, добыча и переработка асбестовых руд и асбеста. Получение и перера-	1 раз в 12 мес.

Опасные и вредные вещества и производственные факторы	Характер проводимых работ	Периодичность осмотров
	ботка искусственного асбеста	
б) асбестсодержащие (асбеста не более 10 %)	Производство, переработка и обработка изделий из асбестоцемента, асбестобакелита, волокнита, асбесторезины	1 раз в 24 мес.
в) другие силикатные и силикатсодержащие	Производство и переработка стеклянного и минерального волокна, цемента, глины, шамота, боксита, нефелиновых сиенитов, дистенсиллиманита, оливина, апатитов, слюды, дунита, хроммагнезита, форстерита, известняков, барита, котленита, инфузорной земли, туфалов, пемзы, перлита и др.	1 раз в 24 мес.
3.6. Углеродные	1. Добыча, переработка и применение угля	1 раз в 12 мес.
	2. Производство и применение черной сажи, искусственного графита, кокса (нефтяного, пекового, сланцевого и др.). Обработка и применение природных и искусственных алмазов	1 раз в 24 мес.
3.7. Пыль растительного и животного происхождения	Переработка хлопка, льна, конопли, шерсти, кенафа, джута, зерна, табака, древесины, бумаги, тростника, торфа, хмеля, натурального шелка и др.	1 раз в 12 мес.
4. Физические		
4.1. Ионизирующие излучения. Радиоактивные вещества и источники ионизирующих излучений	Все виды работ с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений	1 раз в 12 мес.
4.2. Неионизирующие излучения:		
когерентные монохроматические излучения (лазеры)	Все виды работ с излучением оптических квантовых генераторов	1 раз в 12 мес.
постоянные и переменные магнитные и постоянные электрические поля	Все виды работ с источниками постоянных магнитных и электрических полей	1 раз в 24 мес.

Опасные и вредные вещества и производственные факторы	Характер проводимых работ	Периодичность осмотров
электромагнитные излучения радиодиапазона сверхвысоких частот СВЧ (миллиметровые, сантиметровые, дециметровые волны)	Все виды работ с источниками электромагнитных излучений перечисленных диапазонов	1 раз в 12 мес.
ультравысоких частот УВЧ, высоких частот ВЧ, низких частот НЧ, сверхнизких частот СНЧ.	То же	1 раз в 24 мес.
4.3. Производственная вибрация (местная и общая)	Работа с ручными машинами, генерирующими вибрацию и рабочие места у машин, генерирующих вибрацию	1 раз в 2 мес.
4.4. Производственный шум:		
4.4.1. От 80 до 99 дБ	Все виды трудовой деятельности, связанные с воздействием интенсивного производственного шума	1 раз 24 мес.
4.4.2. 100 дБ и выше	То же	1 раз в 12 мес.
4.5. Ультразвук (контактная передача)	Работа с ультразвуковыми дефектоскопами и медицинской аппаратурой	1 раз в 12 мес.
4.7. Повышенная температура и интенсивное тепловое излучение	Все виды работ производственной деятельности при повышенной температуре и интенсивном тепловом облучении в рабочей зоне	1 раз в 24 мес.
5. Физические перегрузки	а) Работы, связанные с перемещением грузов вручную или с приложением усилий: вес поднимаемого груза или прилагаемого усилия: мужчины — более 300 Н; женщины — более 100 Н;	1 раз в 24 мес.
	величина массы груза, перемещаемого или поднимаемого вручную за смену (сменный грузооборот) при подъеме с рабочей поверхности: мужчины — более 12 т; женщины — более 7 т	

Опасные и вредные вещества и производственные факторы	Характер проводимых работ	Периодичность осмотров
	при подъеме с пола или уровня значительно ниже рабочей поверхности: мужчины — более 5 т; женщины — более 3,5 т (вальцовщики, кузнецы, лесозаготовители, рабочие мясокомбинатов, шахтеры, строители, рыбаки, докеры, грузчики, портовые рабочие и др.)	
	б) Работы, связанные с локальными мышечными напряжениями преимущественно мышц кисти и предплечья (доярки, операторы клавишных вычислительных и счетно-перфораторных машин, телеграфисты, машинисты, наборщики типографий и др.)	1 раз в 12 мес.
	в) Удержание на весу, на руках груза весом 100 Н (работники сельскохозяйственного производства, рабочие мясокомбинатов, рыбокомбинатов, кожевенных производств и др.)	1 раз в 12 мес.
	г) Работы, связанные с периодическими выраженными наклонами тела приблизительно (по визуальной оценке) более 30° от вертикали более 300 раз за смену; пребыванием более 50 % времени смены в вынужденной рабочей позе (на коленях, на корточках, лежа, с наклоном вперед, в подвеске) — строители, шахтеры, верхолазы, проходчики, горнорабочие очистных забоев, лесозаготовители, геологи разведочных партий, бурильщики нефтяных и газовых скважин, забойщики и др.	

Перечень работ, для выполнения которых обязательны предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры трудящихся в целях предупреждения заболеваний, несчастных случаев и обеспечения безопасности труда [1]

Извлечение из приложения 2 к приказу Министерства здравоохранения СССР от 19 июня 1984 г. № 700

Наименование работ и профессий	Сроки периодических медицинских осмотров трудящихся
1. Работы на высоте и связанные с подъемом на высоту (верхолазы), а также по обслуживанию подъемных сооружений [2]	1 раз в 12 мес.
2. Лица, занятые на работах по обслуживанию действующих электроустановок (генераторов тока, высоковольтных трансформаторов, открытых распределительных устройств подстанций, линий электропередач высоких, сверхвысоких (напряжений), в том числе: электромонтеры и электрослесари по обслуживанию кабельных и воздушных линий электропередач, открытых распределительных устройств подстанций; дежурные на электротехническом оборудовании;	1 раз в 24 мес.

[1] Предварительные и периодические медицинские осмотры рабочих и служащих, занятых на работах, связанных с непосредственным обслуживанием движения железнодорожных подвижных составов и авиационного транспорта, производятся по спискам производств и профессий, утвержденным Главным врачебно-санитарным управлением МПС и Медико-санитарным управлением МГА по согласованию с Министерством здравоохранения СССР.

[2] Верхолазными считаются все работы, которые выполняются на высоте 5 м от поверхности грунта, перекрытия или рабочего настила, над которыми производятся работы с монтажных приспособлений или непосредственно с элементов конструкций, оборудования машин и механизмов, при их установке, эксплуатации, монтаже и ремонте. При этом основным средством предохранения рабочего от падения с высоты во все моменты работы и передвижения является предохранительный пояс.

Наименование работ и профессий	Сроки периодических медицинских осмотров трудящихся
лица, занятые на ремонте, испытаниях и обслуживании электроаппаратуры и оборудования производственного назначения	
5. Работы, непосредственно связанные с движением городского транспорта и внутризаводского железнодорожного транспорта, морских и речных портов (водительский состав, в том числе водителя автопогрузчиков, специальных машин, бульдозеров, электрокаров, составители составов и др.)	1 раз в 24 мес.
6. Аппаратчики, обслуживающие сосуды под давлением	Подлежат только предварительным медицинским осмотрам
7. Работы, связанные с применением взрывчатых материалов	1 раз в 12 мес.
10. Геолого-разведочные, топографо-геодезические работы и другие, в том числе в отдаленных малонаселенных, труднодоступных, тундровых, заболоченных и горных районах страны	
14. Газоспасательная служба, добровольные газоспасательные дружины, военизированные части и отряды по предупреждению возникновения и ликвидации открытых газовых и нефтяных фонтанов, военизированные горноспасательные части, вспомогательные горноспасательные команды министерств и ведомств[1]	1 раз в 12 мес.

[1] На должности оперативного состава указанных служб, дружин и команд допускаются мужчины не моложе 20 и не старше 45 лет. После перенесенных заболеваний, отравлений и травм следует проводить внеочередное медицинское освидетельствование.

ПРИЛОЖЕНИЕ 15

Порядок допуска к работам, к которым предъявляются повышенные требования по безопасности труда

1. К выполнению работ, к которым предъявляются повышенные требования по технике безопасности, допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональные навыки, прошедшие обучение безопасным методам и приемам труда, технике безопасности и сдавшие экзамены на право производства работ.

До прохождения обучения и сдачи экзаменов эти лица к самостоятельному выполнению работ не допускаются.

2. Рабочие комплексных бригад должны быть проинструктированы и обучены безопасным методам и приемам труда по всем совмещаемым профессиям.

3. Для производства работ, к которым предъявляются повышенные требования по безопасности труда, приказом по предприятию (организации) ответственные руководители работ должны назначаться из числа инженерно-технических работников. При этом администрация предприятия (организации) должна исходить из соответствия специальности и квалификации инженерно-технического работника выполняемой работе.

Вопрос о назначении производителя работ решается ответственным руководителем работ в зависимости от вида, сложности, объема и степени опасности конкретной работы. В качестве производителя работ могут назначаться инженерно-технические работники, мастера, бригадиры или квалифицированные рабочие, знающие технологию, методы и способы безопасного выполнения порученной работы.

Совмещение в одном лице обязанностей ответственного руководителя и производителя работ запрещается.

4. На выполнение работ, связанных с монтажом, демонтажом, средним и капитальным ремонтом производственного оборудования, а также подготовительных, очистных, футеровочных и ремонтных работ, связанных с пребыванием работающих в бункерах, барабанах сушильных, газоходах, колодцах, мельницах, пыльных камерах, печах, смесителях, силосах, фильтрах, холодильниках, шахтах аспирационных, шламбассейнах, резервуарах для хранения мазута и в других закрытых емкостях, должен быть разработан проект производства работ и выдан наряд-допуск.

5. На работы, выполняемые на высоте с временных лесов и подмостей, с элементов конструкций зданий, сооружений и производственного оборудования, должен быть выдан только наряд-допуск.

Наряд-допуск выдается ответственным руководителем работ.

6. Работы по наряду-допуску должны выполняться бригадой в составе не менее двух человек, включая производителя работ.

Примечание. Допуск к выполнению работ на объектах, подконтрольных органам государственного надзора, должен быть оформлен в соответствии с требованиями правил, утвержденных органами государственного надзора.

Рабочие, занятые на строительно-монтажных работах, к которым предъявляются повышенные требования по безопасности труда, должны обучаться и допускаться к выполнению этих работ в соответствии с требованиями СНиП III-4-80 «Техника безопасности в строительстве», утвержденных Госстроем СССР.

7. Наряд-допуск должен выдаваться на весь состав бригады и на срок, который необходим для выполнения работ, предусмотренных нарядом-допуском.

К наряду-допуску должны быть приложены схемы отключения оборудования или иного объекта производственного назначения от питающей сети с указанием мест разъема (отключения), установки заглушек, установки дополнительного вентиляционного и пылегазоулавливающего оборудования, дополнительного освещения и указаны другие меры, обеспечивающие безопасность работ.

8. Наряд-допуск должен составляться ответственным руководителем работ в двух экземплярах. Запрещается делать какие-либо исправления в наряде-допуске.

9. Перед началом работ наряд-допуск должен быть подписан ответственным руководителем и производителем работ. Один экземпляр наряда-допуска должен находиться у ответственного руководителя работ, а второй — у производителя работ.

10. Перед допуском бригады к работе производитель работ обязан проинструктировать членов бригады по технике безопасности. Все члены бригады должны расписаться в наряде-допуске в получении инструктажа по технике безопасности.

11. Ответственный руководитель работ обязан лично ознакомить производителя работ с содержанием и объемом работ и проинструктировать о мерах безопасности при их выполнении, совместно с производителем работ проверить состояние техники безопасности на участках работ, осуществлять постоянный контроль за ходом выполнения работ и соблюдением работающими мер безопасности, указанных в наряде-допуске.

12. Производитель работ обязан обеспечить выполнение работ в полном объеме с соблюдением всех мер безопасности, правильное использование работающими средств индивидуальной и коллективной защиты, инструмента, приспособлений и т. д.

13. Работы должны быть прекращены и наряд-допуск аннулирован при:

обнаружении нарушений требований техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности;

возникновении опасности для жизни и здоровья работающих;

изменении объема и характера работ, при которых предусмотренные нарядом-допуском меры безопасности не обеспечивают работающим безопасные и здоровые условия труда;

замене ответственного руководителя или производителя работ, а также при изменении состава бригады.

Для возобновления работ должен быть выдан новый наряд-допуск.

ФОРМА НАРЯДА-ДОПУСКА

_____

(наименование предприятия, организации)

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник цеха _____

«_____» _____ 19__ г.

НАРЯД-ДОПУСК

на выполнение работ, к которым предъявляются повышенные требования по безопасности труда

_____

(полное наименование цеха, участка или объекта)

1. НАРЯД

Производителю работ _____

_____

(должность, фамилия, имя, отчество)

с бригадой в составе _____ человек поручается _____

_____

(указывается точное наименование и содержание работ)

Меры безопасности при подготовке к выполнению работ _____

_____

(установка заземлений и ограждений, экранов, дополнительного вентиляци-

_____

онного и пылегазоулавливающего оборудования, дополнительного освещения,

_____

вывеска дополнительных плакатов и т. п.)

Приложения к наряду _____

_____

(схема отключения оборудования или иного объекта производственного

_____

назначения от питающей сети с указанием мест разъема, установки заглушек

_____

и т. д.)

Работы начать в _____ч «_____»_____19_____г.

Работы окончить в_____ч «_____»_____19_____г.

Наряд выдал, ответственный руководитель работ

_____

(должность, фамилия, имя, отчество)

_____ «_____»_____19__г.

(подпись)

С условием работ ознакомлен, наряд получил

Производитель работ _____

(должность, подпись)

«_____»_____19_____г.

2. ДОПУСК

Инструктаж на рабочем месте по технике безопасности проведен по инструкции _____

(указать номер и название инструкции по охране труда)

Инструктаж получили члены бригады:

Фамилия, имя, отчество	Профессия, разряд	Дата проведения инструктажа	Подпись получившего инструктаж	Подпись инструктирующего

Рабочее место и условия труда проверены. Необходимые меры безопасности при выполнении работ обеспечены. Разрешаю приступить к работе.

Ответственный руководитель работ _____

(подпись)

_____ч_____мин «_____»_____19__г.

Работы начаты в _____ч_____мин

«_____»_____19__г.

Производитель работ _____

(подпись)

Работы окончены (материалы, оборудование, инструмент и приспособления убраны, весь работающий персонал выведен)

Наряд закрыт в_____ч_____мин

Производитель работ _____
(подпись)

Работы, предусмотренные нарядом-допуском, выполнены.

Ответственный руководитель _____
(подпись)

Примечание. Наряд-допуск действителен на время выдачи и хранится в течение трех месяцев, после чего подлежит уничтожению в установленном порядке.

ПРИЛОЖЕНИЕ 16

Форма

Акт-допуск

для проведения работ по ремонту оборудования, зданий и сооружений на территории действующего предприятия

_____, входящего в состав
(наименование цеха, участка, объекта)

_____
(наименование предприятия, организации)

г._____«_____»_____19__г.

Мы, нижеподписавшиеся, ответственный представитель действующего предприятия _____
(ф. и. о., должность)

и ответственный представитель генподрядчика,

_____ составили настоящий акт о нижеследующем.
(ф. и. о., должность)

Предприятие выделяет генподрядчику участок, ограниченный координатами _____
(наименование осей, отметок и № чертежей)

для производства на нем _____
(наименование работ)

под руководством технического персонала генподрядчика на следующий срок: начало «_____»_____, окончание «____»_____г.

До начала работ необходимо выполнить следующие мероприятия, обеспечивающие безопасность проведения работ:

№ п. п.	Наименование мероприятий	Сроки выполнения	Исполнитель (ф. и. о., должность)

По окончании работ необходимо выполнить следующие мероприятия, обеспечивающие безопасность работающих на объекте после его ремонта:

№ п. п.	Наименование мероприятий	Сроки выполнения	Исполнитель (ф. и. о., должность)

Ответственный представитель действующего предприятия _____

Ответственный представитель генподрядчика _____

Примечание. При необходимости ведения работ после истечения срока действия настоящего акта-допуска необходимо составить акт-допуск на новый срок.

ПРИЛОЖЕНИЕ 17

УДК 658.382.3 : 002 : 69 Группа Т58

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов

ОСТ 21.112.0.008—85

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЮ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА НА ВСЕХ АДМИНИСТРАТИВНЫХ УРОВНЯХ МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ СССР

Введен впервые

Приказом Министерства промышленности строительных материалов СССР от 17 июля 1985 г. № 391 срок введения установлен **с 01.01.1987 г.**

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Настоящий стандарт устанавливает обязанности по стандартизации в области безопасности труда и иерархическую организационную схему взаимодействия подразделений, ответственных за стандартизацию в области безопасности труда, для всех уровней управления промышленностью в системе Минстройматериалов СССР.

Стандарт разработан на основе и в развитие «Типовых положений о службах стандартизации. РД 34—74».

1. Основные положения

1.1. Работа по стандартизации в области безопасности труда в системе Минстройматериалов СССР должна осуществляться:

отделом охраны труда и техники безопасности Управления организации труда, заработной платы и рабочих кадров Минстройматериалов СССР;

отделом норм, стандартов и качества Главного технического управления Минстройматериалов СССР;

подразделениями или отдельными специалистами в отраслевых главных управлениях, управлениях, всесоюзных научно-производственных объединениях (ВНПО) и всесоюзных промышленных объединениях (ВПО) Минстройматериалов СССР, назначенными для выполнения работ по стандартизации в области безопасности труда распоряжениями руководителей отраслевых главных управлений, управлений, ВНПО и ВПО;

подразделениями или отдельными специалистами, ответственными за работу по стандартизации в области безопасности труда в министерствах промышленности строительных материалов союзных республик;

головной организацией по стандартизации в области безопасности труда Минстройматериалов СССР (ГОСБТМ).

базовыми организациями по стандартизации в области безопасности труда Минстройматериалов СССР (БОСБТМ);

подразделениями или отдельными специалистами на предприятиях и в организациях, назначенными для выполнения работ по стандартизации в области безопасности труда приказами руководителей предприятий и организаций.

1.2. Иерархическая организационная схема взаимодействия подразделений, ответственных за стандартизацию в области безопасности труда в системе Минстройматериалов СССР, приведена в справочном прил. 1.

2. Обязанности по стандартизации в области безопасности труда отдела охраны труда и техники безопасности управления организации труда, заработной платы и рабочих кадров Минстройматериалов СССР

2.1. Организация разработки, представление на согласование и утверждение в установленном порядке тематики научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, необходимых для разработки и внедрения стандартов ССБТ в промышленности строительных материалов.

2.2. Рассмотрение и согласование в Управлении организации труда, заработной платы и рабочих кадров Минстройматериалов СССР, представляемых ГОСБТМ или БОСБТМ:

основных направлений развития стандартизации в области безопасности труда в промышленности;

предложений к программам, перспективным и годовым планам стандартизации в области безопасности труда в системе Минстройматериалов СССР;

предложений по тематике научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, необходимых для разработки и внедрения стандартов ССБТ в промышленности строительных материалов;

проектов стандартов ССБТ и планов основных мероприятий по их внедрению.

2.3. Рассмотрение и представление на утверждение в Управление организации труда, заработной платы и рабочих кадров Минстройматериалов СССР технических заданий на разработку стандартов ССБТ, представляемых ГОСБТМ или БОСБТМ.

2.4. Рассмотрение предложений ГОСБТМ о введении в действие государственных стандартов ССБТ.

2.5. Организация:

разработки стандартов ССБТ в системе Минстройматериалов СССР;

издания отраслевых стандартов ССБТ СМ, инструкций, методических указаний и других документов по стандартизации в области безопасности труда, утвержденных Минстройматериалов СССР;

рассмотрения проектов стандартов ССБТ, присылаемых в Минстройматериалов СССР на отзыв.

2.6. Контроль за выполнением ГОСБТМ планов и заданий по стандартизации в области безопасности труда.

2.7. Координация проектов программ, перспективных и годовых планов, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по стандартизации в области безопасности труда, представляемых ГОСБТМ.

2.8. Участие в организации и осуществлении ведомственного контроля за внедрением и соблюдением стандартов ССБТ на предприятиях и в организациях системы Минстройматериалов СССР.

2.9. Составление и представление руководству министерства отчетов, докладов по вопросам стандартизации в области безопасности труда.

2.10. Организация и проведение выставок, курсов обучения, семинаров, конференций, совещаний по стандартизации в области безопасности труда.

3. Обязанности по стандартизации в области безопасности труда отдела норм, стандартов и качества главного технического управления Минстройматериалов СССР

3.1. Организационно-методическое руководство работами по стандартизации в области безопасности труда, выполняемыми органами и службами стандартизации министерства.

3.2. Организация разработки:

основных направлений развития стандартизации в области безопасности труда в промышленности;

предложений к программам, перспективным и годовым планам стандартизации в области безопасности труда в системе Минстройматериалов СССР.

3.3. Представление на согласование в ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов и утверждение в установленном порядке разработанных ГОСБТМ или БОСБТМ окончательных редакций проектов стандартов ССБТ и планов основных мероприятий по их внедрению.

3.4. Представление руководству министерства проектов приказов (директивных писем) о введении в действие на предприятиях и в организациях систем Минстройматериалов СССР государственных стандартов ССБТ.

3.5. Рассмотрение и согласование в Главном техническом управлении Минстройматериалов СССР, представляемых ГОСБТМ или БОСБТМ:

основных направлений развития стандартизации в области безопасности труда в промышленности;

предложений к программам, перспективным и годовым планам стандартизации в области безопасности труда в системе Минстройматериалов СССР;

проектов технических заданий на разработку стандартов ССБТ;

проектов стандартов ССБТ и планов основных мероприятий по их внедрению.

3.6. Координация проектов программ, перспективных и годовых планов стандартизации в области безопасности труда, представленных ГОСБТМ.

3.7. Организация:

участия ГОСБТМ и БОСБТМ в работах по международной стандартизации в области безопасности труда;

ведомственного контроля за внедрением и соблюдением стандартов ССБТ на предприятиях и в организациях системы Минстройматериалов СССР;

проведения ГОСБТМ и БОСБТМ экспертизы стандартов ССБТ, разрабатываемых предприятиями и организациями системы Минстройматериалов СССР;

учета отраслевых стандартов ССБТ; инструкций, методических указаний и других документов по стандартизации в области безопасности труда, утвержденных Минстройматериалов СССР.

3.8. Осуществление связи с Госстандартом, отделами стандартизации других министерств и ведомств по вопросам межотраслевой координации планов работ и обеспечения комплексной стандартизации в области безопасности труда.

3.9. Представление на государственную регистрацию отраслевых стандартов ССБТ и изменений к ним.

3.10. Участие в проведении выставок, курсов обучения, семинаров, конференций, совещаний по стандартизации в области безопасности труда.

4. Обязанности подразделений (отдельных специалистов), ответственных за выполнение работ по стандартизации в области безопасности труда в отраслевых главных управлениях, управлениях, ВНПО и ВПО Минстройматериалов СССР

4.1. Организация работы по стандартизации в области безопасности труда на предприятиях и в организациях отрасли.

4.2. Рассмотренне и согласование в отраслевых главных управлениях, управлениях, ВНПО и ВПО представляемых БОСБТМ;

основных направлений развития стандартизации в области безопасности труда в отрасли;

предложений к программам, перспективным и годовым планам стандартизации в области безопасности труда в отрасли;

предложений по тематике научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, необходимых для разработки и внедрения стандартов ССБТ в отрасли;

проектов технических заданий на разработку стандартов ССБТ;

проектов стандартов ССБТ и планов основных мероприятий по их внедрению;

предложений о введении в действие на предприятиях и в организациях отрасли государственных стандартов ССБТ.

4.3. Организация разработки и утверждения планов основных мероприятий по внедрению государственных стандартов ССБТ.

Рассылка планов основных мероприятий, приказов (директивных писем) о внедрении и введении в действие стандартов ССБТ на подведомственных предприятиях.

4.4. Контроль за выполнением планов и заданий по стандартизации в области безопасности труда в отрасли, обеспечение предприятий и организаций отрасли стандартами ССБТ и документами по стандартизации в области безопасности труда.

4.5. Участие в организации и осуществлении ведомственного контроля за внедрением и соблюдением стандартов ССБТ в отрасли.

4.6. Рассмотрение проектов стандартов ССБТ, присылаемых в Минстройматериалов СССР на отзыв.

4.7. Организация пропаганды и обмена опытом по стандартизации в области безопасности труда в отрасли. Организация, подготовка и участие в проведении выставок, курсов обучения, семинаров, конференций, совещаний по стандартизации в области безопасности труда.

5. Обязанности подразделения (отдельных специалистов), ответственного за работу по стандартизации в области безопасности труда в Министерстве промышленности строительных материалов союзной республики

5.1. Организационно-методическое руководство работами по стандартизации в области безопасности труда, выполняемыми предприятиями и организациями министерства промышленности строительных материалов союзной республики.

5.2. Организация разработки и представление на согласование или утверждение в установленном порядке в министерство промышленности строительных материалов союзной республики:

основных направлений развития стандартизации в области безопасности труда в промышленности;

предложений к программам, перспективным и годовым планам стандартизации в области безопасности труда;

проектов стандартов ССБТ и планов основных мероприятий по их внедрению;

тематики научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, необходимых для разработки и внедрения стандартов ССБТ на предприятиях и в организациях промышленности строительных материалов союзной республики.

5.3. Организация разработки и утверждения планов основных мероприятий по внедрению государственных стандартов ССБТ. Рассылка планов основных мероприятий, приказов (директивных писем) о внедрении и введении в действие стандартов ССБТ на подведомственных предприятиях.

5.4. Координация проектов программ, перспективных и годовых планов стандартизации в области безопасности труда.

5.5. Контроль за выполнением предприятиями и организациями министерства промышленности строительных материалов союзной республики планов и заданий по стандартизации в области безопасности труда.

5.6. Организация и осуществление ведомственного контроля за внедрением и соблюдением стандартов ССБТ на предприятиях и в организациях министерства промышленности строительных материалов союзной республики.

5.7. Составление и представление руководству министерства отчетов и докладов по вопросам стандартизации в области безопасности труда в промышленности строительных материалов союзной республики.

5.8. Организация и проведение в союзной республике выставок, курсов обучения, семинаров, конференций, совещаний по стандартизации в области безопасности труда.

6. Обязанности головной организации по стандартизации в области безопасности труда Минстройматериалов СССР

6.1. Организация изучения достижений науки и техники в области безопасности труда в СССР и за рубежом, анализ и обобще-

ние опыта отечественной и международной стандартизации в области безопасности труда.

6.2. Определение совместно с БОСБТМ основных направлений работ по стандартизации в области безопасности труда. Составление сводных предложений по развитию стандартизации в области безопасности труда и представление их в Минстройматериалов СССР.

6.3. Составление совместно с БОСБТМ перечня производственных процессов и оборудования, на которые должны разрабатываться государственные или отраслевые стандарты ССБТ, а также перечня стандартов и технических условий на продукцию предприятий системы Минстройматериалов СССР, в которых должен содержаться раздел «Требования безопасности».

6.4. Определение совместно с БОСБТМ соответствия производственного оборудования, эксплуатируемого на предприятиях системы Минстройматериалов СССР и изготовляемого предприятиями других министерств, требованиями безопасности труда. Разработка и предъявление в установленном порядке требований безопасности к этому оборудованию.

6.5. Определение совместно с БОСБТМ соответствия норм технологического проектирования требованиям безопасности труда. Организация работ по разработке и включению в нормы технологического проектирования комплекса требований безопасности труда.

6.6. Разработка совместно с БОСБТМ предложений к программам, перспективным и годовым планам стандартизации в области безопасности труда.

Координация проектов программ, перспективных и годовых планов стандартизации в области безопасности труда, разработанных БОСБТМ.

Составление на основе предложений отраслевых главных управлений, управлений, ВНПО и ВПО, научно-исследовательских и проектных институтов сводных по промышленности проектов программ, перспективных и годовых планов стандартизации в области безопасности труда (в том числе по реализации программ СЭВ и ИСО) и представление их в Минстройматериалов СССР.

6.7. Организация и проведение контроля за выполнением предприятиями и организациями системы Минстройматериалов СССР планов и заданий по стандартизации в области безопасности труда, порядка согласования проектов стандартов и технических условий с профсоюзными органами.

6.8. Разработка проектов стандартов ССБТ, организационно-методических и других материалов, устанавливающих порядок, ме-

тодику и организацию работ по стандартизации в области безопасности труда, и представление их в Минстройматериалов СССР.

Разработка методик по оценке уровня безопасности труда и определению технико-экономической эффективности стандартизации в области безопасности труда.

Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, необходимых для разработки и внедрения в системе Минстройматериалов СССР стандартов ССБТ, методических и организационных основ стандартизации в области безопасности труда.

6.9. Анализ области распространения государственных стандартов ССБТ с целью определения стандартов, сфера действия которых распространяется на предприятия и организации Минстройматериалов СССР.

Подготовка совместно с БОСБТМ предложений о введении в действие государственных стандартов ССБТ и представление их в Минстройматериалов СССР.

6.10. Научно-техническое и организационно-методическое руководство работой предприятий и организаций системы Минстройматериалов СССР по стандартизации в области безопасности труда.

Определение совместно с БОСБТМ тематики научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, необходимых для разработки и внедрения стандартов ССБТ в системе Минстройматериалов СССР. Представление предложений по тематике научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в Минстройматериалов СССР.

Рассмотрение и согласование проектов технических заданий на разработку стандартов ССБТ, проектов стандартов ССБТ и проектов планов основных мероприятий по внедрению стандартов ССБТ, представляемых БОСБТМ, предприятиями и организациями системы Минстройматериалов СССР.

6.11. Ведомственный контроль за внедрением и соблюдением стандартов ССБТ на предприятиях и в организациях системы Минстройматериалов СССР.

6.12. Экспертиза проектов стандартов ССБТ и других документов по стандартизации в области безопасности труда, разработанных предприятиями и организациями системы Минстройматериалов СССР.

6.13. Подготовка по поручению Госстандарта и Минстройматериалов СССР (с привлечением БОСБТМ, предприятий и организаций системы Минстройматериалов СССР) обобщенных отзывов по проектам стандартов ССБТ и других документов по стандартиза-

ции в области безопасности труда, разработанных предприятиями и организациями других министерств и ведомств.

6.14. Организация регистрации отраслевых стандартов ССБТ и других документов по стандартизации в области безопасности труда, утверждаемых Минстройматериалов СССР.

Представление по поручению Минстройматериалов СССР отраслевых стандартов ССБТ и изменений к ним на государственную регистрацию в соответствии с порядком, установленным Госстандартом.

6.15. Подготовка совместно с БОСБТМ информационных материалов и отчетов по стандартизации в области безопасности труда в промышленности строительных материалов и представление их в Минстройматериалов СССР.

Представление в отраслевой орган научно-технической информации (институт ВНИИЭСМ) разработанных ГОСБТМ и утвержденных Минстройматериалов СССР отраслевых стандартов ССБТ и других документов по стандартизации в области безопасности труда.

6.16. Организация, подготовка и проведение выставок, курсов обучения, семинаров, конференций, совещаний по стандартизации в области безопасности труда.

6.17. Подготовка к изданию и издание утвержденных Минстройматериалов СССР и разработанных ГОСБТМ отраслевых стандартов ССБТ и других документов по стандартизации в области безопасности труда и обеспечение ими предприятий и организаций министерства в установленном порядке.

7. Обязанности базовых организаций по стандартизации в области безопасности труда Минстройматериалов СССР

7.1. Изучение достижений науки и техники в области безопасности труда в СССР и за рубежом, анализ и обобщение отечественной и международной стандартизации в области безопасности труда по закрепленной группе продукции и области деятельности.

7.2. Определение основных направлений развития стандартизации в области безопасности труда по закрепленной группе продукции и области деятельности. Представление согласованных в установленном порядке предложений в ГОСБТМ.

7.3. Определение по закрепленной группе продукции и области деятельности производственных процессов и оборудования, на ко-

торые должны разрабатываться государственные или отраслевые стандарты ССБТ, составление перечня стандартов и технических условий на продукцию предприятий отрасли, в которых должен содержаться раздел «Требования безопасности».

7.4. Определение соответствия производственного оборудования, эксплуатируемого на предприятиях отрасли и изготовляемого предприятиями других министерств, требованиям безопасности труда. Разработка и предъявление в установленном порядке требований безопасности к этому оборудованию.

7.5. Определение соответствия отраслевых норм технологического проектирования требованиям безопасности труда. Разработка и включение в отраслевые нормы технологического проектирования комплекса требований безопасности труда.

7.6. Разработка, согласование в установленном порядке и представление в ГОСБТМ предложений к программам, перспективным и годовым планам стандартизации в области безопасности труда по закрепленной группе продукции и области деятельности.

Координация проектов программ, перспективных и годовых планов стандартизации в области безопасности труда в отрасли.

7.7. Контроль за выполнением предприятиями и организациями отрасли планов и заданий по стандартизации в области безопасности труда.

7.8. Разработка проектов стандартов ССБТ и разделов «Требования безопасности» в стандартах и технических условиях по закрепленной группе продукции и области деятельности.

Определение уровня безопасности труда и технико-экономической эффективности стандартизации в области безопасности труда в отрасли.

Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, необходимых для разработки и внедрения в отрасли стандартов ССБТ, требований безопасности в стандартах и технических условиях по закрепленной группе продукции и области деятельности.

7.9. Научно-техническое и организационно-методическое руководство работой предприятий и организаций отрасли по стандартизации в области безопасности труда.

Определение тематики научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, необходимых для разработки и внедрения стандартов ССБТ в отрасли. Представление согласованных в установленном порядке предложений по тематике научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в ГОСБТМ.

Рассмотрение и согласование проектов технических заданий на

разработку стандартов ССБТ, проектов стандартов ССБТ, проектов планов основных мероприятий по внедрению стандартов ССБТ по закрепленной группе продукции и области деятельности, представляемых в БОСБТМ предприятиями и организациями отрасли.

7.10. Анализ области распространения государственных стандартов ССБТ с целью определения стандартов, сфера действия которых распространяется на закрепленные за БОСБТМ группу продукции и область деятельности.

Подготовка предложений о введении в действие государственных стандартов ССБТ в отрасли и представление их в ГОСБТМ, отраслевые главные управления, управления, ВНПО, ВПО.

7.11. Ведомственный контроль за внедрением и соблюдением стандартов ССБТ на предприятиях и в организациях отрасли.

7.12. Экспертиза проектов стандартов ССБТ, разделов «Требования безопасности» в стандартах и технических условиях по закрепленной группе продукции и области деятельности, представляемых в БОСБТМ предприятиями и организациями отрасли.

7.13. Подготовка по поручению Госстандарта, Минстройматериалов СССР и ГОСБТМ отзывов по проектам стандартов ССБТ и других документов по стандартизации в области безопасности труда, разработанных предприятиями и организациями других министерств и ведомств.

7.14. Регистрация отраслевых стандартов ССБТ и других документов по стандартизации в области безопасности труда по закрепленной группе продукции и области деятельности в соответствии с утвержденным министерством порядком.

Представление по поручению Минстройматериалов СССР отраслевых стандартов ССБТ по закрепленной группе продукции и области деятельности на государственную регистрацию в соответствии с порядком, установленным Госстандартом.

7.15. Подготовка информационных материалов и отчетов по стандартизации в области безопасности труда по закрепленной группе продукции и области деятельности и представление их в Минстройматериалов СССР и в ГОСБТМ.

Представление в отраслевой орган научно-технической информации (институт ВНИИЭСМ) разработанных БОСБТМ и утвержденных Минстройматериалов СССР отраслевых стандартов ССБТ и других документов по стандартизации в области безопасности труда.

7.16. Подготовка к изданию и издание утвержденных Минстройматериалов СССР отраслевых стандартов ССБТ и других докумен-

тов по стандартизации области безопасности труда по закрепленной группе продукции и области деятельности и обеспечение ими в установленном порядке предприятий и организаций отрасли.

7.17. Организация, подготовка и проведение по поручению Минстройматериалов СССР и ГОСБТМ выставок, курсов обучения, семинаров, конференций, совещаний по стандартизации в области безопасности труда по закрепленной группе продукции и области деятельности.

8. Обязанности подразделений, ответственных за выполнение работ по стандартизации в области безопасности труда на предприятиях (в организациях)[1] системы Минстройматериалов СССР

8.1. Разработка предложений к программам, перспективным и годовым планам стандартизации в области безопасности труда и представление их в соответствующую (справочное прил. 3) базовую организацию.

8.2. Разработка совместно с заинтересованными подразделениями предприятия проектов перспективных и годовых планов стандартизации в области безопасности труда предприятия. Составление пояснительных записок с обоснованием тем, включаемых в планы. Согласование проектов планов с БОСБТМ и представление их руководству предприятия для включения в планы экономического и социального развития предприятия.

8.3. Разработка в соответствии с требованиями ГОСТ 1.20—69 и РДИ 21-97-81 планов организационно-технических мероприятий по внедрению стандартов ССБТ.

8.4. Организационно-методическое руководство подразделениями предприятия, разрабатывающими стандарты предприятия по безопасности труда (СТП ССБТ СМ). Участие в разработке проектов СТП ССБТ СМ, изменений и дополнений к ним.

8.5. Согласование технических заданий на разработку СТП ССБТ СМ. Подготовка и представление технических заданий и проектов стандартов СТП ССБТ СМ руководству предприятия на утверждение в установленном порядке.

Регистрация СТП ССБТ СМ в соответствии с требованиями ОСТ 21-101.07—79.

---

[1] Перечень организаций системы Минстройматериалов СССР, приравненных к предприятиям, приведен в обязательном прил. 2.

8.6. Контроль за разработкой и внедрением на предприятии стандартов ССБТ.

8.7. Нормоконтроль конструкторской, технологической и проектной документации предприятия на полноту изложения требований безопасности труда.

8.8. Организация разработки и составление отзывов по проектам стандартов ССБТ, планам основных мероприятий по внедрению стандартов ССБТ и другим документам по стандартизации в области безопасности труда, присылаемым на отзыв.

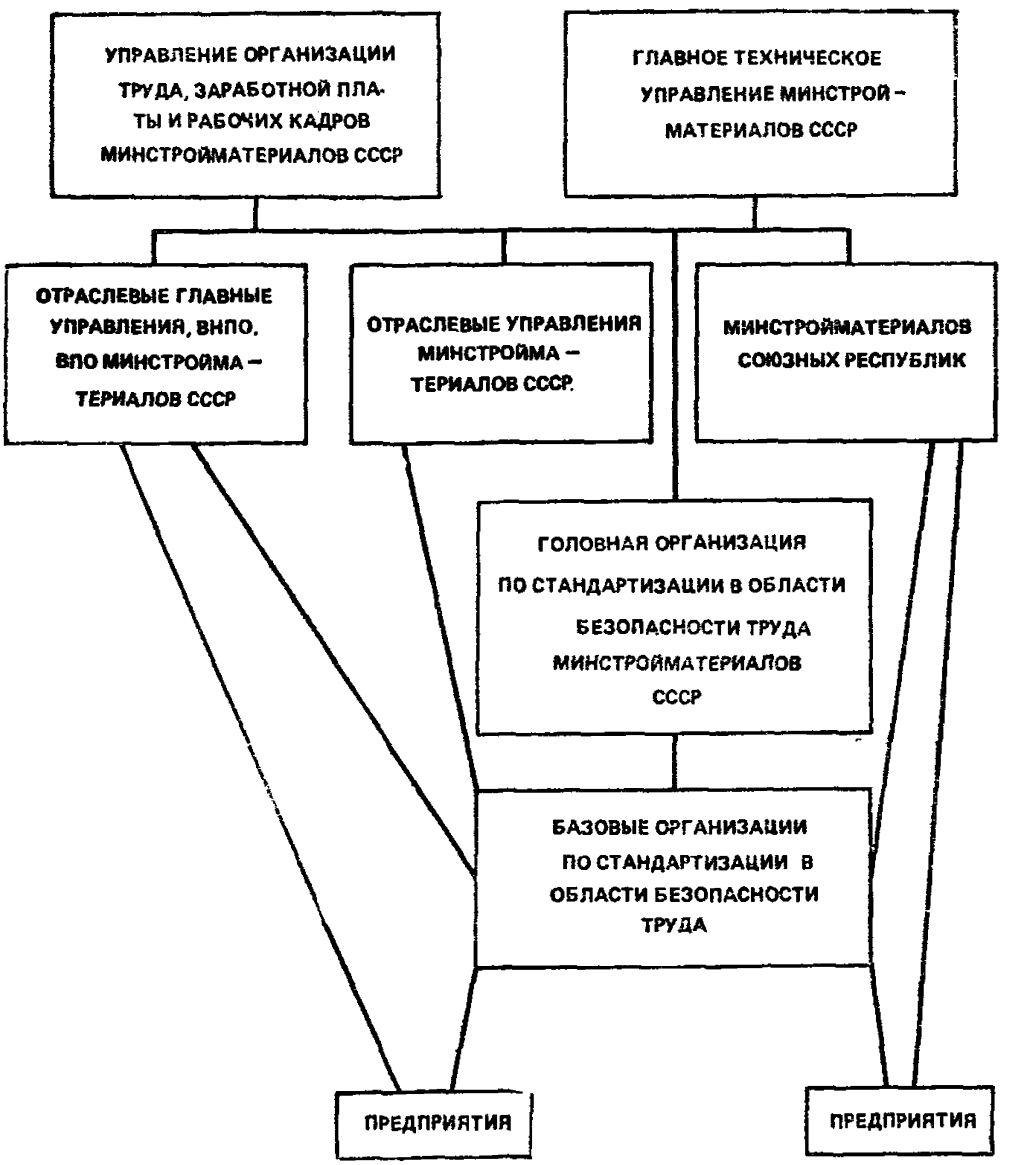
8.9. Организация обеспечения подразделений предприятия стандартами ССБТ и другими документами по стандартизации в области безопасности труда. Информация о введении в действие стандартов ССБТ, об изменениях и дополнениях в стандартах ССБТ, сфера действия которых распространяется на предприятие, о передовом опыте предприятий и организаций министерства по стандартизации в области безопасности труда.

8.10. Учет внедренных на предприятии стандартов ССБТ. Составление отчетов о выполнении работ по стандартизации в области безопасности труда в соответствии с требованиями ГОСТ 1.20—69, РДИ 21-97-81, МУ 21-82-83.

8.11. Организация пропаганды и обмена опытом по стандартизации в области безопасности труда. По поручению Минстройматериалов СССР, ГОСБТМ, БОСБТМ участие в организации, подготовке и проведении выставок, курсов обучения, семинаров, конференций, совещаний по стандартизации в области безопасности труда.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

Иерархическая организационная схема взаимодействия подразделений, ответственных за стандартизацию *в области безопасности труда*



ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Обязательное

Перечень организаций системы Минстройматериалов СССР, приравненных к предприятиям

Наименование организации

Атобазы
Автопредприятия
Автотранспортные конторы
Горно-разведочные партии
Геологические партии
Геологические экспедиции
Заводы
Заводоуправления
Карьеры
Карьероуправления
Комбинаты
Научно-производственные объединения
Научно-исследовательские институты
Научно-исследовательские и проектные институты
Научно-исследовательские и проектно-изыскательские институты
Областные производственные объединения
Передвижные механизированные колонны
Производственные единицы, входящие в состав объединений (комбинатов) и научно-производственных объединений
Производственные объединения
Проектно-конструкторские бюро
Проектно-конструкторские организации
Проектные организации
Рудники
Рудоуправления
Ремонтно-строительные управления
Ремонтно-строительные управления материальных балансов, сбыта и комплектации
Ремонтно-монтажные поезда
Ремонтные предприятия
Специализированные конструкторские бюро
Специализированные конструкторско-технологические бюро
Специализированные проектно-конструкторские организации по наладке технологических процессов и оказанию технической помощи предприятиям системы Минстройматериалов СССР
Специализированные проектно-конструкторские организации
Специализированные проектно-конструкторские бюро
Строительно-монтажные управления
Специализированные управления по внедрению законченных НИР и оказанию технической помощи предприятиям
Специализированные монтажно-наладочные управления
Специализированные ремонтно-монтажные управления
Спецуправления
Тресты

Продолжение прил. 2

Наименование организации
Учебно-курсовые комбинаты
Фабрики
Филиалы институтов, выступающих в роли самостоятельных организаций
Цементно-помольные установки
Шахты

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Справочное

Перечень базовых организаций системы Минстройматериалов СССР по стандартизации в области безопасности труда

Организация, адрес	Область деятельности или группа продукции	Обозначение продукции по ОКП	Организация, закрепившая область деятельности
1. НИИЦемент 107014, Москва, 3-й Лучевой просек, 12	Цемент	573000	Госстрой СССР
	Добавки для производства цемента	574325	То же
	Разработка стандартных справочных данных по свойствам цементов и добавок к нему		Госстандарт
	Стандартизация в области безопасности труда в производстве закрепленной продукции		Минстройматериалов СССР, приказ № 77 от 10.02.78 г.
2. ВНИИпроектасбестцемент 103055, Москва, Тихвинский пер., 11	Изделия асбестоцементные	578000 (кроме 578195)	Госстрой СССР
	Стандартизация в области безопасности труда в производстве закрепленной продукции		Минстройматериалов СССР, приказ № 77 от 10.02.78 г.

Продолжение прил. 3

Организация, адрес	Область деятельности или группа продукции	Обозначение продукции по ОКП	Организация, закрепившая область деятельности
	Разработка стандартных справочных данных по свойствам асбестоцемента		Госстандарт
3. ВНИИстройполимер 117419, Москва, 2-й Верхне-Михайловский пр., 9	Линолеум (рулоны и плитки)	577100 (кроме 577130, 577140)	Госстрой СССР
	Клеи и мастики для крепления отделочных материалов	577240	То же
	Изделия профильно-погонажные из полимерных материалов	577210	»
	Материалы полимерные отделочные для стен	577220	»
	Покрытия полов на основе синтетических волокон (рулоны и плитки)		»
	Пенопласты на основе фенолформальдегидных смол	225410	»
	Пенопласты на основе *полиуретановых* смол	225430	»
	Пенопласты на основе полистирола (термоизоляционные плиты из полистирола)	224440	»
	Мастика, пасты, замазки герметизирующие нетвердеющие	577540	»
	Разработка стандартных справочных данных по свойствам полимерных строительных материалов		Госстандарт
	Стандартизации в области безопасности труда в производстве закрепленной продукции		Минстроймате-риалов СССР, приказ № 77 от 10.02.78 г.

Продолжение прил. 3

Организация, адрес	Область деятельности или группа продукции	Обозначение продукции по ОКП	Организация, закрепившая область деятельности
4. ВНПО «Союзжелезобетон» 111524, Москва, ул. Плеханова, 7	Стойки железобетонные шпалерные для виноградников		Госстрой СССР
	Шпалы железобетонные трамвайные	586400	То же
	Шпалы железобетонные для подкрановых путей		»
	Трубы напорные железобетонные	586100	»
	Трубы безнапорные железобетонные	586200	»
	Трубы бетонные	574621	»
	Стандартизация в области безопасности труда в производстве закрепленной продукции		Минстройматериалов СССР, приказ № 77 от 10.02.78 г.
5. ВНИИстром 140080, пос. Красково Московской обл., ул. К. Маркса, 117	Кирпич строительный (включая камни)	574120 (кроме 574124)	Госстрой СССР
	Блоки мелкие стеновые	574130	То же
	Материалы перегородочные на основе гипса	574210	»
	Плиты гипсовые декоративные	574214	»
	Породы карбонатные для производства строительной извести	574321	»
	Известь строительная	574410	»
	Известь технологическая для производства силикатного кирпича и силикатобетонных изделий	574421	»
	Гипс строительный	574431	»
	Материалы вяжущие (местные прочие)	574440	»
	Трубы керамические дренажные	575520	»
	Изделия гипсовые звукоизоляционные (звукопоглощающие)	576770	»

Продолжение прил. 3

Организация, адрес	Область деятельности или группа продукции	Обозначение продукции по ОКП	Организация, закрепившая область деятельности
	Шунгизит	571224	Госстрой СССР
	Золоаглопоритовый гравий		То же
	Технология изготовления конструкций и деталей из плотного силикатного бетона		»
	Разработка и внедрение КСУКП на предприятиях (в производственных объединениях) по закрепленной группе продукции		Госстандарт
	Мука известковая и доломитовая для известкования кислых почв и гипс сыромолотый для солончаковых почв	574330	»
	Стандартизация в области безопасности труда, охраны природы и рационального использования природных ресурсов в производстве закрепленной группой продукции		»
	Разработка справочных данных на свойства кирпича глиняного и силикатного, стеновых материалов, извести и местных вяжущих на ее основе, мела строительного, искусственных пористых заполнителей — гипса и изделий на его основе		»
6. ВНИПИИстромсырье 125843, Москва, ГСП, А-80, Волоколамское шоссе, 1	Материалы строительные нерудные	571100	Госстрой СССР
	Заполнители пористые природные	571260	То же

Продолжение прил. 3

Организация, адрес	Область деятельности или группа продукции	Обозначение продукции по ОКП	Организация, закрепившая область деятельности
	Материалы и изделия облицовочные из природного камня	571400 (кроме 571420, 571460, 571470, 571480)	Госстрой СССР
	Щебень и песок декоративные (крошка мраморная строительная)	571617	То же
	Плиты мозаичные для полов (плиты декоративные на основе природного камня)	571474	»
	Камни бортовые	571510	»
	Сырье для производства нерудных строительных материалов, изделий из природного камня и других материалов		»
	Щебень шлаковый	571830	»
	Стандартизация в области безопасности труда в производстве закрепленной продукции		Минстройматериалов СССР, приказ № 77 от 10.02.78 г.
7. НИИСМИ 252655, г. Киев, ул. Константиновская, 68	Шлаковая пемза	571210	Госстрой СССР
	Перлит вспученный	571230	То же
	Материалы стеновые из природного камня	574110	»
	Изделия теплоизоляционные перлитовые	576500 (кроме 576511, 576522, 576540)	
	Черепица глиняная	575610	»
	Разработка стандартных справочных данных по свойствам перлитов, черепицы, известняка, ракушечника		Госстандарт

Продолжение прил. 3

Организация, адрес	Область деятельности или группа продукции	Обозначение продукции по ОКП	Организация, закрепившая область деятельности
	Стандартизация в области безопасности труда в производстве закрепленной продукции		Минстроймате-риалов СССР, приказ № 77 от 10.02.78 г.
8. НИИКС 375040, г. Ереван, 40, ул. Ачаряна, 40а	Сырье и материалы из перлитовых пород	571700	Госстрой СССР
	Стандартизация в области безопасности труда в производстве закрепленной продукции		Минстроймате-риалов СССР, приказ № 77 от 10.02.78 г.
9. НИИстройкерамика 143980, г. Железнодорожный-1 (пос. Кучино) Московской обл.	Изделия керамические плиточные	575200	Госстрой СССР
	Оборудование санитарно-техническое из фарфора, полуфарфора и строительного фарфора	496000 (кроме 496540)	То же
	Оборудование санитарно-техническое из шамотированных масс и прочих материалов	497000	»
	Трубы керамические канализационные	575510	»
	Сырье глинистое для керамической промышленности	575100	»
	Разработка и внедрение КС УКП на предприятиях (в производственных объединениях) по закрепленной группе продукции		Госстандарт
	Плитки кислотоупорные и термокислотоупорные	575310	»
	Кирпич керамический кислотоупорный и фасонные изделия	575320	»
	Трубы кислотоупорные керамические и фасонные части к ним	575351	»
	Изделия из пористой керамики	575400	»

Продолжение прил. 3

Организация, адрес	Область деятельности или группа продукции	Обозначение продукции по ОКП	Организация, закрепившая область деятельности
	Стандартизация в области безопасности труда, охраны природы и рационального использования природных ресурсов в производстве закрепленной группы продукции		Госстандарт
10. НИИкерамзит 443086, г. Куйбышев, ГСП, ул. Новая, 3а	Керамзит	571221	Госстрой СССР
	Аглопорит	571222	То же
	Стандартизация в области безопасности труда в производстве закрепленной продукции		Минстройматериалов СССР, приказ № 77 от 10.02.78 г.
11. НИИсиликатобетон 200012, г. Таллин, ул. Мянннику, 123	Кирпич силикатный, шлаковый и камни	574124	Госстрой СССР
	Блоки мелкие стеновые из ячеистого бетона	574140	То же
	Технология изготовления конструкций и деталей из ячеистого бетона		»
	Разработка и внедрение КС УКП на предприятиях (в производственных объединениях) по закрепленной группе продукции		Госстандарт
	Мел природный	574310	»
	Стандартизация в области безопасности труда, охраны природы и рационального использования природных ресурсов в производстве закрепленной группы продукции		»
12. ВНИИтеплоизоляция 232657, г. Вильнюс, ул. Линкмяну, 28	Вата минеральная	576110 (кроме 576113, 576114)	Госстрой СССР

Продолжение прил. 3

Организация, адрес	Область деятельности или группа продукции	Обозначение продукции по ОКП	Организация, закрепившая область деятельности
	Плиты минераловатные жесткие	576220 (кроме 576225)	Госстрой СССР
	Плиты минераловатные полужесткие	576230	То же
	Плиты минераловатные мягкие	576240	»
	Сырье для производства минеральной ваты и изделий из нее		»
	Плиты минераловатные акустические	576250	»
	Изделия теплоизоляционные из минеральной ваты с вертикально ориентированными волокнами		
	Плиты минераловатные повышенной жесткости	576260	»
	Плиты минераловатные твердые	576270	»
	Плиты и полосы минераловатные звукоизоляционные на синтетическом связующем	576280	»
	Плиты из ячеистого бетона звукопоглощающие «силакпор»		»
	Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные	576760	»
	Плиты типа «Акминит»		»
	Стандартизация в области безопасности труда в производстве закрепленной группы продукции		Минстройматериалов СССР, приказ № 77 от 10.02.78 г.

Продолжение прил. 3

Организация, адрес	Область деятельности или группа продукции	Обозначение продукции по ОКП	Организация, закрепившая область деятельности
13. ВНИИпроектасбест 624060, г. Асбест Свердловской обл., ул. Промышленная, 7	Разработка и внедрение КС УКП на предприятиях (в производственных объединениях) по закрепленной группе продукции		Госстандарт
	Асбест	572100	»
	Разработка стандартных справочных данных на свойства асбеста		»
	Стандартизация в области безопасности труда, охраны природы и рационального использования природных ресурсов в производстве по закрепленной группе продукции		»
14. ВНИИнеруд 445008, г. Тольятти, ул. Ярославская, 46	Разработка и внедрение КС УКП на предприятиях (в производственных объединениях) по закрепленной группе продукции		»
	Асфальтит	571821	»
	Талькомагнезит, тальк	572700	»
	Графит	572800	»
	Каолин	572900	»
	Глина Веселовского месторождения		»
	Стандартизация в области безопасности труда, охраны природы и рационального использования природных ресурсов в производстве закрепленной группы продукции		»

Продолжение прил. 3

Организация, адрес	Область деятельности или группа продукции	Обозначение продукции по ОКП	Организация, закрепившая область деятельности
	Разработка стандартных справочных данных на свойства нерудных материалов (каолина, талька, графита и пр.)		Госстандарт
15. Гипронинеметаллоруд 191011, г. Ленинград, ул. Садовая, 2	Концентрат вермикулитовый	572262	Госстрой СССР
	Изделия асбестовермикулитовые	576710	То же
	Разработка и внедрение КС УКП на предприятиях (в производственных объединениях) по закрепленной группе продукции		Госстандарт
	Слюда —сырье и полуфабрикаты	572200	»
	Слюда щипаная	572300	»
	Изделия из слюды обрезные и штампованные	572400	»
	Слюда измельченная	572500	»
	Материалы полевошпатовые, кварц-полевошпатовые (пегматит), кварц	572600	»
	Стандартизация в области безопасности труда, охраны природы и рационального использования природных ресурсов в производстве закрепленной группы продукции		»
	Разработка стандартных справочных данных на свойства слюды, кварц-полевошпатового сырья, вермикулита и других неметаллорудных материалов		»

Продолжение прил. 3

Организация, адрес	Область деятельности или группа продукции	Обозначение продукции по ОКП	Организация, закрепившая область деятельности
16. ГИС 111112, г. Москва, ул. Душинская, 17	Стекло оконное	591100 (кроме 591180, 591170)	Госстрой СССР
	Блоки стеклянные пустотелые	591330	То же
	Материалы отделочные из стекла	592100 (кроме 592160, 592180, 592190)	»
	Трубы из ситаллов и фасонные части к ним	596110	»
	Плитки прессованные из ситаллов	596150	»
	Трубы стеклянные и фасонные части к ним	592500	»
	Изделия из шлакоситаллов	596200	»
	Трубы камнелитные	571480	»
	Стекло матированное и стекло «Мороз»	592350	»
	Ручки-кнопки для дверных приборов	592851	»
	Стекло листовое «в полоску»		»
	Стекло листовое цветное		»
	Плиты облицовочные из декоративного марблита, стеклокремнезита и стеклокристаллита, из стекломрамора, камнелитные		»
	Крошка стеклянная		»
	Разработка и внедрение КС УКП на предприятиях (в производственных объединениях) по закрепленной группе продукции		

Продолжение прил. 3

Организация, адрес	Область деятельности или группа продукции	Обозначение продукции по ОКП	Организация, закрепившая область деятельности
	Стекло специального назначения, за исключением видов, закрепленных за институтом ВНИИтехстройстекло	592300 (кроме 592310, 592320, 592330, 592340, 592360)	Госстрой СССР
	Стекла защитные	592400 (кроме 592420)	Госстандарт
	Изделия стеклянные светотехнические	592700	»
	(электроарматурное стекло)		»
	Детали стеклянные различного назначения	592800	»
	Изделия стеклянные технические прочие	592900 (кроме 592910, 592930)	»
	Сырье для производства стекла (песок стекольный, доломит, известняк)		»
	Стандартизация в области безопасности труда, охраны природы и рационального использования природных ресурсов в производстве закрепленной группы продукции		»
	Разработка стадартных справочных данных на свойства строительного стекла		»
17. ГФ ГИС 601550, Гусь-Хрустальный Владимирской обл., ул. Интернациональная, 114	Разработка и внедрение КС УКП на предприятиях (в производственных объединениях) по закрепленной группе продукции		»

Продолжение прил. 3

Организация, адрес	Область деятельности или группа продукции	Обозначение продукции по ОКП	Организация, закрепившая область деятельности
	Посуда сортовая	597000	Госстандарт
	Изделия из стекла прочие	598000 (кроме 598500)	»
	Стандартизация в области безопасности труда в производстве закрепленной продукции		»
18. ВНИИтехстройстекло, 410810, г. Саратов, ГСП, Московское шоссе, 2	Стекло солнцезащитное	591180	Госстрой СССР
	Стекло листовое прокатное	591200	То же
	Элементы конструктивно-строительные из стекла	591300 (кроме 591330)	»
	Стекло закаленное плоское с цветным покрытием керамическими красками «Стемалит»	592160	»
	Стекло листовое полированное витринное плоское для строительства	592211	»
	Вата стеклянная	576120 (кроме 576121)	»
	Стекло листовое полированное для остекления зданий и сооружений	592212	»
	Полотна дверные из закаленного стекла	592310	»
	Стекло «Метелица»		»
	Маты из стекловолокна ВРП для строительства	576311	»
	Маты из стекловолокна ЦФД	576312	»
	Плиты из стеклянного штапельного волокна	576330	»
	Изделия теплоизоляционные из стекловолокна		»

Продолжение прил. 3

Организация, адрес	Область деятельности или группа продукции	Обозначение продукции по ОКП	Организация, закрепившая область деятельности
	Холсты стекловолокнистые гидроизоляционные (ВВГ)	595313	Госстрой СССР
	Холсты стекловолокнистые для мягкой кровли	595314	То же
	Разработка и внедрение КС УКП на предприятиях (в производственных объединениях) по закрепленной группе продукции		Госстандарт
	Изделия из листового стекла	592190	»
	Стекло закаленное (сталинит)	592320	»
	Стекло трехслойное безосколочное (триплекс)	592330	»
	Стекло плоское фацетированное	592340	»
	Стекло для противогазов	592360	»
	Стекло защитное специального назначения	592420	»
	Зеркала технические	592910	»
	Фотостекло	592930	»
	Изделия из штапельного стекловолокна	595300	»
	Стандартизация в области безопасности труда, охраны природы и рационального использования природных ресурсов в производстве закрепленной группы продукции		»
19. ГосНИИКС 195273, Ленинград, Пискаревский пр., 63	Разработка и внедрение КС УКП на предприятиях (в производственных объединениях) по закрепленной группе продукции		»

Продолжение прил. 3

Организация, адрес	Область деятельности или группа продукции	Обозначение продукции по ОКП	Организация, закрепившая область деятельности
	Стекло кварцевое и изделия из него	593000	Госстандарт
	Стандартизация в области безопасности труда, охраны природы и рационального использования природных ресурсов в производстве закрепленной группы продукции		То же
	Разработка стандартных справочных данных на свойства кварцевого стекла		»
20. НИИСТ 252110, г. Киев, ул Механизаторов, 9	Радиаторы отопительные стальные	493512	Госстрой СССР
	Радиаторы отопительные из цветных металлов	493517	То же
	Колонки водогрейные для ванн (на твердом топливе)	493400	»
	Средства крепления радиаторов	492411	»
	Краны регулировочные для систем отопления		»
	Разработка и внедрение КС УКП на предприятиях (в производственных объединениях) по закрепленной группе продукции		Госстандарт
	Котлы отопительные малометражные с поверхностью нагрева до 10 УКМ (тепловой мощью до 116 кВт)	493110	»
	Котлоагрегаты отопительные до 3,3 МВт стальные (на газе и жидком топливе)	493132	»

Продолжение прил. 3

Организация, адрес	Область деятельности или группа продукции	Обозначение продукции по ОКП	Организация, закрепившая область деятельности
	Стандартизация в области безопасности труда, охраны природы и рационального использования природных ресурсов в производстве продукции по номенклатуре промышленности санитарно-технического оборудования		Госстандарт
21. ВИАСМ 198206, Ленинград, ул. Чекистов, 13	Установка для отбора проб сыпучих материалов (цемента, сырьевой муки и т. п.)		»
	Насосы камерные для транспортировки сыпучих материалов сжатым воздухом		»
	Установки для пневморассева сыпучих материалов		»
	Источники постоянного питания для выбора масштабов и участков записи контролируемых параметров сыпучих материалов на диаграмме самопишущих потенциометров		»
	Микрофонные устройства, предназначенные для работы в качестве датчиков системы автоматического регулирования загрузки шаровых мельниц материалом		»
	Установки для контроля тонкости помола цемента и шлама		»
	Газообразные устройства для цементной промышленности		»

Продолжение прил. 3

Организация, адрес	Область деятельности или группа продукции	Обозначение продукции по ОКП	Организация, закрепившая область деятельности
	Смесители сыпучих материалов		Госстандарт
	Пневмопочта для транспортировки проб сыпучих материалов		»
	Концентратомеры асбестоцементной массы		»
	Установки для контроля параметров работы асботрубных машин		»
	Прибор для контроля степени распушки асбеста		»
	Стандартизация в области безопасности труда в производстве закрепленной продукции		»
22. ВНИИкровля 109518, Москва, 2-й Грайвороновский пр., 34	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные (материалы мягкие кровельные и изол)	577400	Госстрой СССР
	Мастики, замазки, пасты, составы: для устройства безрулонной кровли, герметизирующие, кровельные и гидроизоляционные, прокладки уплотняющие	577500 (кроме 577540)	То же
	Наполнители для кровельных и гидроизоляционных материалов	577621	»
	Стандартизация в области безопасности труда в промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов		Минстроймате-риалов СССР, распоряжение № 17-128-87 от 14.01.80 г.

Продолжение прил. 3

Организация, адрес	Область деятельности или группа продукции	Обозначение продукции по ОКП	Организация, закрепившая область деятельности
23. Пермское СПКТБ 614000, г. Пермь, ул. Орджоникидзе, 19	Разработка и внедрение КС УКП на ремонтно-механических предприятиях системы Минстройматериалов СССР		Госстандарт
	Стандартизация в области безопасности труда в производстве закрепленной продукции		Минстройматериалов СССР, приказ № 77 от 10.02.78 г., Главреммех Минстройматериалов СССР, приказ № 46 от 17.10.80 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 18

УДК 658.382.3 Группа Т58

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов ОСТ 21.112.0.006—84

ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ. Введен впервые

Приказом Министерства промышленности строительных материалов СССР от 29 ноября 1984 г. № 623 срок введения установлен с. 01.01.1986 г.

1. Настоящий стандарт устанавливает порядок, организационные формы и методические основы административно-общественного контроля за состоянием безопасности труда на предприятиях и в организациях системы Министерства промышленности строительных материалов СССР (обязательное прил. 1).

2. На предприятиях и в организациях системы Минстройматериалов СССР, именуемых в дальнейшем предприятия, состояние безопасности труда должно контролироваться в соответствии со схемой, приведенной в таблице,

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Ступень контроля	Лица, осуществляющие контроль	Объекты контроля	Периодичность контроля
I	Руководитель производственного участка, осуществляющий руководство работами (начальник производственного участка, начальник смены, мастер) и имеющий в своем подчинении рабочих; профсоюзный групповой организатор или общественный инспектор по хране труда цехового комитета профсоюза, дежурный по охране труда	Все рабочие места, рабочие зоны и участки производства работ, где работы выполняются персоналом, непосредственно подчиненным руководителю производственного участка	Ежедневно во всех сменах и бригадах всех цехов и структурных подразделений предприятия в начале смены
II	Комиссия цеха или структурного подразделения предприятия в составе: начальника цеха или руководителя структурного подразделения предприятия (председателя комиссии); председателя цехового комитета профсоюза или председателя комиссии по охране труда цехового комитета профсоюза (заместителя председателя комиссии); медицинского работника, закрепленного за цехом или структурным подразделением; представителей *служб главного механика*, главного энергетика и главного технолога предприятия или руководителей технических служб цеха (механик, энергетик и инженер-технолог цеха); инженера по охране труда и технике безопасности	Все рабочие места, рабочие зоны и участки производства работ, где работы выполняются персоналом цеха или структурного подразделения предприятия	Два раза в месяц во всех цехах и структурных подразделениях предприятия по утвержденному графику

Ступень контроля	Лица, осуществляющие контроль	Объекты контроля	Периодичность контроля
III	Комиссия предприятия в составе: руководителя или главного инженера предприятия (председателя комиссии); председателя профсоюзного комитета предприятия или председателя комиссии по охране труда профсоюзного комитета предприятия (заместителя председателя комиссии); руководителя службы охраны труда и техники безопасности предприятия; руководителя медицинской службы предприятия; главных специалистов предприятия (главного механика, главного энергетика, главного технолога); руководителя службы эксплуатации и ремонта производственных зданий предприятия; работников, осуществляющих на предприятии технический надзор за газовым хозяйством, грузоподъемными машинами, сосудами под давлением; руководителей пожарной охраны и газоспасательной службы предприятия	Все участки производства работ на предприятии	Один раз в месяц во всех цехах и структурных подразделениях предприятия по утвержденному графику

Комиссия цеха или структурного подразделения предприятия должна осуществлять проверку в присутствии руководителя проверяемого производственного участка, комиссия предприятия — в присутствии начальника или руководителя проверяемого цеха или структурного подразделения предприятия.

3. Организацию административно-общественного контроля за состоянием безопасности труда на предприятиях должен осуществлять руководитель предприятия.

4. Лица, осуществляющие административно-общественный контроль, а также сроки (график) проверок должны быть определены по согласованию с профсоюзным комитетом предприятия и утверждены приказом руководителя предприятия.

5. Административно-общественный контроль за состоянием безопасности труда на предприятии на всех ступенях контроля должен осуществляться по программам (обязательные прил. 2, 3, 4).

6. Все нарушения безопасности труда, выявленные при проверках, должны фиксироваться в журналах установленной формы (обязательные прил. 5, 6) с указанием:

мероприятий и сроков по ликвидации нарушений;

лиц, ответственных за выполнение установленных мероприятий;

мер по обеспечению безопасности работающих на период устранения нарушений.

На первой странице журнала должна быть помещена программа проверки состояния безопасности труда. Страницы журнала должны быть размером не менее 210×297 мм (формат А4 по ГОСТ 2.301—68*).

Журналы должны заполняться руководителями проверок (начальниками производственных участков, председателями комиссий цеха и предприятия) или по их указанию лицами, осуществляющими контроль.

Журналы должны храниться у начальников цехов и руководителей структурных подразделений предприятия.

7. При обнаружении во время проверок любых нарушений, которые могут привести к авариям или представляют непосредственную опасность для жизни или здоровья работающих, руководители проверок должны на месте принять оперативные меры по ликвидации источника опасности. При необходимости производственное оборудование должно быть отключено, технологический процесс остановлен, все работы в опасной зоне прекращены, люди из опасной зоны удалены.

8. Нарушения безопасности труда, ликвидация которых не связана с длительной технической или организационной подготовкой,

должны устраиваться незамедлительно под непосредственным надзором руководителя производственного участка.

9. О нарушениях безопасности труда, которые не могут быть устранены силами производственного участка и цеха (структурного подразделения), начальник цеха (руководитель структурного подразделения) должен сообщить руководителю или главному инженеру предприятия.

Руководитель (главный инженер) предприятия совместно с начальником цеха (руководителем структурного подразделения), руководителем службы охраны труда и техники безопасности и главным специалистом предприятия, в сфере деятельности которого находится источник опасности, должен определить конкретные мероприятия по ликвидации обнаруженных нарушений. Эти мероприятия с указанием сроков выполнения, лиц, ответственных за выполнение, и мер по обеспечению безопасности на период устранения нарушений должны быть занесены в «Журнал контроля за состоянием безопасности труда в цехе (структурном подразделении)».

10. Организационно-методическое руководство административно-общественным контролем за состоянием безопасности труда на предприятии должна осуществлять служба охраны труда и техники безопасности предприятия.

11. Работники службы охраны труда и техники безопасности предприятия должны:

составлять с учетом специфики предприятия и с участием начальников цехов (руководителей структурных подразделений) дополнения к программам проверок состояния безопасности труда для всех ступеней административно-общественного контроля, согласовывать их с профсоюзным комитетом предприятия и представлять на утверждение руководителю предприятия;

определять состав и графики работы комиссий цехов (по предложениям начальников цехов и руководителей структурных подразделений) и комиссии предприятия, согласовывать их с профсоюзным комитетом предприятия и представлять на утверждение руководителю предприятия;

инструктировать руководителей производственных участков, начальников цехов, руководителей структурных подразделений, членов комиссии цехов и членов комиссии предприятия по организации и порядку ведения административно-общественного контроля;

участвовать в разработке мероприятий по ликвидации нарушений безопасности труда, выявленных комиссиями цехов и комиссией предприятия;

обеспечивать начальников цехов и руководителей структурных подразделений предприятия журналами контроля за состоянием безопасности труда;

осуществлять не реже двух раз в месяц контроль за правильным ведением журналов и своевременным выполнением мероприятий по ликвидации нарушений безопасности труда.

12. В рамках административно-общественного контроля за состоянием безопасности труда начальники цехов и руководители структурных подразделений должны:

определять производственные участки в цехе (структурном подразделении), на которых должен проводиться административно-общественный контроль за состоянием безопасности труда;

представлять службе охраны труда и техники безопасности список руководителей производственных участков, осуществляющих административно-общественный контроль, и предложения по составу и графику работы комиссии цеха;

разрабатывать мероприятия по ликвидации выявленных в цехе нарушений безопасности труда;

обеспечивать руководителей производственных участков журналами контроля за состоянием безопасности труда;

осуществлять ежедневно контроль за правильным ведением журналов в цехе и своевременным выполнением мероприятий по ликвидации нарушений безопасности труда.

13. На предприятиях, в состав которых входят территориально разобщенные цехи, комиссия предприятия может быть подразделена на отдельные подкомиссии, руководство которыми должно быть возложено приказом руководителя предприятия на главных специалистов предприятия.

14. По результатам проверок, проведенных комиссией предприятия, руководитель предприятия должен издавать приказы о состоянии и мерах повышения безопасности труда.

Мероприятия, установленные приказом, должны быть занесены в «Журнал контроля за состоянием безопасности труда в цехе (структурном подразделении)» с указанием сроков выполнения, лиц, ответственных за выполнение, и мер по обеспечению безопасности на период устранения нарушений.

15. При несчастных случаях с тяжелым исходом, связанных с производством, комиссии второй и третьей ступени должны провести внеочередную проверку состояния безопасности труда.

16. На всех ступенях административно-общественного контроля должна осуществляться и проставляться в журналах (обязательные прил. 5, 6) оценка состояния безопасности труда.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Обязательное

Перечень предприятий и организаций системы Минстройматериалов СССР, которые должны осуществлять административно-общественный контроль за состоянием безопасности труда

1. Автотранспортные предприятия
2. Геолого-разведочные партии
3. Геолого-разведочные экспедиции
4. Горно-геологические партии
5. Заводы
6. Карьеры
7. Научно-исследовательские институты[1]
8. Передвижные механизированные колонны
9. Производственные единицы, входящие в состав объединений (комбинатов), научно-производственных объединений, карьероуправлений, рудоуправлений, трестов
10. Ремонтно-монтажные поезда
11. Ремонтные предприятия
12. Ремонтно-строительные управления
13. Рудники
14. Специализированные монтажно-наладочные управления
15. Строительно-монтажные управления
16. Специализированные ремонтно-монтажные управления
17. Фабрики
18. Цементно-помольные установки
19. Шахты

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Обязательное

Программа проверки состояния безопасности труда руководителями производственных участков

1. Выполнение мероприятий по устранению нарушений, выявленных предыдущей проверкой.

---

[1] В лабораториях научно-исследовательских институтов контроль за состоянием безопасности труда на испытательных стендах, экспериментальных и опытных установках должен проводиться на следующих уровнях: заведующий группой, заведующий лабораторией, комиссия института.

2. Безопасность производственного оборудования, грузоподъемных машин, транспортных средств, сменных грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары.

3. Соблюдение работающими правил электробезопасности при работе на электроустановках и с электроинструментом.

4. Соблюдение требований стандартов и правил безопасности при работе с вредными и пожароопасными веществами и материалами.

5. Соблюдение правил складирования исходного сырья, полуфабриката и готовой продукции.

6. Исправность приточной и вытяжной вентиляции, местных отсосов, пыле- и газоулавливающих устройств.

7. Наличие и исправность средств коллективной защиты.

8. Состояние проходов, переходов и проездов.

9. Состояние и организация рабочих мест.

10. Наличие у работающих необходимых средств индивидуальной защиты и правильность пользования ими.

11. Наличие на рабочих местах инструкций по охране труда, соблюдение работающими требований инструкций по охране труда.

12. Наличие у рабочих, обслуживающих объекты, подконтрольные Госгортехнадзору СССР, удостоверений по технике безопасности.

13. Наличие на участках плакатов по охране труда и знаков безопасности по ГОСТ 12.4.026—76.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Обязательное

Программа проверки состояния безопасности труда комиссией цеха (структурного подразделения предприятия)

1. Проверка по всем пунктам «Программы проверки состояния безопасности труда руководителями производственных участков».

2. Выполнение мероприятий по устранению нарушений безопасности труда, выявленных предыдущими проверками.

3. Выполнение приказов и распоряжений руководителя предприятия, начальника цеха, решений профсоюзного комитета предприятия по вопросам охраны труда.

4. Выполнение мероприятий по предписаниям и указаниям органов надзора и контроля.

5. Выполнение мероприятий по материалам расследования несчастных случаев.

6. Своевременность проведения инструктажа работающих.

7. Безопасность эксплуатации объектов повышенной опасности.

8. Соблюдение графиков проведения планово-предупредительных ремонтов оборудования.

9. Состояние санитарно-бытовых помещений и устройств.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Обязательное

Программа проверки состояния безопасности труда комиссией предприятия

1. Выполнение мероприятий по устранению нарушений безопасности труда, выявленных предыдущими проверками.

2. Организация и результаты работы первой и второй ступеней контроля.

3. Выполнение приказов и распоряжений вышестоящих хозяйственных организаций, постановлений и решений профсоюзных органов, предписаний и указаний органов надзора и контроля, приказов руководителя предприятия и решений профсоюзного комитета предприятия по вопросам охраны труда.

4. Выполнение мероприятий по материалам расследования тяжелых и групповых несчастных случаев и аварий.

5. Наличие и правильность ведения паспорта санитарно-технического состояния условий труда в цехе.

6. Организация внедрения стандартов безопасности труда.

7. Техническое состояние и содержание зданий, сооружений, помещений, цехов и прилегающих к ним территорий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации по охране труда, состояние проезжей и пешеходной частей дорог, тоннелей, переходов и галерей.

8. Соответствие технологического, грузоподъемного, транспортного, энергетического и другого оборудования требованиям стандартов безопасности труда и другой нормативно-технической документации по охране труда.

9. Эффективность работы приточной и вытяжной вентиляции, пыле- и газоулавливающих устройств.

10. Наличие у ответственных руководителей и производителей работ нарядов-допусков на выполнение работ, относительно которых предъявляются повышенные требования по технике безопасности, правильность оформления наряда-допуска, соблюдение требований техники безопасности при выполнении работ по наряду-допуску.

11. Обеспеченность работающих спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты, правильность их выдачи, хранения, организации стирки, чистки и ремонта.

12. Обеспеченность работающих санитарно-бытовыми помещениями и устройствами.

13. Соблюдение установленного режима труда и отдыха.

14. Состояние кабинетов охраны труда.

15. Состояние стендов по охране труда, своевременное и правильное их оформление.

16. Организация и качество проведения обучения и инструктажей работающих по безопасности труда.

17. Подготовленность персонала цеха к работе в аварийных условиях.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Обязательное

ОБЛОЖКА ЖУРНАЛА

контроля за состоянием безопасности труда на производственном участке

_____

(наименование предприятия и министерства)

_____

_____

ЖУРНАЛ

контроля за состоянием безопасности труда на производственном участке

_____

(наименование производственного участка и цеха или структурного подраз-

_____

деления предприятия)

(первая ступень)

Руководитель производственного участка _____

(фамилия, инициалы)

Журнал начат_____

(дата)

_____

(город)

_____

(год)

Вторая и последующие страницы журнала контроля за состоянием безопасности труда комиссиями цеха и предприятия

Дата проведения контроля	Руководитель производственного участка, профсоюзный групповой организатор (общественный инспектор по охране труда цехового комитета профсоюза)		Оценка состояния безопасности труда	Нарушения безопасности труда	Мероприятия по устранению нарушений и обеспечению безопасности на период устранения нарушений	Срок выполнения мероприятий	Лицо, ответственное за выполнение мероприятий (фамилия, инициалы, должность)	Отметка о выполнении мероприятий	
	фамилия, инициалы	подпись						подпись	дата

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
Обязательное

ОБЛОЖКА ЖУРНАЛА

контроля за состоянием безопасности труда комиссиями цеха и предприятия

_____

_____

_____

(наименование предприятия и министерства)

ЖУРНАЛ

контроля за состоянием безопасности труда

в _____

(наименование цеха или структурного подразделения)

комиссиями цеха или предприятия

(вторая и третья ступени)

Начальник цеха (руководитель структурного подразделения)

_____

(фамилия, инициалы)

Журнал начат _____

(дата)

_____

(город)

_____

(год)

Вторая и последующие страницы журнала контроля за состоянием безопасности труда на производственном участке

Дата проведения контроля	Состав комиссии, проводившей контроль			Оценка состояния безопасности труда	Нарушения безопасности труда	Мероприятия по устранению нарушений и обеспечению безопасности на период устранения нарушений	Срок выполнения мероприятий	Лицо, ответственное за выполнение мероприятий (фамилия, инициалы, должность)	Отметка о выполнении мероприятий	
	фамилии, инициалы	должности	подписи						подпись	дата

Перечень виброопасных профессий для промышленности строительных материалов

(Извлечение из Положения о режиме труда работников виброопасных профессий промышленности строительных материалов, утвержденного Минстройматериалов СССР)

Профессия	Тип оборудования	Вид вибрации по месту ее приложения	Повышение значений вибрации относительно допустимых величин	
			СН 245-71	ГОСТ 17770—72 с изм.
Неметаллорудная промышленность				
Бурильщик шпуров	Ручной перфоратор ПР-30К	Местная	—	1,3
	Ручной перфоратор ПР-30ЛУ	»	—	1,8
	Телескопный перфоратор ПТ-45	Общая	1,3	—
Машинист погрузочной машины	Породопогрузочные машины ПМЛ-5, ППМ-1С, ПМЛ-5М	»	2,7	—
Машинист скреперной лебедки	Скреперная лебедка	»	1,5	—
Кузнец-бурозаправщик	Бурозаправочный станок БЗС	Местная	—	10,2
Дробильщик	Станок В3-30	»	—	1,4
	Бутобойный станок БУ-1	»	—	2,1
Кузнец на молотах и прессах	Электромолот М-412	»	—	1,3
Станочник-распиловщик	Электропила К-6	»	—	1,6
Стекольная промышленность				
Составщик шихты	Электровесовая тележка ЭВТ-1,5	Местная	—	1,8
Заправщик стеклоизделий	Шайбочный станок	»	—	1
Фацетчик	То же	»	—	1

Профессия	Тип оборудования	Вид вибрации по месту ее приложения	Повышение значений вибрации относительно допустимых величин	
			СН 245-71	ГОСТ 17770—72 с изм.
Шлифовщик стеклоизделий	Станки алмазного гранения САГ-1, САГ-1М, шлифовальный станок А-1	Местная	—	1
Формовщик ручной формовки	Ручная трамбовка ТР-1	»	—	3,2
Промышленность санитарно-технического оборудования				
Обрубщик	Подвесной наждак	Местная	—	1,4
	Шлифовально-обдирочный станок ЗМ-64	»	—	3,5
	Шлифовальный станок модели 3854	»	—	1,4
Формовщик машинной формовки	Протяжная пескоструйная машина	»	—	1,1
	Формовочная машина «Герман 1000 грунтов»	Общая	2,2	—
	266М	»	2,2	—
	271	»	2,2	—
	Пневматическая трамбовка:			
	ТР-1	Местная	—	3,7
	ТР-3	»	—	3,2
	ТР-5	»	—	3,7
Шлифовщик	Шлифовальная машинка:			
	ИП-200	»	—	4
	ШР-2	»	—	2,5
	И-44А	»	—	1,9
	П-2009	»	—	1
	Шлифовальный станок модели 3854	»	—	1,1

Продолжение прил. 19

Профессия	Тип оборудования	Вид вибрации по месту ее приложения	Повышение значений вибрации относительно допустимых величин	
			СН 245-71	ГОСТ 17770—72 с изм.
Клепальщик	Пневматический клепальный молоток КМП-23	Местная	—	10,8
Нерудная промышленность				
Каменотес	Ручной перфоратор ПР-22	Местная	—	5,6
	Клепальный молоток КЕ-22	»	—	10
	Отбойный молоток МО-9П	»	—	2,8
	Рубильный молоток МР-4	»	—	2,1
Промышленность сборного железебетона				
Резчик бетонных и железобетонных изделий	Ручная дисковая пила	Местная	—	1,6
Расформовщик	Пневматический гайковерт:			
	1МП-14	»	—	1,7
	ИП-3106	»	—	1,6
Машинист бетоноукладчика	Бетоноукладчик	Общая	5,9	—
Формовщик железобетонных изделий и конструкций	Вибробулава ИВ-72	Местная	—	2,8
	Виброплощадка	Общая	6	—
Оператор кассетной установки	Кассетная машина	»	9,1	—

Примечание. Данный перечень виброопасных профессий не является окончательным, поскольку составлен на основании исследований, проведенных на отдельных базовых предприятиях промышленности строительных материалов.

Типовой перечень профессий и должностей производств системы Министерства промышленности строительных материалов СССР, работа в которых требует обязательного ношения защитных касок[1]

СОГЛАСОВАНО
Секретарь ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов
А. Опекунов
18 мая 1973 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель министра промышленности строительных материалов СССР
П. Воронин
18 мая 1973 г.

I. Производство цемента

Аспираторщик
Бассейнщик
Выгрузчик шахтных печей
Дозировщик-смесительщик на корытах (смесительных шнеках)
Загрузчик мелющих тел
Кочегар сушильных барабанов
Машинист гранулятора
Машинист сырьевых (мокрого и сухого помола), угольных и цементных мельниц
Машинист (обжигальщик) шахтных и вращающихся печей
Машинист шламовых и винтовых насосов (фулеровщик)
Моторист гидравлических шлюзовых затворов
Моторист-смазчик
Помощник машиниста вращающихся и шахтных печей, сырьевых, цементных и угольных мельниц
Рабочий по очистке шламовых бассейнов и болтушек
Рабочий по очистке пылевых камер
Футеровщик-каменщик

II. Производство асбестоцементных изделий

Вальцовщик асбестоцементных труб
Машинист листоформовочной и трубной машин

[1] С изменениями, принятыми в совместном письме МПСМ СССР и ЦК профсоюза рабочих строительства и промстройматериалов № 24-33-90 от 23.08.73 г.

Наладчик гидравлического пресса
Наладчик станков по обработке асбестоцементных труб и муфт
Оператор волнировочно-стопирующего агрегата
Оператор автоматизированной линии по изготовлению листовых асбестоцементных изделий
Рекуператорщик
Съемщик-укладчик

III. Производство стеновых и вяжущих материалов

Выгрузчик извести из печей
Выгрузчик сырья, топлива и добавок
Выставщик
Дробильщик
Загрузчик-выгрузчик сушильных агрегатов
Загрузчик печей
Кладчик блоков из кирпича
Моторист гидроразбивателя
Моторист подъемника
Наладчик оборудования
Обжигальщик аглопорита, извести
Обжигальщик в камерных, кольцевых, туннельных, напольных и вращающихся печах
Садчик
Садчик камня в обжигательные печи
Сдатчик обожженных изделий
Сортировщик керамзита
Сушильщик изделий в естественных и искусственных сушилах

IV. Производство изделий строительной керамики

Загрузчик-выгрузчик сушил
Загрузчик-выгрузчик обжигательных печей
Загрузчик питателей и дробильно-помольного оборудования
Кольщик блоков
Наладчик оборудования
Перегрузчик и поворотчик труб
Свальщик-разбивщик сырья
Съемщик-укладчик

V. Производство железобетонных и бетонных изделий и конструкций

Антикоррозийщик
Арматурщик
Машинист затирочной машины
Машинист кантователя

Машинист бетоноукладчика
Машинист вибропрокатного стана
Машинист навивочной машины для напряженного армирования
Машинист навивочно-сварочной машины
Машинист объемно-формовочной машины
Машинист самоходной газорастворомешалки
Машинист установки по испытанию железобетонных изделий и конструкций
Машинист формовочного агрегата
Мойщик панелей и форм
Монтажник-сантехник
Монтажник железобетонных конструкций
Моторист бетонорастворомешалки и смесителя
Моторист передаточного моста
Моторист подвесной тележки
Наладчик оборудования
Оператор кассетной установки
Оператор пульта управления оборудованием
Оператор штангового конвейера
Отделочник железобетонных и бетонных изделий
Пропарщик железобетонных изделий
Размольщик
Расформовщик
Резчик бетонных и железобетонных изделий
Формовщик железобетонных изделий и конструкций
Шлифовщик бетонных изделий

VI. Обработка камня и производство камнелитейных изделий

Каменотес
Наладчик станков по распиловке камня
Тоннельщик

VII. Производство стекла и изделий из стекла

Загрузчик печей
Каменщик (печник) дежурный у печей
Канавщик

VIII. Производство теплоизоляционных материалов и изделий. Производство асфальтовой мастики и плитки

Загрузчик-выгрузчик обжигательных печей
Наладчик оборудования
Распалубщик

IX. Производство полимерных материалов

Машинист гранулирования пластмасс
Наладчик литьевых машин

Наладчик экструзионных машин
Наладчик конвейерных линий полимерных материалов

X. Горные, горно-капитальные работы, добыча и обогащение строительных материалов

Бурильщик
Вагонетчик воздушно-канатной дороги
Взрывник
Выборщик породы
Выгрузчик (свальщик) на отвалах
Грохотовщик
Горнорабочий
Дробильщик
Доставщик крепежных материалов в шахту
Забойщик
Зумпфовщик
Крепильщик
Кольщик плит и блоков
Ламповщик
Люковой
Машинист воздушно-канатной дороги
Машинист врубовой машины
Машинист горного комбайна
Машинист конвейера
Машинист механизированного комплекса очистного забоя
Машинист путепередвигателя
Машинист самоходной вагонетки
Машинист скреперной лебедки
Машинист экскаватора
Машинист камнерезной машины
Машинист щита
Моторист вентиляционной установки
Опрокидчик
Откатчик
Обборщик
Проходчик
Путевой рабочий
Резчик камня
Стволовой
Терриконщик
Электрослесарь (слесарь) дежурный и по ремонту оборудования

XI. Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы

Бетонщик
Гидромониторщик

Каменщик
Камнетес-гранитчик
Кессонщики (аппаратчики, проходчики, слесари)
Копровщик
Кровельщик
Машинист автовышек телескопических
Машинист бурильно-крановых самоходных машин
Машинист автоямобуров
Машинист подъемников мачтовых, стоечных и шахтных
Машинист погрузчиков автомобильных
Машинист установок по продавливанию и горизонтальному бурению грунта
Машинист экскаватора
Маляр (строительный)
Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций
Печник
Плотник
Слесарь-вентиляционник по изготовлению деталей вентиляционных систем
Слесарь-вентиляционник по монтажу систем вентиляции и кондиционирования воздуха
Слесарь-монтажник по подъемно-транспортным механизмам прерывного и непрерывного действия
Слесарь-монтажник по гидроагрегатам
Слесарь-монтажник по дробильно-размольному оборудованию
Слесарь-монтажник по наладке приборов, аппаратуры и системы автоматического контроля, регулирования и управления (наладчик КИП и автоматики)
Слесарь строительный (при выполнении работ на строительной площадке)
Слесарь-сантехник
Трубоклад промышленных кирпичных труб
Трубоклад промышленных железобетонных труб
Штукатур
Электромонтажник по кабельным сетям

XII. Литейные, сварочные и котельные работы, слесарные и слесарно-сборочные работы

Вагранщик
Выбивальщик
Газорезчик
Заливщик металла
Земледел
Каркасник

Ковшемаз
Контролер электромонтажных работ
Котельщик
Кузнец (на молотах и прессах, ручной ковки и штамповщик)
Нагревальщик металла
Наладчик (станков, машин автоматических линий)
Обрубщик
Плавщик металла и сплавов
Сортировщик литья
Сборщик форм
Слесарь по ремонту металлургического и цементного оборудования
Слесарь механосборочных работ
Слесарь-ремонтник
Транспортировщик на обрубных, формовочных, стержневых и выбивных участках работы
Формовщик (ручной и машинной формовки и по выплавляемым моделям)
Чистильщик металла, отливок, изделий и деталей
Шихтовщик
Электросварщик

XIII. Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства

Газоспасатель
Бункеровщик
Зольщик
Кочегар технологических печей
Лебедчик
Машинист крана (крановщик)
Машинист автомобилеподъемника
Машинист вагоноопрокидывателя
Машинист вагонотолкателя
Машинист вентиляционной и аспирационной установок
Оператор по обслуживанию пылегазоулавливающих установок
Подсобный (транспортный) рабочий
Стропальщик
Такелажник
Транспортерщик
Установщик вагоноопрокидывателя
Чистильщик
Транспортировщик (грузчик)
Электромонтер по обслуживанию и ремонту электрооборудования

Примечания: 1. Всем рабочим, инженерно-техническим работникам, занятым на подземных работах, профессии и должно-

сти которых не вошли в настоящий Типовой перечень, защитные каски выдаются в соответствии с требованием Единых правил безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом, утвержденных Госгортехнадзором СССР.

2. Рабочим и инженерно-техническим работникам, не включенным в перечень, но выполняющим работу, аналогичную профессиям и должностям, предусмотренным в перечне, администрация предприятия (организации) обязана выдавать защитные каски.

3. Студентам техникумов и вузов, учащимся профтехучилищ, проходящим производственную практику, защитные каски выдаются независимо от выполняемой ими работы.

4. Работников управления и других лиц, временно находящихся на территории предприятия и в цехах, администрация предприятия должна обеспечивать дежурными защитными касками на все время пребывания в опасных условиях.

5. В тех случаях, когда по условиям работы в цехах (на участках) отсутствуют потенциальные причины травм головы, для профессий и должностей, указанных в настоящем Типовом перечне, требование обязательного ношения защитных касок может быть исключено.

Перечень таких профессий и должностей в каждом конкретном случае должен быть рассмотрен и утвержден администрацией совместно с комитетом профсоюза предприятия по согласованию с техническим (главным техническим) испектором ЦК профсоюза, осуществляющим надзор и контроль за соблюдением законодательства о труде и правил по охране труда на данном предприятии (в организации).

Единые требования по технике безопасности и производственной санитарии к конструкциям основных видов технологического оборудования, выпускаемого предприятиями промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ
Секретариатом Центрального комитета профсоюза рабочих строительства и промстройматериалов
13 июня 1975 г.

УТВЕРЖДЕНЫ
Министерством промышленности строительных материалов СССР
8 июля 1975 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящие Единые требования являются обязательными для всех предприятий и организаций системы Министерства промышленности строительных материалов СССР при модернизации, конструировании, проектировании и изготовлении оборудования, машин и механизмов.

1.2. В техническую документацию на выпускаемое предприятиями промышленности строительных материалов оборудование заводы-изготовители обязаны внести необходимые изменения и дополнения в соответствии с настоящими Едиными требованиями.

1.3. Требования, изложенные в разделе «Общие требования техники безопасности и производственной санитарии», распространяются на все виды оборудования, выпускаемого предприятиями промышленности строительных материалов.

Требования безопасности к конкретным видам оборудования помещены в разделе «Специальные требования техники безопасности и производственной санитарии».

1.4. Единые требования не исключают применения других мер, направленных на обеспечение безопасности и улучшение санитарно-гигиенических условий труда рабочих при монтаже, эксплуатации и ремонте оборудования.

2. Общие требования техники безопасности и производственной санитарии

Требования безопасности к конструкциям оборудования, предохранительным и оградительным устройствам

2.1. Оборудование должно выпускаться комплектно со всеми необходимыми ограждениями, предохранительными устройствами и

устройствами для механизированного удаления отходов производства.

2.2 Движущиеся части оборудования для предохранения обслуживающего персонала от соприкосновения с ними должны иметь сетчатые или сплошные металлические ограждения.

2.3. При применении сетчатого ограждения должны быть соблюдены следующие расстояния от опасного места до ограждения:

Размеры отверстия решетки, мм	10	16	25	35	50	70	100
Расстояние, мм, от опасного места до решетки:							
квадратного сечения . .	27	90	104	109	618	797	875
круглого сечения	13	85	108	109	530	715	859

2.4. Применение съемных защитных и ограждающих устройств допускается только в том случае, если по конструктивным или технологическим причинам не представляется возможным установить стационарные.

2.5. Для производства ремонтных и регулировочных работ, а также для наблюдения за технологическим процессом и работой механизмов в ограждениях допускается предусматривать смотровые окна или люки. Конструкции смотровых окон и люков должны обеспечивать удобство наблюдения и безопасность обслуживающего персонала.

2.6. Приводные электродвигатели должны устанавливаться на прочных несущих элементах конструкции машин и механизмов или на отдельных фундаментах в местах, доступных для технического обслуживания, монтажа и демонтажа.

2.7. Конструкция крепления узлов и деталей должна исключать самопроизвольное ослабление болтов, гаек, винтов и других крепежных деталей.

2.8. Элементы машин, требующие обслуживания на высоте, должны иметь рабочие площадки, удовлетворяющие следующим требованиям:

площадки и лестницы должны иметь надежное крепление;

для безопасности и удобства обслуживания рабочие площадки должны быть шириной не менее 1 м и иметь перила высотой 1 м. Площадки должны иметь сплошную обшивку снизу на высоту не менее 150 мм. Между обшивкой и перилами на высоте 500 мм от настила должна быть установлена дополнительная ограждающая планка по всему периметру площадки;

верхняя горизонтальная поверхность перил должна быть удобна для охвата рукой;

настил на рабочих площадках следует делать из сплошных стальных рифленых или гладких с напдавленным рельефом листов.

2.9. Узлы, подлежащие смазке и расположенные в труднодоступных и опасных местах, должны иметь устройства, исключающие необходимость выполнения обслуживающим персоналом каких-либо операций по смазке в опасной зоне.

2.10. Система смазки должна иметь устройства (щитки, сборники, поддоны и пр.), предотвращающие разливание и разбрызгивание масел.

2.11. Конструкция и расположение узлов и механизмов оборудования должны обеспечивать возможность удобного и безопасного их обслуживания, а также свободный доступ к регулирующим устройствам.

2.12. Узлы и детали машин, требующие при монтаже и ремонте применения грузоподъемных механизмов, должны иметь устройства для строповки (приливы, отверстия, рым-болты и т. д.).

2.13. Оборудование и автоматизированные линии должны снабжаться системами сигнализации, предупреждающими рабочих о пуске машин. Сигнальные элементы (звонки, сирены, лампы) должны быть защищены от механических повреждений и расположены так, чтобы обеспечивались надежные слышимость и видимость сигнала в зоне работы обслуживающего персонала.

2.14. Электрооборудование, распределительные устройства и пускорегулирующая аппаратура должны выполняться в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок, утвержденных Минэнерго СССР.

2.15. Конструкция аппаратов и сосудов, работающих под давлением, должна соответствовать требованиям Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, утвержденных Госгортехнадзором СССР.

2.16. Номенклатура, комплектность и состав эксплуатационных документов на оборудование должны соответствовать ГОСТ 2.601—68 с изм.

Требования безопасности к системам управления

2.17. Управление оборудованием и технологическими процессами должно осуществляться преимущественно автоматическим способом. При этом системы управления должны быть максимально просты и надежны в эксплуатации, а пусковые устройства и контрольные приборы сосредоточены на пульте или щите управления.

2.18. Органы управления на пульте или щите должны располагаться в порядке последовательности пуска и остановки оборудования.

2.19. Органы управления должны быть, как правило, кнопочными. При необходимости применения рычагов допускаются следующие усилия для их перемещения, Н:

для постоянно применяемых рычагов	20—30 (2—3 кгс)
для часто применяемых рычагов . .	30—60 (3—6 кгс)
для редко применяемых рычагов . .	120—200 (12—20 кгс)

2.20. Педали органов управления должны иметь ограждающие устройства, исключающие возможность непреднамеренного включения оборудования по каким-либо случайным причинам (падение предмета, случайное нажатие и т. д.). Усилие на педали, необходимое для управления оборудованием, должно составлять 40—80 Н (4—8 кгс).

2.21. Площадка пусковой педали должна быть плоской с рифленой поверхностью и боковым ограничителем для предупреждения соскальзывания ноги. Ширину педали следует принимать 80—100 мм, а длину до упора — не менее 110 мм. Возвышение педали над уровнем пола или площадки не должно превышать 180 мм.

2.22. Кнопки включения должны быть утоплены на 3—5 мм за габариты пусковой коробки, а кнопки остановки должны быть красного цвета и выступать над панелью на 3 мм. Контакты кнопок должны быть защищены от попадания пыли, а также от воздействия на них масел, эмульсий и других жидкостей, применяемых при работе оборудования.

2.23. Ручные органы управления следует размещать на высоте 1000—1600 мм над уровнем пола при обслуживании стоя и на высоте 600—1200 мм при обслуживании сидя.

2.24. На постоянном рабочем месте у пульта или щита управления должны быть регулируемые (за счет поворота и регулирования по горизонтали и вертикали) сиденья.

Конструкцией сиденья должны быть предусмотрены подлокотники, опора для спины и подставка для ног, соответствующие антропометрическим данным и отвечающие гигиеническим требованиям.

2.25. Органы управления на пульте или щите должны располагаться на расстоянии не более 800 мм от вертикальной оси сиденья.

2.26. Расположение и конструкция рычагов управления должны исключать возможность самопроизвольного или случайного переключения их во время работы. Для этого рычаги управления следует снабжать надежными фиксаторами.

2.27. Кнопки и рукоятки рычагов управления должны изготовляться из теплоэлектроизоляционных материалов.

2.28. Системы управления должны снабжаться блокирующими устройствами, исключающими возможность одновременного включения несовместимых друг с другом процессов и движений в машинах и механизмах.

2.29. Оборудование, при работе которого возможны выделения вредных газов, паров и пыли, должно конструироваться и поставляться комплектно со всеми необходимыми укрытиями и устройствами, обеспечивающими надежную герметизацию источников выделения вредностей. Укрытия должны иметь устройства для подключения к аспирационным системам (фланцы, патрубки и т. д.).

2.30. Все виды оборудования со значительным выделением тепла должны снабжаться устройствами и приспособлениями, предотвращающими или резко ограничивающими выделение конвекционного и лучистого тепла в рабочую зону производственных помещений (теплоизоляция, экранирование, отведение тепла, водяные завесы и т. д.).

Устройства и приспособления, ограничивающие выделение тепла, должны обеспечивать температурный режим в рабочих зонах производственных помещений по ГОСТ 12.1.005—76.

2,31. Температура нагретых поверхностей оборудования и ограждений на рабочих местах не должна превышать 45 °С.

2.32. Машины и агрегаты, создающие шум при работе, должны выпускаться в таком исполнении, чтобы уровни звукового давления и уровни звука на постоянных рабочих местах в помещениях и на территории предприятия не превышали допустимых величин, указанных в ГОСТ 12.1.003—83 и в Санитарных нормах проектирования промышленных предприятий (СН 245-71), утвержденных Госстроем СССР.

2.33. Производственное оборудование, генерирующее вибрацию, должно удовлетворять требованиям Санитарных норм проектирования промышленных предприятий (СН 245-71), утвержденных Госстроем СССР, Санитарных норм и правил при работе с инструментами, механизмами и оборудованием, создающими вибрации, передаваемые на руки работающих, утвержденных Минздравом СССР, ГОСТ 17770—72 **с изм.**

2.34. Части производственного оборудования, представляющие опасность для людей, должны быть окрашены в сигнальные цвета с нанесением на них знаков безопасности в соответствии с ГОСТ 12.4.026—76 **с изм.**

3. Специальные требования техники безопасности и производственной санитарии

Автоматы-укладчики глиняного кирпича системы Арутинова—Антокольского (модель 1839)

3.1. Конструкция подавателя реек должна быть приспособлена для пакетной загрузки реек и обеспечивать раздельную подачу реек

из пакета к резательному полуавтомату без заеданий и заклинивания на пути их перемещения.

3.2. Раздвижка кирпича при укладке его на рейку должна производиться автоматически.

3.3. Конструктивное исполнение рольганга, шагающего транспортера, подъемника, механизма ввода и вывода вагонетки, тележки с поворотным кругом и механизмами откатки груженой вагонетки должно обеспечивать устойчивость реек с кирпичом при их перемещении и исключать возможность падения кирпичей, обрушения реек и образования завалов.

3.4. Ременные и открытые зубчатые передачи, а также вращающиеся валы и соединительные муфты приводов синхронизатора, резательного полуавтомата, рольганга, шагающего транспортера, тележки и механизма откатки вагонеток должны быть ограждены.

3.5. Конструкция кассеты для пакетной загрузки реек, а также конструкция ограждений звездочек, карданного вала и холостой ветви цепного транспортера должны исключать возможность соприкосновения обслуживающего персонала с вращающимися и движущимися деталями подавателя реек.

3.6. Лучок резательного полуавтомата должен иметь ограждение, препятствующее доступу в зону резания глиняного бруса и предохраняющее обслуживающий персонал от воздействия вылетающих при резке бруса твердых включений.

Ограждение должно быть сблокировано с приводом так, чтобы при снятом или неправильно установленном ограждении привод резательного полуавтомата не включался.

3.7. Приводные ролики рольганга должны иметь ограждение, препятствующее доступу в зону вращения роликов. При этом возможность включения привода рольганга при снятом или неправильно установленном ограждении должна быть исключена.

3.8. Зоны движения цепей подъемника, а также кривошипов, шатунов, тяг и ползунов шагающего транспорта должны быть ограждены.

3.9. Приводная станция подъемника должна располагаться на площадке, обеспечивающей безопасность выполнения профилактических, ремонтных и регулировочных работ.

3.10. Вращающиеся детали приводной станции подъемника (валы, муфты, открытые зубчатые передачи, мальтийские кресты, звездочки) должны быть ограждены.

3.11. Трасса перемещения и поворота вагонеток должна быть ограждена так, чтобы при работающих механизмах автомата-укладчика исключался доступ в зону движения вагонеток, а также в приямки механизма откатки и тележки с поворотным кругом.

3.12. Компоновка автомата — укладчика кирпича должна обеспе-

чивать безопасный доступ ко всем элементам приводов, а также к регулирующим деталям:

механизма натяжения цепи транспортера подавателя реек;

механизма натяжения ленты ленточного транспортера;

механизма натяжения ременной передачи привода рольганга;

механизма натяжения цепей подъемника;

узла крепления и регулировки длины каната привода передвижения тележки;

узла натяжения цепи механизма откатки вагонеток;

узла регулировочного барабана ленточного транспортера.

3.13. В конструкции автомата-укладчика кирпича должно быть устройство для сбора и удаления воды, смачивающей промежуточный стол.

3.14. Ленточный транспортер для подачи глиняного бруса к резательному полуавтомату должен иметь устройство для очистки ленты от налипаний материала.

3.15. При работе укладчика в автоматическом режиме и в случае несрабатывания любого конечного выключателя работа пресса и всех механизмов укладчика должна автоматически прекращаться.

3.16. Вагонетка на поворотном круге тележки должна фиксироваться автоматически действующими стопорными устройствами.

При скатывании с поворотного круга освобождение вагонетки от стопоров должно осуществляться автоматически.

3.17. Механизмы передвижения тележки и поворота вагонетки должны обеспечивать совпадение стыков рельс при накатывании и скатывании вагонеток.

Подвесные грузонесущие конвейеры ГН-80Р

3.18. Подвесные грузонесущие конвейеры должны иметь предохранительные устройства, отключающие привод конвейера при обрыве тяговой цепи или каната контргруза, а также в случае превышения на приводных звездочках допустимых величин окружного усилия.

3.19. На всех наклонных участках трассы конвейера должны быть предусмотрены устройства, удерживающие каретки от самопроизвольного перемещения при обрыве тяговой цепи.

Конвейеры с наклонной трассы должны быть оборудованы тормозными устройствами, исключающими возможность самопроизвольного движения тяговой цепи при выключенном приводе конвейера.

3.20. Смазка подшипников кареток и тяговой цепи должна осуществляться с помощью автоматических устройств или приспособлений, исключающих применение ручной смазки в зоне вращающихся и движущихся частей конвейера.

3.21. Привод конвейера и грузовое натяжное устройство следует

располагать на площадках, обеспечивающих безопасность обслуживающего персонала при проведении смазки, периодических осмотров и ремонтных работ.

3.22. Соединительная муфта привода, контргруз натяжной станции, приводная и натяжная звездочки, блоки и ролики поворотных устройств должны иметь ограждения.

3.23. В электросхеме управления необходимо предусматривать возможность аварийной остановки конвейера. Устройства для аварийной остановки должны располагаться через 30 м по всей трассе конвейера.

3.24. Подвесной конвейер должен снабжаться системами звуковой и световой сигнализации, входящими в комплектность поставки оборудования конвейера.

Пневморазгружатели цементных силосов (ПДД 101.000 и ПБД 161.000)

3.25. При ручном открывании и закрывании заслонок, шиберов и клапанов пневморазгружателей усилие, прилагаемое к органам управления, не должно превышать 60 Н (6 кгс).

3.26. С целью исключения возможности проникания пыли цемента в окружающую среду необходимо обеспечивать герметичность следующих соединений узлов и деталей пневморазгружателя:

коробки шибера с цементным силосом, коробкой аппарата и переходником;

механизма клапана с коробкой аппарата и переходником;

цементопроводов, воздухопроводов, заглушек и крышек с деталями пневморазгружателя.

3.27. Для предупреждения возможности самопроизвольного открывания клапана в конструкции пневморазгружателя следует предусматривать устройство, автоматически стопорящее клапан в закрытом положении как при ручном перемещении, так и при перемещении с помощью пневмоцилиндра.

3.28. Переключение клапана пневморазгружателя с ручного перемещения на перемещение с помощью пневмоцилиндра должно осуществляться без применения ручного инструмента.

3.29. В электросхеме управления необходимо предусматривать возможность аварийного отключения пневморазгружателя. Устройства для аварийного отключения должны располагаться через 20 м по всей трассе цементопровода.

3.30. Пневморазгружатели боковой выгрузки должны иметь указатели открытого и закрытого положения заслонки.

Тарельчатые питатели

3.31. В конструкции тарельчатого питателя должен быть предусмотрен кожух, исключающий возможность просыпей и выбросов

материала на площадку обслуживания питателя и обеспечивающий герметизацию источников пылевыделения.

Кожух необходимо блокировать с приводом тарельчатого питателя так, чтобы при отсутствии или неправильной установке кожуха исключалась возможность пуска питателя.

3.32. Кожух тарельчатого питателя должен иметь устройства для подсоединения к вытяжным аспирационным системам и люки для периодического наблюдения за процессом перегрузки материала.

3.33. В конструкции тарельчатого питателя должно быть предусмотрено устройство, отключающее привод питателя при возникновении перегрузок.

3.34. Усилие при перемещении шибера и регулирующего устройства не должно превышать 60 Н (6 кгс).

3.35. Соединительные муфты привода тарельчатого питателя должны быть ограждены.

Шламовые питатели

3.36. Соединительная муфта и открытая зубчатая передача привода шламового питателя должны быть ограждены.

3.37. Усилие, необходимое для ручного открывания шибера, не должно превышать 60 Н (6 кгс).

3.38. В конструкции шламового питателя должно быть предусмотрено защитное устройство, отключающее привод питателя при возникновении перегрузок.

Машины многороторные центробежные модели «Липецк-2»

3.39. Конструкция машины должна исключать возможность выброса металла из головной и раструбной части ротора при заливке изложницы и при отводе раструбного стержня назад.

3.40. Система управления механизмом установки и удаления стержня должна исключать во время заливки возможность отхода каретки назад при внезапном исчезновении напряжения в электромагните воздухораспределителя.

3.41. Должно быть предусмотрено ограждение правого блока и стального каната механизма подъема и опускания ротора от попадания окалины при удалении труб из изложниц. Ограждение должно быть стационарным, сплошным, сблокированным с пусковым устройством машины, полностью закрывающим блок и нижнюю ветвь стального каната на длину 600 мм.

3.42. Конструкция машины должна исключать возможность попадания скрапа на цепную передачу механизма желоба при очистке заливочного желоба и воронки.

3.43. Звездочка (Z-20) цепной передачи устройства для удаления труб должна иметь стационарный защитный кожух из листово-

го металла, закрывающий верхний участок цепи на длину 300 мм.

3.44. В зоне заливки металла в изложницу должна быть предусмотрена отсасывающая воронка для подсоединения к системе местной вентиляции от группы машин с целью удаления образующихся вредностей (пыли, окиси углерода).

3.45. На стеллажах машины должно быть установлено тупиковое стационарное ограждение на высоту 500 мм из сетки с ячейками 10×10 мм.

Машины полуавтоматические пескодувные для изготовления стержней радиаторов модели АС-3С

3.46. Ограждение машин с тыльной стороны должно быть по высоте равным 550 мм, полностью закрывающим рабочую зону на высоту хода стола и исключающим возможность попадания в нее рук рабочего, обслуживающего соседнюю машину. Ограждение должно быть стационарным, сплошным, съем которого невозможен без применения инструмента.

3.47. Кожух направляющей планки движения поршня стола должен быть неподвижно связан со станиной машины. Кожух должен быть сплошным, высотой 700 мм, съем которого без применения инструмента невозможен.

3.48. Должно быть предусмотрено дублирующее блокировочное устройство подъема стола, исключающее возможность подъема стола при поднятой предохранительной заслонке и до поворота нижней половины стержневого ящик в исходное положение.

3.49. Система управления движением предохранительной заслонки должна обеспечивать ее подъем только после окончания процесса раскрытия стержневого ящика.

3.50. Система управления должна быть снабжена аварийным устройством, предусматривающим возможность одновременного отключения командоаппарата и системы подачи воздуха в любой момент рабочего цикла машины.

3.51. Командоаппарат следует располагать вне зоны действия вибраций и выделений пыли от полуавтомата.

3.52. При выдуве смеси в стержневой ящик возможность загрязнения оборудования и рабочих мест должна быть исключена.

3.53. Конструкция клапана для сбрасывания давления в механизме дутья должна обеспечивать прекращение выдува смеси после начала опускания стола.

3.54. Должно быть предусмотрено механическое устройство для осуществления процесса очистки и смазывания стержневого ящика и плиты в каждом рабочем цикле машины.

3.55. По наружному периметру нижней плоскости резервуара механизма дутья должен быть предусмотрен щелевой отсос для

присоединения к системе местной вытяжной вентиляции от группы машин с целью удаления выделяемых вредностей (пыли, паров керосина, окиси углерода).

Автоматы для обточки ниппелей модели НТ-2

3.56. Ограждения привода распределительного вала и зоны резания должны быть сблокированы с пусковым устройством автомата.

3.57. Система управления и конструкция автомата должна предусматривать возможность механического отвода ползуна в исходное положение в случае поломки обрабатываемой детали.

3.58. Удаление стружки из зоны обработки должно быть механизировано.

3.59. Смазка автомата должна быть централизованной.

Станки радиаторно-сборочные модели РС

3.60. Станок должен быть снабжен предохранительным устройством, исключающим возможность поворота секции в случае непопадания ключа шпинделя во фланец секции с тыльной стороны станка.

3.61. Конструкция станка должна быть оборудована устройством или специальным приспособлением для безопасного снятия ниппеля с ключа шпинделя.

3.62. Конструкция станка должна исключать сход тележки с направляющих.

3.63. Ход тележки станка должен быть плавным, без рывков и заеданий.

3.64. Ограждение муфты сцепления должно быть сблокировано с пусковым устройством станка.

3.65. Управление движением тележки и муфтой сцепления станка должно обеспечиваться от одного органа управления.

3.66. Регулировочная гайка муфты сцепления должна быть снабжена фиксаторами.

3.67. Для удобства ремонта станка откидной щиток станины должен быть заменен на стационарный, съем которого невозможен без применения инструмента.

Полуавтоматы для калибровки радиаторных стержней модели КС

3.68. Конструкция полуавтомата должна быть полностью закрыта сплошным кожухом с окном 800×800 мм в зоне загрузки и разгрузки стержней и с тремя дверцами у зачистных головок для обслуживания полуавтомата, сблокированными с его пусковым устройством. Кожух должен быть снабжен патрубком для подсоединения к системе местной вытяжной вентиляции цеха с целью удаления образующейся пыли.

3.69. В конструкции станка следует предусмотреть сплошной защитный кожух, предохраняющий электроколлектор и токосъемники от попадания пыли, сблокированный с пусковым устройством полуавтомата, съем которого невозможен без применения инструмента.

3.70. Конструкция транспортера стержней должна исключать просыпь боя стержней у рабочего места.

Тележки электропередаточные

3.71. Рабочая площадка моториста должна быть ограждена с двух сторон: со стороны платформы, по которой транспортируется вагонетка, сетчатым ограждением, исключающим возможность падения изделий с вагонетки на моториста, а с противоположной стороны — перилами, предотвращающими возможность падения моториста.

3.72. Пол площадки моториста, органы управления (ручки рычагов, педали, маховички) и поручни перил должны быть покрыты диэлектрическим материалом.

3.73. Фиксаторы (стопоры) для фиксирования вагонеток на платформе электропередаточной тележки должны быть автоматическими.

3.74. Платформу электропередаточной тележки на уровне головок рельсов следует полностью закрывать рифлеными или гладкими с наплавленным рельефом стальными листами.

Рельсовые пути не должны выступать за габариты платформы более чем на 30 мм.

3.75. В местах, где требуется доступ для обслуживания отдельных механизмов или элементов, в настиле платформы следует устраивать люки с откидными крышками.

3.76. На электропередаточных тележках должны быть установлены звуковые сигналы.

3.77. Рабочая площадка моториста должна располагаться на высоте 100—250 мм над уровнем платформы электропередаточной тележки.

Вход на рабочую площадку должен быть с двух сторон, с боков по ходу ее движения.

3.78. Ходовые колеса и оси колес электропередаточных тележек должны быть полностью закрыты кожухами.

3.79. Площадка моториста электропередаточной тележки должна быть подвесной с установленным под ней путевым выключателем, обеспечивающим отключение питания электродвигателя при сходе моториста с площадки.

3.80. Все электропередаточные тележки должны оборудоваться механизированными устройствами (лебедками, толкателями, от-

борниками и др.) для накатывания вагонеток на платформы и скатывания вагонеток с платформ на откаточные пути.

3.81. Тормозное устройство электропередаточной тележки должно обеспечивать плавную ее остановку.

3.82. Электропередаточную тележку необходимо оборудовать устройством, обеспечивающим точную стыковку рельс тележки с рельсами откаточных путей и неподвижность ее в момент накатывания или скатывания вагонеток.

3.83. Для отключения электропитания от троллейных проводов или кабеля и для обеспечения безопасного ремонта электрооборудования, смонтированного на электропередаточной тележке, необходимо на стойках, на которых монтируются токосъемники или поддерживающий ролик, устанавливать автоматический выключатель типа А3100 или ящик распределительный силовой типа ЯРВ.

3.84. Над рабочей площадкой моториста следует устанавливать сетчатое ограждение с ячейками 10×10 мм, исключающее возможность падения на моториста деталей токосъемников или троллейных проводов.

Радиационные сушила

3.85. Для наблюдения за процессом сушки изделий, выемки проб и очистки пода радиационные сушила должны быть оборудованы плотно закрывающимися люками.

3.86. При наличии вертикально открывающихся дверок и крышек они должны быть уравновешены контргрузами. Усилие, прилагаемое для открывания, должно быть не более 60 Н (6 кгс).

3.87. Расположение люков в сушиле, их количество и размеры должны обеспечивать возможность визуального осмотра всей поверхности пода и исключать наличие «мертвых зон» при его очистке.

Для удобства очистки необходимо обеспечивать расстояние от пода сушила до транспортирующего органа не менее 160 мм.

3.88. Транспортирующие органы сушил (цепи, сетка и др.) необходимо оснащать натяжными устройствами. Допускается стрела провисания нижней ветви транспортирующего органа не более 50 мм, а верхней ветви — не более 10 мм.

3.89. Конструкция радиационного сушила должна обеспечивать возможность демонтажа приводного ведомого или натяжного устройства при их ремонте без разъединения транспортирующего органа.

3.90. Конструкция общих корпусов подшипников должна обеспечивать возможность удобного и безопасного выполнения ремонтных работ по замене любого подшипника, находящегося в общем корпусе. Работы по замене таких подшипников не должны быть связаны с большой трудоемкостью.

3.91. Опорные площадки для установки и крепления корпусов подшипников должны располагаться горизонтально. Корпуса подшипников должны устанавливаться на площадку только сверху.

Распылительные сушила

3.92. Распылительные сушила, а также топки для сжигания топлива (газа или мазута), расположенные вне камеры распыления шликера, должны быть оборудованы взрывными клапанами. Взрывные клапаны должны устанавливаться в верхней части сушильных камер и топок.

3.93. Вентиляционное и аспирационное оборудование, входящее в комплект распылительного сушила, должно обеспечивать очистку выбрасываемых в атмосферу дымовых газов от пыли в соответствии с требованиями утвержденных Госстроем СССР Указаний по расчету рассеивания в атмосфере вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий.

3.94. Для автоматического прекращения подачи шликера в распылительное сушило при отключении подачи топлива к горелкам запорное устройство шликеропровода должно быть сблокировано с устройством, отключающим подачу топлива.

3.95. Разгрузка порошка из распылительного сушила должна быть механизирована.

3.96. На конусной части сушила следует устанавливать устройства (вибраторы, механические или электрические встряхиватели и др.), устраняющие зависание порошка.

3.97. Для наблюдения за работой горелок и форсунок, распыляющих шликер, а также для контроля внутренней поверхности распылительной камеры в стенах сушила необходимо предусматривать смотровые окна, застекленные жаропрочным стеклом. У смотровых окон для освещения внутренней поверхности сушила должны быть установлены светильники серии НКС 01.

3.98. Верхняя часть крышки распылительной камеры должна быть выполнена в виде рабочей площадки, огражденной перилами по периметру.

Распылительные сушила конструкции Минского комбината стройматериалов

3.99. Над окнами помещения распылительного сушила необходимо устанавливать козырьки (сливы), исключающие стекание дождевой воды по остеклению.

3.100. Пол под распылительной камерой должен иметь уклон не менее 2° в сторону канализационного колодца.

3.101. Конструкция топок должна исключать возможность выпадения искр или горячего материала и засыпания их порошком.

Поточно-конвейерные линии по производству керамических плиток для полов и внутренней облицовки стен

3.102. Для предупреждения обслуживающего персонала о пуске поточно-конвейерной линии все обслуживаемые участки ее должны быть связаны двусторонней звуковой сигнализацией.

3.103. Для экстренной остановки поточно-конвейерной линии или ее механизмов необходимо предусматривать дополнительные кнопки «стоп» по обе стороны линии в конце приемно-раздаточного устройства, в конце роликового конвейера печи утильного обжига и в конце линии у привода.

3.104. Поточно-конвейерные линии следует комплектовать приспособлениями для сверления отверстий в кладке печи, для извлечения и установки роликов, для правки роликов, комплектом слесарного инструмента и скребками для очистки пода сушил и печей.

3.105. В случае расположения воздуховодов, газопроводов, водопроводов и других коммуникаций над переходными площадками через поточно-конвейерные линии расстояние от них до пола площадок должно быть не менее 2 м.

3.106. Для предотвращения выделения пыли и дымовых газов в окружающую среду устройства по отбору дымовых газов должны обеспечивать работу сушил и печей разрежением не менее 20 Па (2 мм вод. ст.) Соединения секций должны быть уплотнены.

3.107. Для поточно-конвейерных линий следует предусматривать аварийное освещение, автоматически включающееся при внезапном отключении основного освещения.

Приемно-раздаточное устройство поточно-конвейерных линий по производству керамических плиток для полов и внутренней облицовки стен

3.108. Концевой и приводной барабаны должны быть ограждены таким образом, чтобы ветви транспортирующего органа были закрыты на расстоянии не менее 1 м от цилиндрической части барабанов.

3.109. Узел натяжения транспортирующего органа следует ограждать таким образом, чтобы во время работы исключался свободный доступ под его набегающую ветвь.

3.110. Ограждения концевого и приводного барабанов, а также узлов натяжения транспортирующего органа должны быть сблокированы с приводом так, чтобы при снятых или неправильно установленных ограждениях привод приемно-раздаточного устройства не включался.

3.111. Клиноременная и цепная передачи привода приемно-раздаточного устройства, а также цепная передача привода роликово-

го конвейера должны быть ограждены сплошными предохранительными ограждениями, выполненными из листового металла.

Сушила секционные поточно-конвейерных линий по производству керамических плиток для полов и внутренней облицовки стен

3.112. Для обеспечения возможности отбора проб, очистки пода и периодического визуального осмотра рабочего канала секции сушил необходимо оборудовать плотно закрывающимися люками.

3.113. Расположение люков, их количество и размеры должны обеспечивать возможность осмотра всей поверхности пода и транспортирующего органа, а также исключать наличие «мертвых зон» при очистке и осмотре секций сушил.

3.114. Расстояние от транспортирующего органа до пода секций сушил должно быть не менее 160 мм.

3.115. Конструкция расположенных внутри сушил устройств для удаления дымовых газов должна исключать возможность попадания в них боя плиток.

Транспортирующий орган секционных сушил (цепи втулочно-роликовые) поточно-конвейерных линий по производству керамических плиток для полов и внутренней облицовки стен

3.116. Участки транспортирующего органа, находящиеся между секциями сушил, следует ограждать со всех сторон открывающимися сетчатыми ограждениями, сблокированными с приводом.

3.117. Транспортирующий орган секционных сушил необходимо оснащать устройствами, устраняющими его провисание.

3.118. Клиноременная и цепная передача привода транспортирующего органа должна быть ограждена.

Роликовый конвейер поточно-конвейерных линий по производству керамических плиток для полов и внутренней облицовки стен

3.119. Конструкция общих корпусов подшипников должна обеспечивать возможность удобного и безопасного выполнения ремонтных работ по замене любого подшипника или ролика.

3.120. Рабочая и холостая ветви приводной цепи роликового конвейера и звездочки роликов должны быть ограждены.

3.121. Клиноременная и цепная передачи привода роликового конвейера должны быть ограждены.

Печи роликовые поточно-конвейерных линий по производству керамических плиток для полов и внутренней облицовки стен

3.122. Люки для очистки пода печей должны быть оборудованы плотно закрывающимися дверками, футерованными огнеупорным материалом.

3.123. Шиберы для регулирования количества удаляемых дымовых газов следует оснащать системой рычагов или другими приспособлениями, позволяющими производить их регулирование, не прибегая к пользованию лестницами и площадками.

3.124. Температура плиток, выходящих из печи после обжига и отбираемых вручную, не должна превышать 40 °С.

3.125. Для исключения попадания в подпечное пространство посторонних предметов и улучшения эстетического вида печи подпечное пространство следует ограждать съемными щитами.

Глазуровальные установки поточно-конвейерных линий по производству керамических плиток для полов и внутренней облицовки стен

3.126. Все глазуровальные установки должны быть оснащены аспирационной системой, исключающей возможность загрязнения цеховой воздушной среды распыляемой глазурью.

3.127. Конструкция раскладочных устройств, распределяющих плитки перед глазурованием на потоки, должна исключать возможность образования заторов.

3.128. При глазуровании методом пульверизации:

дверки для доступа внутрь глазуровальной камеры должны быть сблокированы с устройствами, отключающими работу пульверизаторов;

для наблюдения за процессом глазурования изделий и работой механизмов глазуровальные камеры следует оборудовать окнами из органического стекла;

внутри глазуровальной камеры должно быть предусмотрено искусственное освещение напряжением не более 12 В, достаточное для визуального наблюдения за процессом глазурования плиток.

3.129. При глазуровании методом центробежного распыления:

ось центробежного дискового распылителя должна иметь фиксирующее устройство, обеспечивающее стопорение оси при замене ремней и распыляющих дисков;

крышка кожуха центробежного дискового распылителя должна быть сблокирована с отключающим устройством приводного электродвигателя;

рабочие площадки для обслуживания дисковых распылителей следует устанавливать с обеих сторон глазуровальных установок. Температура на поверхности площадок не должна превышать 45 °С.

Машины вертикального вытягивания стекла

3.130. Открытые зубчатые передачи привода машины должны быть ограждены.

3.131. Для обеспечения на промежуточных площадках машин ВВС температуры воздуха в соответствии с ГОСТ 12.1.005—76 должны быть предусмотрены экранирующие перегородки от центральной части отростка канала по всему контуру площадки.

3.132. Конструкция промежуточных площадок должна исключать возможность пересыпания осколков стекла с верхних площадок на нижние.

3.133. Для понижения температуры на рабочих местах первая и вторая площадки машин вертикального вытягивания стекла должны иметь водяное охлаждение. У машин вертикального вытягивания стекла, оборудованных тремя площадками, вторая, третья площадки должны быть изолированы от вытяжного канала машины теплоизолирующей стенкой.

Рамный автоматический отломщик стекла

3.134. Зона действия поворотной рамы должна иметь ограждение, сблокированное с приводом так, чтобы при снятии или неправильной установке ограждения привод отломщика автоматически отключался.

3.135. Звездочки и цепи откатчика должны быть ограждены.

Линия горизонтальной транспортировки стекла

3.136. Открытые зубчатые передачи, звездочки, муфты сцепления приводов и рольгангов должны быть ограждены.

3.137. Уборка боя в местах отломки, отбортовки и резки стекла должна быть механизирована.

3.138. Механизированная подача листового стекла с конвейерной линии на резной стол ручной порезки должна сопровождаться световой сигнализацией.

Механизированный резной стол

3.139. Механизированный резной стол должен быть оборудован приспособлением для сбрасывания боя и отходов в бункер. Разгрузка этих бункеров и транспортировка боя должны быть механизированы.

3.140. Бункера для боя у столов резчиков должны быть ограждены с трех сторон и звукоизолированы, чтобы уровень шума на рабочих местах не превышал величин, установленных ГОСТ 12.1.003—83.

3.141. Съем и укладка порезанных листов витринного и крупногабаритного стекла в пирамиды должны производиться механизированным способом.

Кюбели и контейнеры для шихты

3.142. Очистка кюбелей и контейнеров от налипаний и зависаний шихты должна быть механизирована.

3.143. Кюбели и контейнеры для шихты должны иметь самозапирающиеся затворы с механизированным открыванием их при разгрузке.

Смесители ВА-71 и СШ-1000

3.144. Для предупреждения пылевыделений крышка ремонтного люка смесителя должна иметь уплотняющую прокладку.

3.145. Конструкция механизма открывания затворов должна исключать самопроизвольное их открывание.

3.146. Крышки люков смесителей должны быть сблокированы с приводом, чтобы при снятой или неправильно установленной крышке привод смесителя автоматически отключался.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие 3
Часть I 3

1. Общие положения 4
2. Обязанности по охране труда руководителей и специалистов 5
3. Организация работы по безопасности труда 5
4. Устройство и содержание промышленных предприятий . 9
Требования к размещению предприятий 9
Требования к устройству и содержанию площадки предприятия 9
Требования к производственным и вспомогательным зданиям и помещениям 14
Эстетика производства 19
Приемка в эксплуатацию объектов капитального строительства и реконструкции 20
5. Вентиляция и отопление 20
6. Водоснабжение и канализация 22
7. Шум и вибрация 24
8. Освещение 26
9. Средства индивидуальной защиты 27
10. Медицинское обслуживание работающих 29
11. Склады сырья, топлива, материалов и готовой продукции 30
12. Общие требования безопасности к производственным процессам 32
13. Общие требования безопасности к производственному оборудованию и организации рабочих мест 34
Общие положения 34
Размещение и эксплуатация производственного оборудования 34
Ограждения и предохранительные устройства 37
Пуск и остановка производственного оборудования . . . 38
Чистка, смазка и ремонт производственного оборудования . 38
Сигнализация и связь 41
Организация и содержание рабочего места 41
14. Транспортные и погрузочно-разгрузочные работы . . 42
Общие требования к межцеховому и внутрицеховому транспорту 42
Электротележки, автотележки и автопогрузчики 43
Ленточные конвейеры 44
Конвейеры винтовые (шнеки) 45
Подвесные, тележечные и толкающие конвейеры . . . 45
Люлечные конвейеры 45
Элеваторы 46
Скиповые подъемники 47
Погрузочно-разгрузочные работы 47
15. Производство строительно-монтажных работ 50
16. *Ответственность за нарушение правил безопасности труда* и инструкций по охране труда 50

Приложение 1. ОСТ 21.112.0.004—83 «Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов. Обязанности по охране труда руководителей и специалистов» 51

Приложение 2. ОСТ 21.112.0.002—82 «Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов. Структура и состав службы техники безопасности» . 93
Приложение 3. ОСТ 21.112.0.003—82 «Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов. Обязанности и права службы техники безопасности» . . 103
Приложение 4. Положение о кабинете охраны труда на предприятиях Министерства промышленности строительных материалов СССР 139
Приложение 5. ОСТ 21.112.0.005—83 «Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов. Организация обучения работающих безопасности труда» . 144
Приложение 6. Журнал регистрации вводного инструктажа по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказанию доврачебной помощи (форма) 164
Приложение 7. Журнал регистрации первичного, повторного и внепланового инструктажей по технике безопасности и пожарной безопасности (форма) 165
Приложение 8. Типовые программы курсового обучения технике безопасности и производственной санитарии рабочих промышленности строительных материалов, к профессиям которых предъявляются повышенные требования безопасности . 165
Приложение 9. Перечень стандартов Системы стандартов безопасности труда 199
Приложение 10. Форма протокола проверки знания рабочими безопасных методов и приемов работ 221
Приложение 11. Форма протокола проверки знания норм и правил охраны труда у инженерно-технических работников . 221
Приложение 12. ОСТ 21-112.0.009—85 «Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материалов. Инструкция по охране труда. Содержание, порядок разработки, согласования и утверждения» 222
Приложение 13. Перечень опасных, вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов, при работе с которыми обязательны предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры в целях предупреждения профессиональных заболеваний 241
Приложение 14. Перечень работ, для выполнения которых обязательны предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры трудящихся в целях предупреждения заболеваний, несчастных случаев и обеспечения безопасности труда 251
Приложение 15. Порядок допуска к работам, к которым предъявляются повышенные требования по безопасности труда . 252
Приложение 16. Акт-допуск для проведения работ по ремонту оборудования, зданий и сооружений на территории действующего предприятия (форма) 257
Приложение 17. 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» 258
Приложение 18. ОСТ 21.112.0.006—84 «Система стандартов безопасности труда в промышленности строительных материа-

лов. Организация контроля за состоянием безопасности труда на предприятиях» 291
Приложение 19. Перечень виброопасных профессий для промышленности строительных материалов 304
Приложение 20. Типовой перечень профессий и должностей производств системы Министерства промышленности строительных материалов СССР, работа в которых требует обязательного ношения защитных касок 307
Приложение 21. Единые требования по технике безопасности и производственной санитарии к конструкциям основных видов технологического оборудования, выпускаемого предприятиями промышленности строительных материалов . . . 314

Официальное издание

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ СССР

ЦК ПРОФСОЮЗА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Правила техники безопасности и производственной санитарии в промышленности строительных материалов

Часть I

Редакция инструктивно-нормативной литературы
Зав. редакцией Л. Г. Бальян
Редактор Н. В. Лосева
Младшие редакторы Г. А. Полякова, О. Я. Крачун
Технические редакторы Г. Н. Орлова, Ю. Л. Циханкова
Корректор Г. А. Кравченко

Н/К

Сдано в набор 18.09.86. Подписано в печать 27.02.87. Формат 84×108¹/₃₂. Бумага тип. № 2. Гарнитура «Литературная». Печать высокая. Усл. печ. л. 17,64. Усл. кр.-отт. 17.64. Уч.-изд. л. 21,5. Тираж 64 000 экз. Изд. № XII-2124. Заказ № 649. Цена 1 р. 40 к.

Стройиздат, 101442, Москва, Каляевская, 23а

Владимирская типография Союзполиграфпрома при Государственном комитете СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
Владимир, Октябрьский проспект, д. 7

gost.e-ecolog.ru