

Ежемесячный
технический
журнал
руководящих,
нормативных и
информационных
материалов
по строительству

БСТ 8'90

Журнал
издается
с 1944 года

Бюллетень строительной техники

672

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА СССР

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ, ПОИСКИ, РЕШЕНИЯ

- СССР — Финляндия: узы содружества
Сотрудничество в области стандартизации и технического
нормирования
Контакты и контракты
«Проектсофин» предлагает пакет услуг
«Проектсофин» на объектах ГАЗа
Московский сервис
На объектах социальной сферы
А/О «Раутаруукки»
СП «Арктик Тииви»
«Ноу-хау» фирмы «Лохья»
«Валмет»: опыт деревообработки
Техника «Тамрок»
Отделочная продукция «Упофлор»
«Чудово — РВС»
«Петра Диамонд»: обработка камня
Энергетика, экология, инжиниринг
Крепежные средства «Пултти Нуркка»

ОФИЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

- Руководящие материалы
Нормативные документы и государственные стандарты
В Госкомархитектуре

В ГОССТРОЯХ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК

- В Госстрое Белорусской ССР
В Госстрое Казахской ССР

НА ВДНХ СССР

- Выставка-ярмарка «Финляндия-90»

ПАНОРАМА

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

- Книжная полка

РЕКЛАМА

CONTENTS

PROBLEMS, SEARCH, SOLUTION

- 2 USSR — Finland: links of cooperation
3 Cooperation in the field of standardization and technical rating
4 Contacts and contracts
5 “Projectsofin” submit the services package
6 “Projectsofin” on the Gorky automobile plant objects
7 Moscow service
7 On the social area objects
8 “Rauterukky” AB
9 JV “Arctic Teevi”
10 Lohjas “know-how”
11 “Valmet”: woodprocessing experience
12 “Tamrock” technology
13 “Upoflor” finishing products
13 “Chudovo — RVC”
14 “Petra diamond”: stones processing
14 Energy, Ecology, Engineering
15 “Pultty Nurkka” fastening devices

OFFICIAL PART

- 16 Directive materials
17 Normative documents and State standards
21 In the State committee for Architecture

IN THE STATE COMMITTEES FOR CONSTRUCTION OF UNION REPUBLICS 22

- 22 In the State Committee for Construction of Belorussian SSR
24 In the State Committee for Construction of the Kazakh SSR
AT THE ALL-UNION EXHIBITION OF ECONOMIC ACHIEVEMENTS EXHIBITION-FAIR 26

“Finlandia-90”

- 29 PANORAMA 29

CRITICS AND BIBLIOGRAPHY 15, 31

- 30 ADVERTISEMENTS 30



Москва
Стройиздат

© Стройиздат «Бюллетень строительной техники», 1990

Продолжение приложения 1

Термин	Определение
23. Класс бетона	Одно из нормируемых значений унифицированного ряда данного показателя качества бетона, принимаемого с гарантированной обеспеченностью

Продолжение приложения 1

Термин	Определение
24. Проектный возраст бетона	Время, в течение которого должно быть обеспечено достижение бетоном заданных требований по маркам, классам или по другим показателям, которое устанавливается в нормативно-технической документации на бетонные и железобетонные изделия или в рабочих чертежах бетонных и железобетонных монолитных сооружений

Изменение ГОСТ

Постановлением Госстроя СССР от 24 мая 1990 г. № 48 утверждено и с 1 сентября 1990 г. вводится в действие разработанное ЦНИИпромзданий и ЦНИИСК им. Кучеренко Госстроя СССР изменение № 1 ГОСТ 24379.0—80 «Болты фундаментные. Общие технические условия», утвержденного постановлением Госстроя СССР от 25 августа 1980 г. № 133.

Изменения в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих.

В целях установления единства в тарификации отдельных рабочих, выполняющих работы одинаковой сложности и квалификации, Госкомтруд СССР, Госстрой СССР и Секретариат ВЦСПС постановлением от 16 мая 1990 г. № 201/46/7-79 внесли в Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел: «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», утвержденный постановлением Госкомтруда СССР, Госстроя СССР и Секретариата ВЦСПС от 17 июля 1985 г. № 226/125/15-88 публикуемые ниже изменения.

1. Исключить из Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел: «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» профессии «машинист автополивочной машины» и «машинист погрузчика автомобильного» (§ 101).

2. Тарификацию рабочих, занятых управлением указанными машинами, производить в соответствии с разделом «Автотранспорт и городской электротранспорт». Квалификационного справочника профессий рабочих, которым устанавливаются месячные оклады, утвержденного постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 20 февраля 1984 г. № 58/3—102, по профессии «водитель автомобиля».

Изменение СНиП

Постановлением Госстроя СССР от 25 мая 1990 г. № 51 утверждено и с 1 июля 1990 г. введено в действие разработанное ВНИИ ВОДГЕО Госстроя СССР с участием ЦНИИЭП инженерного оборудования Госкомархитектуры при Госстрое СССР публикуемое ниже изменение № 1 СНиП 3.05.04—85 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации», утвержденного постановлением Госстроя СССР от 31 мая 1985 г. № 73.

Этим же постановлением признаны утратившими силу с 1 июля 1990 г.: раздел 11 Инструкции по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб (СН 478-80), утвержденной постановлением Госстроя СССР от 31 июля 1980 г. № 117;

разделы 16, 17 и 18 приложения к постановлению Госстроя СССР от 11 мая 1983 г. № 92 «Об изменении Инструкции по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб СН 478-80».

Изменение № 1 к СНиП 3.05.04—85 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»

Вводная часть. Второй абзац исключить.

Раздел 3 дополнить подразделом

«Трубопроводы из пластмассовых труб

3.58. Соединение труб из полиэтилена высокого давления (ПВД) и полиэтилена низкого давления (ПНД) между собой и с фасонными частями следует осуществлять нагретым инструментом методом контактно-стыковой сварки встык или враструб. Сварка между собой труб и фасонных частей из полиэтилена различных видов (ПНД и ПВД) не допускается.

3.59. Для сварки следует использовать установки (устройства), обеспечива-

вающие поддержание параметров технологических режимов в соответствии с «Технологическим описанием и инструкцией по эксплуатации», являющимися обязательным приложением к паспорту на установку (устройство).

3.60. К сварке трубопроводов из ПВД и ПНД допускаются сварщики при наличии документов на право производства работ по сварке пластмасс.

3.61. Сварку труб из ПВД и ПНД допускается производить при температуре наружного воздуха не ниже минус 10 °С. При более низкой температуре наружного воздуха сварку следует производить в утепленных помещениях.

При выполнении сварочных работ место сварки надлежит защищать от воздействия атмосферных осадков и пыли.

3.62. Соединение труб из поливинилхлорида (ПВХ) между собой и с фасонными частями следует осуществлять методом склеивания враструб и с использованием резиновых манжет, поставляемых комплектно с трубами.

Из клеев следует применять клей марки ГИПК-127 (ТУ 6-05-251-95-79).

3.63. Склевыесты в течение 15 мин не должны подвергаться механическим воздействиям. Трубопроводы с клеевыми соединениями в течение 24 ч не должны подвергаться гидравлическим испытаниям.

3.64. Работы по склеиванию следует производить при температуре наружного воздуха плюс 5—35 °С. Место работы должно быть защищено от воздействия атмосферных осадков и пыли».

Пункт 7.6. Последнее предложение изложить в новой редакции:

«Длину испытательных участков этих трубопроводов при гидравлическом способе испытания разрешается принимать выше 1 км при условии, что величина допустимого расхода подкаченной воды должна определяться как для участка длиной 1 км».

Дополнить абзацем следующего содержания:

«Трубопроводы из труб ПВД, ПНД и ПВХ независимо от способа испытания следует испытывать при длине не более 0,5 км за один прием; при большей длине — участками не более 0,5 км. При соответствующем обосновании в проекте допускается испытание указанных трубопроводов за один прием при длине до 1 км при условии, что величина допустимого расхода подкаченной воды должна определяться как для участка длиной 0,5 км».

Таблица 5. В графе «Величина испытательного давления...»: позицию 9 дополнить текстом следующего содержания: «и не более 1,5 (15)»; позицию 10 дополнить текстом следующего содержания: «и не более 0,6 нормы заводского испытательного гидравлического давления»; добавить позицию 13 следующего содержания:

«13. Пластмассовый. Внутреннее расчетное давление с коэффициентом 1,3»

Таблицу 6 дополнить примечаниями 3 и 4 следующего содержания:

«3. Для трубопроводов из ПВД и ПНД со сварными соединениями и трубопроводов из ПВХ с kleевыми соединениями допустимый расход подкаченной воды следует принимать как для стальных трубопроводов, эквивалентных по величине наружного диаметра, определяя этот расход по интерполяции.

4. Для трубопроводов из ПВХ с соединениями на резиновых манжетах допустимый расход подкаченной воды следует принимать как для чугунных трубопроводов с такими же соединениями, эквивалентных по величине наружного диаметра, определяя этот расход по интерполяции».

Таблицу 8 дополнить примечаниями 6 и 7 следующего содержания:

«6. Допустимый объем добавленной в трубопровод воды (приток воды) на 10 м длины испытываемого трубопровода за время испытания 30 мин для труб ПВД и ПНД со сварными соединениями и напорных труб ПВХ с kleевыми соединениями следует определять для диаметров до 500 мм включительно по формуле $q=0,03D$, диаметров более 500 мм — по формуле $q=0,2+0,03D$, где D — наружный диаметр трубопровода, дм; q — величина допустимого объема добавленной воды в л.

7. Допустимый объем добавленной в трубопровод воды (приток воды) на 10 м длины испытываемого трубопровода за время испытания 30 мин для труб ПВХ с соединениями на резиновой манжете следует определять по формуле $q=0,06+0,01D$, где D — наружный диаметр трубопровода, дм; q — величина допустимого объема добавленной воды в л».

О договорах на выполнение проектной продукции и ее оплате

Госстрой СССР направил министерствам и ведомствам СССР, Советам Министров союзных республик письмо № АЧ-1091-5/3 от 22 мая 1990 г. следующего содержания.

Учитывая тенденции перестройки народного хозяйства на регулируемые рыночные отношения, Госстрой СССР считает целесообразным согласиться с предложениями министерств и ведомств СССР по дальнейшему расширению хозяйственной самостоятельности и повышению ответственности заказчиков и проектных организаций, усилинию роли договоров в их взаимоотношениях. С этой целью представляется возможным предоставить право заказчикам и проектным организациям в договорах на разработку проектной продукции по соглашению сторон устанавливать состав и содержание проектно-сметной и проектной градостроительной документации, сроки ее разработки в зависимости от конкретных условий строительства, этапы оплаты работ, размеры скидок к стоимости проектирования за ненадлежащее качество проектной продукции, за возврат экспертными органами документации на доработку и другие условия, обеспечивающие интересы потребителя и производителя проектной продукции.

Окончательная оплата за полностью выполненную проектную продукцию, подлежащую экспертизе, производится после ее приемки и подтверждения заказчиком соответствия проектных решений основным технико-экономическим показателям, установленным в задании на разработку, при положительном заключении экспертизы, а для проектной градостроительной документации и документации на объекты жилищно-гражданского назначения — при положительном заключении экспертизы (градостроительного совета).

Окончательная оплата рабочей документации производится после ее приемки заказчиком.

С выходом настоящего письма утрачтят силу письма Госстроя СССР от 3 июня 1987 г. № АЧ-2957-6/5, от 27 сентября 1989 г. № АЧ-2787-4/1, от 6 февраля 1990 г. № ЕР-307 и письмо Главпроекта Госстроя СССР от 10 января 1990 г. № 5/1-50.

О расчетах за выполненные работы по крупным стройкам

Госстрой СССР и Госбанк СССР направили министерствам и ведомствам СССР, Советам Министров союзных республик, госстроям и минстройм союзных республик, учреждениям банков письмо № 8-Д/300 от 29 мая 1990 г. следующего содержания.

Госстрой СССР и Госбанк СССР по согласованию с Госпланом СССР и Минфином СССР вносят следующее изменение в порядок расчетов за готовую строительную продукцию, установленный письмом Госстроя СССР и Госбанка СССР от 10 ноября 1989 г. № 28-Д/242 (БСТ № 2, 1990 ,с. 8).

Подpunkt «б» пункта 1 дополнить абзацем следующего содержания:

«По стройкам и объектам с нормативным сроком продолжительности строительства свыше двух лет, где не представляется возможным выделить пусковые комплексы или полностью закончить строительство отдельных зданий и сооружений до ввода предприятия (мощности) в целом, расчеты между заказчиком и подрядчиком за выполненные строительно-монтажные работы производятся ежегодно при условии выполнения годовых объемов работ, предусмотренных утвержденными в соответствии с нормативными сроками продолжительности строительства титульными списками и заключенными договорами подряда. При этом оплата осуществляется на основе справки, составляемой по форме № 3 в соответствии с постановлением Госкомстата СССР от 23 ноября 1989 г. № 215, в размере 95 % от выполненного годового объема работ, а окончательный расчет — после сдачи готовой строительной продукции».

О признании утратившими силу решений Госстроя СССР

В целях дальнейшей систематизации ведомственных нормативных актов Государственный строительный комитет СССР постановлением от 10 мая 1990 г. № 39 признал утратившими силу публикуемые ниже решения Госстроя СССР.

1. Пункт 3 описательной части приказа Госстроя СССР от 11 июня 1966 г. № 86 «О мероприятиях по увеличению приема учащихся в высшие и средние специальные учебные заведения по специальности «Архитектура» и по повышению квалификации специалистов в области градостроительства», а также абзац второй пункта 2 описательной части приказа в части срока обучения.

2. Пункт 1, абзацы первый — семнадцатый, абзацы двадцать второй — двадцать пятый пункта 2, пункты 6, 7, 8 описательной части приказа Госстроя СССР от 17 июня 1967 г. № 103 «О совершенствовании системы повышения квалификации руководящих работников и специалистов промышленности, строительства, транспорта, связи и торговли», а также абзац восемнадцатый пункта 2 описательной части приказа в части численности профес-