

СТРОЙ-info

№ 11 ноябрь '17

специальное издание
для пользователей
систем «Техэксперт»

Актуальная тема

Это важно!

Новости отрасли

Смотри в системе

» 1

» 2

» 5

» 7

Уважаемые читатели!

Перед вами очередной номер газеты «Строй-info», в котором мы предлагаем вашему вниманию полезную и интересную информацию, познакомим вас с самыми важными новостями и мероприятиями в области строительства, расскажем о новых и измененных документах и материалах, которые вы найдете в системах «Стройэксперт», «Стройтехнолог», «Типовая проектная документация».



Все вопросы по работе с системой «Техэксперт» вы можете задать вашему специалисту по обслуживанию:

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА



Зарегистрирован первый свод правил по информационному моделированию

Первый из четырех сводов правил по информационному моделированию в строительстве прошел регистрацию в Росстандарте. Документ разработан Минстроем России в рамках ведомственного плана поэтапного внедрения информационных технологий в области промышленного и гражданского строительства.

Новый свод правил «Информационное моделирование в строительстве. Правила организации работ производственно-техническими отделами» разработан с целью внедрения использования технологий информационного моделирования на всех стадиях жизненного цикла зданий и сооружений.

Его требования распространяются на стадию строительства, в том числе при реконструкции существующих зданий и сооружений.

«В своде правил прописаны общие принципы применения технологии информационного моделирования в производственно-технических отделах, требования к проектной информационной модели, необходимой для ее приемки у заказчика в начале производства строительных работ, требования к информационному наполнению модели в ходе строительных работ и правила передачи этой модели

после завершения работ, а также определены уровни доступа к информационной модели для различных ролей процесса строительства», – прокомментировал замглавы Минстроя России Хамит Мавляиров.

Для определения нормируемых параметров разработанного свода правил экспертами проводились научно-исследовательские работы по изучению методик информационного моделирования зданий и сооружений, в том числе анализировались передовые российские и зарубежные научные и нормативные разработки.

Также СП прошли экспертизу ТК 465 «Строительство».

Введение механизмов информационного моделирования позволит принимать эффективные решения на всех стадиях жизненного цикла зданий – от инвестиционного замысла до эксплуатации и даже сноса.

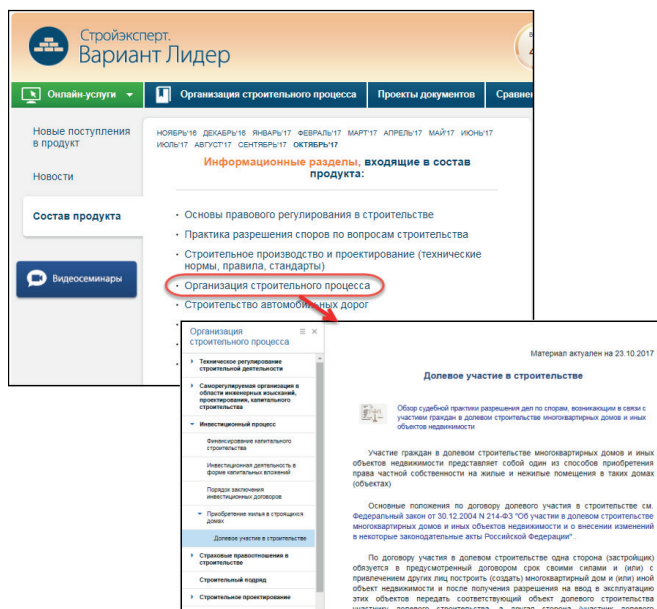
Что произошло?

- № 1221 «Об установлении предельного процента доходов, получаемых от инвестирования средств компенсационного фонда и направляемых на финансирование расходов, связанных с осуществлением функций и полномочий публично-правовой компании «Фонд защиты прав граждан – участников долевого строительства» и обеспечением ее текущей деятельности»;
- № 1231 «О публично-правовой компании «Фонд защиты прав граждан – участников долевого строительства»;
- № 1232 «Об утверждении требований к кредитной организации, в которой учитываются денежные средства компенсационного фонда, сформированного в соответствии с Федеральным законом «О публично-правовой компании по защите прав граждан – участников долевого строительства при несостоятельности (банкротстве) застройщиков и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- № 1233 «Об утверждении Правил выплаты публично-правовой компанией «Фонд защиты прав граждан – участников долевого строительства» возмещения гражданам – участникам долевого строительства по договорам участия в долевом строительстве, предусматривающим передачу жилых помещений»;
- № 1234 «Об утверждении Правил принятия решения публично-правовой компанией «Фонд защиты прав граждан – участников долевого строительства» о финансировании мероприятий по завершению строительства объектов незавершенного строительства и осуществлении контроля за использованием предоставленных средств в рамках такого финансирования».

Вступление в силу закона о защите дольщиков существенным образом повлияет на деятельность застройщиков и отразится на рынке городского строительства, так как вводятся совершенно новые способы контроля за привлечением средств граждан, ограничивается возможность их использования застройщиком. Так, застройщики, получившие разрешение на строительство после 01.07.2018 будут вправе привлекать денежные средства участников долевого строительства, при условии, что строительство объектов осуществляется в пределах одного разрешения на строительство. После указанной даты застройщики не вправе будут, одновременно осуществлять строительство объекта долевого участия по нескольким разрешениям на строительство.

Как найти в системе?

1. В составе раздела «Организация строительного процесса» включен справочный материал «Долевое участие в строительстве»



Банкротство застройщика

Настоящая справка снабжена схемой требований, предъявляемых в деле о банкротстве застройщика.

Обратите внимание!

С 1 января 2018 года Федерация публично-правовой компании по защите потребителей от несостовительных изменений в строительном законодательстве внесла изменения в Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве)» в части:

- Застройщик** - юридическое лицо не собственности или на праве аренды, на пр. от 24 июля 2008 года № 161-ФЗ "О создании безвозмездного пользования земельный участником участие многоквартирного дома объектов производственного назначения, и 2 Федерального закона от 30.12.2014 № 2 и других иных объектов недвижимости и Российской Федерации).

Под застройщиком также понимается Закон Российской Федерации от 15.07.2014 г.

В соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 19 Закона «О несостоятельности (банкротстве)» застройщик является субъектом организационно-правовой формы, в том числе, предпринимателя, к которым имеются требования.

```

graph TD
    Title[ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ПРИ БАНКРОТСТВЕ ЗАСТРОЙЩИКА] --> T1[требования о передаче жилых помещений]
    Title --> T2[требования в отношении недвижимого имущества]
    Title --> T3[денежные требования]

    T1 --> D1[предъявление в течение 30 календарных дней с даты опубликования сообщения о ликвидации наблюдения и в ходе внешнего управления (статья 71 и 100 Закона о банкротстве)]
    T1 --> D2[предъявление доказательств, подтверждающих факт полной или частичной оплаты участниками строительства своих обязательств перед застройщиком по договору]
    T1 --> D3[срок предъявления возражений по требованиям - 15 дней, затем срок рассмотрения судом - 3 месяца]

    T2 --> D4[предъявление после вынесения арбитражным судом определения о взыскании наблюдения или в ходе всех исполнительных процедур банкротства]
    T2 --> D5[рассмотрение требований судом в срок, не превышающий 3 месяцев со дня их поступления]
    T2 --> D6[взыскание арбитражным управлением требованиями в реестр]
    T2 --> D7[отказ во включении арбитражным управлением требований в реестр]

    D3 --> D6
    D3 --> D7
  
```



Строй-Лидер
Вариант Лидер

Всего 44

Онлайн услуги >

Новые поступления в продукт

Новости

Состав продукта

Вход/Выход

Организация строительного процесса | Проекты документов | Сравнение норм и стандартов

НОВЫЕ! ДЕКАБРЬ 17 ЯНВАРЬ 17 ФЕВРАЛЬ 17 МАРТ 17 АПРЕЛЬ 17 МАЙ 17 ИЮНЬ 17 АВГУСТ 17 СЕНТЯБРЬ 17

Информационные разделы, входящие в состав продукта:

- Основы правового регулирования в строительстве
- Практика разрешения споров по вопросам строительства
- Строительное производство и проектирование (технические нормы, правила, стандарты)
- Организация строительного процесса
- Строительство автомобильных дорог
- Текстиль: Цифровизация и смежные дисциплины
- Территориальные строительные нормы
- Коммерция, статьи, консультации по вопросам строительства
- Формы строительных документов
- Периодические издания в области строительства
- Словари строительных терминов

Примеры форм

Договор участия в долевом строительстве "С"

г. _____ № _____ 200__ года

_____, именуемый в дальнейшем "инвестор", с одной стороны,

(полностью наименование формы с наименованием строительного объекта)

заключили настоящий договор о нижеследующем: (выписки, подтверждающие полномочия) с одной стороны и _____ (И/И/О наименование) _____ с другой стороны и _____ (И/И/О наименование) _____

именуемый в дальнейшем "участник долевого строительства" с одной стороны, совместно именуемый "Строитель", осуществляющий в соответствии с Законом от 30.12.2004 № 214-ФЗ участие в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и с иными лицами в продаже незавершенных объектов жилищного строительства, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора "1"

1.1. Строитель обязуется в предусмотренный настоящим договором срок (сроки) строить, сдать (или сдать, передать) другой лич или нескольким участникам долевого строительства (участникам долевого строительства) многоквартирный дом и/или отдельные незавершенные объекты в соответствии с проектной документацией, утвержденной в установленном законодательстве Российской Федерации, и/или иные объекты долевого строительства, указанные в проектной документации, подлежащие сдаче (или сдаче, передаче) участникам долевого строительства.

Стройэксперт
Вариант Лидер

Онлайн-услуги | Организации строительного процесса | Проекты документов | Сравнение норм и стандартов

Новые поступления в продукт
Новости

Состав продукта

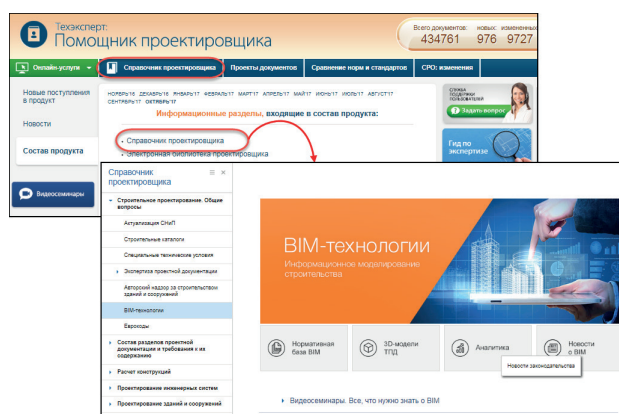
Видеосемнары

НОЯБРЬ 16	ДЕКАБРЬ 16	ЯНВАРЬ 17	ФЕВРАЛЬ 17	МАРТ 17	АПРЕЛЬ 17	МАЙ 17	ИЮНЬ 17	ИЮЛЬ 17	АВГУСТ 17	СЕНТЯБРЬ 17	ОКТАБРЬ 17
НОВОСТИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ											
18.10.2017	Депутаты предложили ввести штрафы за неэффективное использование энергоресурсов										
17.10.2017	Назначена дата рассмотрения законопроекта об отраслевых СРО										
17.10.2017	Разработаны и вынесены на общественное обсуждение законопроекты об апартментных домах										
16.10.2017	В России предлагается создать архитектурный кадровый резерв										
16.10.2017	Председатель Правительства России подписал документы по работе Фонда защиты прав дольщиков										
13.10.2017	Первый свой проект по информационному моделированию в строительстве										
13.10.2017	В России впервые утверждены требования к механическим соединениям арматуры для железобетонных конструкций										
13.10.2017	Министр России утвердил форму проектной декларации										

2. На главных страницах вышеуказанных систем под баннером «Актуальные темы» содержится материал «BIM-технологии», который включает не только подробную справочную информацию о новых технологиях, но и ответы экспертов-практиков на самые распространенные вопросы по их применению и внедрению, видеосеминары, актуальные нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие применение информационного моделирования.



3. Аналогичный справочный материал «BIM-технологии» в системах «Техэксперт: Помощник проектировщика» и «Техэксперт: Проектирование и экспертиза» представлен в составе раздела «Справочник проектировщика».



Государственная система ценообразования в строительстве введена в эксплуатацию

Что произошло?

Введена в эксплуатацию Федеральная государственная система ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС). В системе размещаются сметные цены строительных ресурсов, полученные по результатам мониторинга, федеральный реестр сметных нормативов, укрупненные нормативы цен строительства, методики применения сметных норм и сметных цен, классификатор строительных ресурсов, перечень юридических лиц, которые обязаны предоставлять информацию во ФГИС ЦС.

Первое размещение в системе сметных цен строительных ресурсов, полученных по результатам мониторинга, запланировано на 15 декабря 2017 года.

Почему это важно?

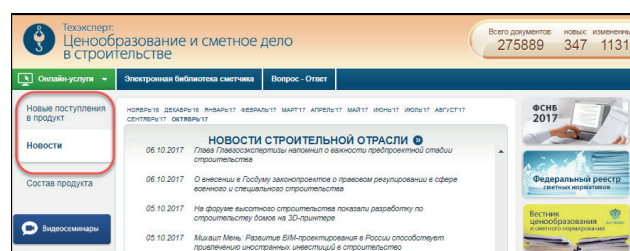
Запуск системы:

- ➔ обеспечит прозрачность ценообразования в строительстве;
- ➔ позволит минимизировать риски завышения сметной стоимости строительства объектов;
- ➔ повысит ее достоверность;
- ➔ создаст основы для улучшения конкурентного климата на рынке строительных материалов;
- ➔ стимулирует применение инновационных технологий строительства.

Как найти в системе?

Воспользовавшись сервисами «Новости» и «Новые поступления», расположенными на главных страницах строительных систем:

- ➔ «Стройэксперт. Вариант Лидер»;
- ➔ «Стройэксперт. Профессиональный вариант»;
- ➔ «Техэксперт: Ценообразование и сметное дело в строительстве».



Производители стройматериалов займутся разработкой BIM-стандартов



В целях развития отрасли строительных материалов и внедрения инновационных технологий информационного моделирования ТК 144 «Строительные материалы и изделия» Национальное объединение производителей строительных материалов, конструкций и изделий (НОПСМ) и ООО «Библиотека информационных моделей» (BIMLIB) подписали трехстороннее соглашение о сотрудничестве.

В рамках договоренностей планируется учредить «Центр BIM компетенций», который на базе НОПСМ займется разработкой национальных и межгосударственных стандартов на строительные материалы и вопросами массового применения технологий информационного моделирования зданий. Взаимодействие также предполагает выполнение научно-исследовательских работ по BIM-технологиям, моделирование бизнес-процессов компаний – заказчиков стандартов, тестирование функциональных возможностей и качества работы систем BIM как российских, так и зарубежных производителей и многое другое.

«На сегодняшний день строительная отрасль переживает непростой период: все участники рынка – от производителей строительных материалов, проектировщиков до девелоперов – нуждаются в снижении производственных, денежных и временных затрат. Применение BIM-технологий как раз и является тем решением, которое может помочь в данной ситуации. Информационное моделирование позволяет получить максимально точные технико-экономические показатели еще на стадии проектирования и на разных этапах строительства объекта при необходимости оперативно внести корректировки», – отметил председатель НОПСМ и ТК 144 Александр Ручьев.

По его словам, данный подход уже повсеместно применяется в зарубежных странах, однако в России только начинает свое развитие. «Для планомерного и эффективного внедрения BIM-технологии на отечественный строительный рынок нужно уделить особое внимание подготовке нормативно-технической базы и стандартов. И мы уверены, что заключение соглашения между профильной организацией, техкомитетом и крупнейшей ассоциацией производителей строительных материалов станет отправной точкой в решении этих задач», – подчеркнул Александр Ручьев.

В свою очередь руководитель BIMLIB Илья Усов отметил, что объединение усилий участников профессионального сообщества и техкомитета будет полезным для реализации плана мероприятий по внедрению оценки экономической эффективности обоснования инвестиций и технологий информационного моделирования на всех этапах «жизненного цикла» объекта капитального строительства. «В BIMLIB мы провели большую работу по актуализации электронной базы знаний и моделей 3D-проектирования. Мы считаем, что наш многолетний опыт работы позволит создать стандарты, которые поднимут качество всего строительного процесса на принципиально новый уровень», – заявил Илья Усов.

Напомним, что в июне этого года НОПСМ подписало соглашение о сотрудничестве с ТК144, согласно которому стало

базовой организацией по подготовке и актуализации стандартов на строительные материалы. Так, в сентябре этого года Ассоциация приняла заказ на разработку 8 международных и национальных стандартов на сухие строительные смеси и один стандарт на навесные вентилируемые фасады.

«Автодор» подписал ряд соглашений, направленных на развитие отрасли

«Автодор» заключил ряд соглашений на IV Международной Конференции «Роль и место интеллектуальных транспортных систем в сети автомобильных дорог Российской Федерации. Современные тенденции развития», которая прошла с 18-го по 20-е октября в г. Санкт-Петербурге.

В частности, на полях конференции был подписан протокол о намерениях с компанией SwarcoAG. «Мы давно вели дискуссию о сотрудничестве с компанией Swarco, которая является одним из лидеров в развитии оптики, особенно – для использования в приборах видеонаблюдения, видеофиксации, важной и актуальной для нас тематике. Сегодняшнее подписание – это по сути дела завершение предварительной подготовительной работы и старт-ап для последующих энергичных действий. Я благодарен директору по развитию Swarco AG Александру Сваровски за участие в нашем мероприятии и за начало совместной работы», – заявил по итогам подписания председатель правления Государственной компании «Автодор» Сергей Кельбах.



На площадке конференции было также заключено соглашение о сотрудничестве между Государственной компанией и Некоммерческим партнерством «Содействие развитию и использованию навигационных технологий» (НП «ГЛО-НАСС»). Как заявил на церемонии подписания президент НП «ГЛОНАСС» Александр Гурко, накануне был утвержден новый состав рабочей группы национальной технологической инициативы – «программы, которая поддерживается Президентом и Правительством России и призвана действительно ускорить внедрение новых технологий, в том числе и в транспортных комплексах». Глава ГЛОНАСС также поздравил Сергея Кельбаха со вступлением в эту рабочую группу. «Госкомпания «Автодор» для нас – ключевой партнер в развитии инфраструктуры и того самого нового цифрового общества, в котором мы все с вами существуем», – отметил Александр Гурко.

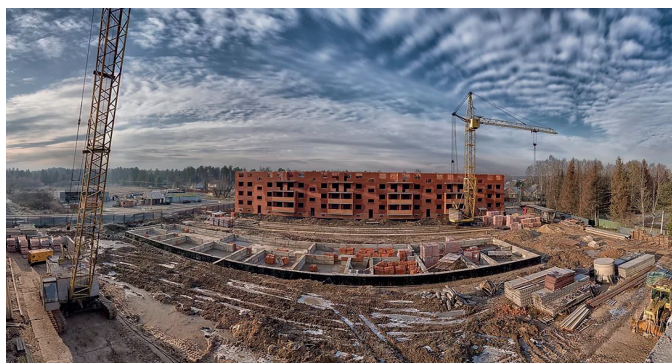
Еще один важный документ, подписанный на полях конференции, – соглашение о сотрудничестве между Государственной компанией «Автодор» и Межрегиональной общественной организацией содействия повышению мобильности трудовых ресурсов «Мобильные кадры страны». «Отсутствие квалифицированных кадров не позволяет энергично и эффективно развиваться. Вот пример: на сегодняшний день профессия бульдозериста как таковая уже исчезла. Сейчас это – оператор сложного комплекса, потому что в современных бульдозерах, помимо двигателя, есть мозг, управление процессом строительства через оцифрованный проект, через ГЛОНАСС. По сути дела,

оператор бульдозера решает две задачи: включает двигатель, выводит его на исходную позицию, а затем отслеживает уже цифровые параметры. И именно такие кадры сейчас готовятся: высококвалифицированные и готовые к дальнейшему обучению», – заявил Сергей Кельбах. Председатель «Мобильных кадров страны» Владислав Шамин, в свою очередь, выразил надежду на то, что, благодаря взаимодействию с отраслью, в 2017 году по распределению автодорожных техникумов будет трудоустроено 5 тысяч выпускников, а в следующем году эта цифра удвоится.

Кроме того, 20 октября в Санкт-Петербурге зависимое общество Государственной компании, ООО «Автодор Инвест» заключило соглашение с Санкт-Петербургским государственным унитарным предприятием городского электрического транспорта (СПб ГУП «Горэлектротранс»). Стороны договорились использовать свой производственный и финансовый потенциал для сотрудничества в области развития городского электрического транспорта. Основными направлениями взаимодействия на данный момент станут реновация инфраструктурных объектов «Горэлектротранса» и организация новых линий пригородного экологически чистого транспорта.

На стройплощадку можно выходить без разрешения на строительство

Застройщики смогут использовать время, которое уходит на оформление разрешительной документации, чтобы подготовить стройплощадку. Сформулированные Минстроем поправки в Градостроительный кодекс вводят новое понятие – «комплекс работ подготовительного периода», которые можно будет вести до получения разрешения на строительство. Новый механизм позволит сократить сроки сдачи объекта и более тщательно



проработать проект, считают в Минстрое. А заодно улучшить место России в рейтинге Всемирного банка Doing Business.

Правда, на подготовительные работы придется получить отдельное разрешение. Для этого нужно представить проектную документацию, которая затем пройдет госэкспертизу (максимальный срок, предусмотренный для этой процедуры, – 20 дней). Если в течение года разрешение на основное строительство так и не выдают, заказчик будет обязан привести земельный участок «в пригодное для использования состояние» и восстановить «нарушенное состояние окружающей среды».

К подготовительным работам можно отнести:

- ➔ строительство подъездных дорог;
- ➔ устройство основных инженерных сетей;
- ➔ создание строительной инфраструктуры, в том числе сооружение временных зданий;
- ➔ расчистку территории;
- ➔ установку инвентарных зданий, ограждений и освещения строительной площадки;
- ➔ подготовку площадок для складирования строительных материалов;
- ➔ устройство мест для курения;
- ➔ щитов с первичными средствами пожаротушения;
- ➔ установку башенного крана.

Все эти работы в среднем могут занимать от двух до четырех месяцев, так что предложенный Минстроем новый порядок может действительно существенно сэкономить время, отчего качество строительства только выиграет.

Отметим, в рейтинге Всемирного банка Doing Business за 2016 год Россия заняла по пункту «разрешение на строительство» 115-е место при том, что по «легкости ведения бизнеса» – 40-е, а по «легкости создания предприятий» – 26-е. Минстрой весьма озабочен положением России в рейтинге и считает, что новый порядок позволит России улучшить свои показатели.

Минстрой расширяет условия для проектирования деревянных объектов



Два новых свода правил для проектирования зданий с применением новых материалов на основе древесины этажностью более трех этажей разрабатываются Минстроем России и Национальным объединением изыскателей и проектировщиков при участии ТК 465 «Строительство».

Минстроем России была инициирована разработка:

- ➔ сводов правил «Здания общественные с применением деревянных конструкций. Правила проектирования и строительства»;
- ➔ свода правил «Дома жилые многоквартирные с применением деревянных конструкций. Правила проектирования и строительства»;
- ➔ концепции совершенствования технического нормирования деревянного домостроения в Российской Федерации.

В конце 2016 года в эту работу активно включилось Национальное объединение изыскателей и проектировщиков. Основной задачей СП является внесение изменений в нормы проектирования зданий с применением новых материалов на основе древесины, этажностью более 3 этажей с низким энергопотреблением, эксплуатационными характеристиками, отвечающими требованиям «зеленого строительства».

Правила, отвечающие указанным требованиям, позволят создать необходимые условия для расширения практики строительства в России высотных жилых и общественных зданий с применением дерева.

Требования новых сводов правил «Дома жилые многоквартирные с применением деревянных конструкций. Правила проектирования и строительства» и «Здания общественные с применением деревянных конструкций. Правила проектирования и строительства» будут распространяться на многоквартирные жилые дома и общественные здания (школы, детские сады, медицинские организации и др.), административного и офисного назначения, (кроме большепролетных зальных помещений), где основные элементы надземной части здания выполнены из древесины или материалов на ее основе.

Документом устанавливаются нормы проектирования и строительства вновь строящихся и реконструируемых зданий, а также требования к их безопасности и эксплуатационной пригодности.

При разработке проектов сводов правил, которую выполняет НИЦ «Строительство», будут учтены предложения НОПИРЗ, данные научно-исследовательских испытаний, а также зарубежный опыт. Кроме того, новые своды правил будут учитывать положения разрабатываемых МЧС России методик расчета огнестойкости строительных конструкций для нормирования с учетом внутренних и внешних пожаров объектов домостроения с применением конструкций из древесины и методики оценки пожарной опасности объектов домостроения с применением конструкций из древесины.

Подготовиться ко всем изменениям строительной отрасли заранее – легко!

В законодательстве постоянно происходят изменения: вносятся правки в ранее принятые документы, разрабатываются новые законопроекты, теряют свою силу действующие нормы и правила. При этом специалистам строительной организации необходимо не только успеть отследить все изменения, но и подготовиться к ним, внедрить их в свою работу. В противном же случае организацию ждут плачевные последствия от отказов экспертизы проектной документации, срывов сроков сдачи объектов до потерь своих позиций на строительном рынке, простоя и даже банкротства.

Подготовиться ко всем нововведениям заранее помогут:

- ➔ раздел «Проекты документов»;
- ➔ сервис «Обзор изменений в законодательстве».

Раздел «Проекты документов»

Где найти? Доступен на синей панели быстрого доступа на главных страницах систем:

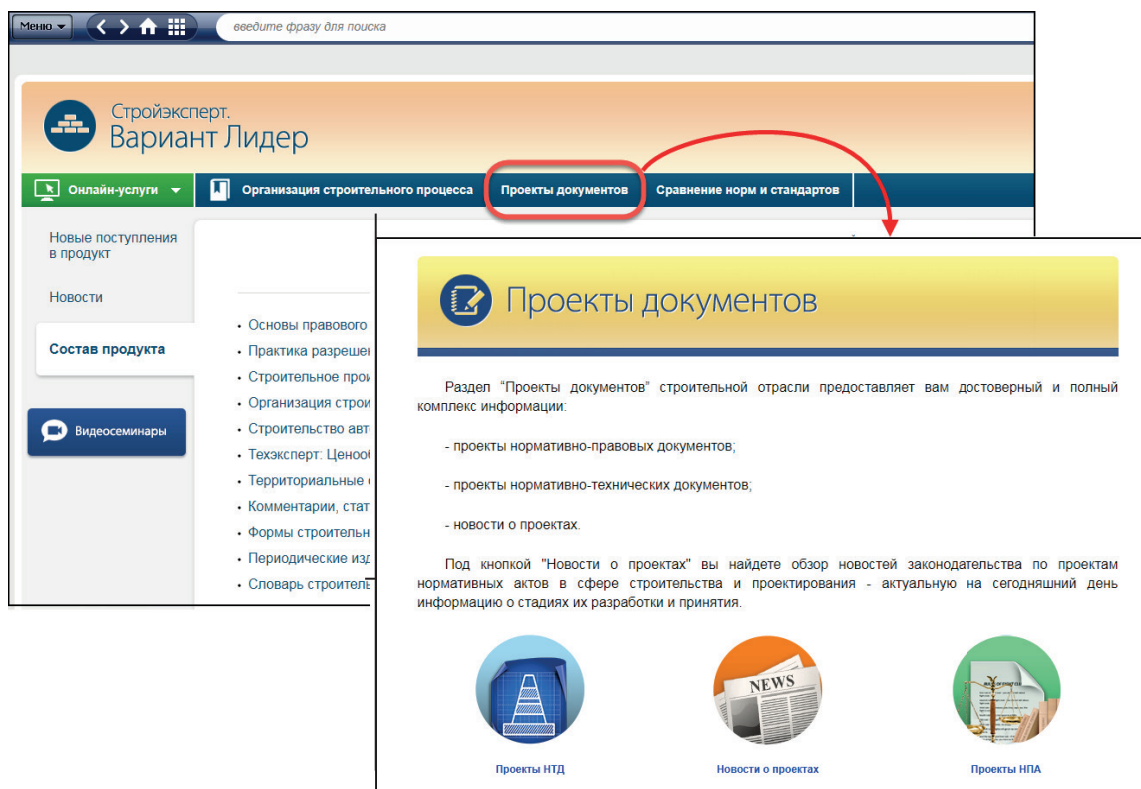
- ➔ «Стройэксперт. Вариант Лидер»;
- ➔ «Стройэксперт. Профессиональный вариант»;
- ➔ «Техэксперт: Помощник проектировщика»;
- ➔ «Техэксперт: Проектирование и экспертиза».

Что содержит? В разделе представлены:

- ➔ полная информация о проектах нормативно-правовых и нормативно-технических документов;
- ➔ подробный обзор новостей по законопроектам строительной отрасли.

В чем польза? Вы:

- ➔ всегда в курсе предстоящих изменений;
- ➔ успеваете подготовиться к ним;
- ➔ знаете, на каком этапе рассмотрения находится интересующий вас проект;
- ➔ оперативно внедряете нововведения в свою работу.



Сервис «Обзор изменений в законодательстве»

Где найти? Под баннером «Актуальные темы» на главных страницах систем:

- ➔ «Стройэксперт. Вариант Лидер»;
- ➔ «Стройэксперт. Профессиональный вариант»;
- ➔ «Техэксперт: Помощник проектировщика»;
- ➔ «Техэксперт: Проектирование и экспертиза».

Что содержит? Сервис предоставляет:

- ➔ краткое и доступное описание всех нововведений в нормативной документации строительной отрасли;
- ➔ актуальную информацию о дате вступления измененных документов в силу.

В чем польза? Таким образом вы:

- ➔ оперативно находите актуальную информацию обо всех изменениях, произошедших в строительной отрасли за текущий год;
- ➔ легко разбираетесь в них;
- ➔ выстраиваете свою работу только на основе действующего законодательства.

Актуальные темы

АКТУАЛЬНЫЕ ТЕМЫ

- Изменения в правовом регулировании строительной деятельности
- Наиболее важные государственные проекты и программы
- Самые обсуждаемые события в строительной индустрии

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ОБЗОР ИЗМЕНЕНИЙ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Обзор изменений и нововведений законодательства в области строительства, вступающих в силу в 2017 году

Новые нормативно-правовые акты в области строительства
Новые нормативно-технические акты в области строительства

Новые нормативно-правовые акты в области строительства

Председатель Правительства России подписал документы по работе Фонда защиты прав дольщиков

Ряд правительственных документов, которые касаются обеспечения защиты прав дольщиков и регулируют работу Фонда защиты прав граждан - участников долевого строительства, подписаны Председателем Правительства России Дмитрием Медведевым и 12 октября опубликованы на сайте кабинета.

Основной документ - постановление Правительства России о создании публично-правовой компании "Фонд защиты прав граждан - участников долевого строительства". "Де-факто фонд был создан еще в конце 2016 года. Потом, в весеннюю сессию, был принят закон, разработанный Министром России, который отрегулировал деятельность фонда. В соответствии с требованиями 218-ФЗ произошло преобразование фонда в публично-правовую компанию", - пояснил глава Минстроя России Михаил Мень.

По его словам, фонд станет первой публичной правовой компанией в России по защите прав граждан - участников долевого строительства. Ранее министр отмечал, что преобразование фонда в ППК обеспечит дополнительную прозрачность его деятельности, в том числе контроль и аудит со стороны Счетной палаты РФ, а также проведение закупок в соответствии с требованиями закона о закупках.

Одной из важнейших функций фонда долевого строительства является выплата возмещений дольщикам при несостоятельности (банкротстве) застройщиков. Постановлением N 1233 был определен порядок возмещения денег пострадавшим гражданам: выплаты по договорам долевого участия ДДУ будут производиться при следующих условиях: застройщик признан банкротом арбитражным судом, в отношении него открыто конкурсное производство, застройщиком уплачены обязательные отчисления в комплексационный фонд и при этом общее собрание участников долевого строительства приняло решение о получении такого возмещения.

С системами «Техэксперт» вас не застанут врасплох грядущие нововведения в законодательстве!

Новинки в области строительных материалов и оборудования

В ноябрьском номере газеты «Строй-Info» представляем вам краткий обзор новинок в области строительных материалов.

Первая новинка – герметик для дерева EUROTEX торговой марки «Рогнеда»

Шовный герметик для деревянных строений EUROTEX (Евротекс) предназначен для герметизации межвенцовых швов и щелей снаружи и внутри рубленых домов, бань, а также для заделки торцевых и боковых трещин на бревнах и брусах.

Герметик обладает рядом преимуществ, одни из которых:

- ➔ высокоэластичность (коэффициент удлинения 200%)
- ➔ долговечность (срок службы – 20 лет)
- ➔ стойкость (специально для российского климата, выдерживает сезонные колебания температур от -50° до +70°С)

Герметик EUROTEX поможет надежно защитить швы от попадания влаги, сформировать красивый шов вогнутой, прямой или выпуклой формы, а также предотвратить дальнейшее развитие трещин.

Вторая новинка – вентиляционные решетки для круглых воздуховодов серии ВР-КР от ГК «РОВЕН»

Алюминиевые вентиляционные решетки **серии ВР-КР** (цилиндрические решетки) используются в приточно-вытяжной вентиляции и системах кондиционирования воздуха и предназначены для монтажа в круглые воздуховоды.

Конструкция решетки предусматривает стандартное крепление с помощью винтового соединения (монтажные отверстия расположены на лицевой стороне рамки решетки).

Особенностью вентиляционных **решеток ВР-КР** является:

- ➔ выполнение рамок решетки из стали
- ➔ возможность оснащения клапаном расхода воздуха
- ➔ диапазон рабочих температур от -40°С до +70°С

Рамка решетки изготовлена из загнутого стального листа – **толщиной 1 мм**. Жалюзи решетки изготовлены из алюминиевого профиля и устанавливаются в рамку решетки с помощью пластиковых втулок. Углы наклона жалюзи устанавливаются индивидуально и регулируются независимо друг от друга.

Решетки ВР-КР помогут распределить воздушный поток в помещение с возможностью регулировать его направление

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

ЭТО ВАЖНО!

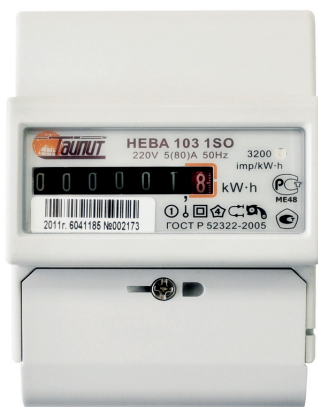
НОВОСТИ ОТРАСЛИ

СМОТРИ В СИСТЕМЕ

СТРОЙ-Info. № 11' 2017 Специальное издание для пользователей систем «Техэксперт»

8

Последняя новинка — новый счетчик электроэнергии НЕВА 103 от компании «ООО ДЦ ТАЙПИТ»



Нева 103 — это однофазный и однотарифный прибор учета электрической энергии. Конструкция корпуса счетчика не разборная. Устанавливается Нева 103 1s0 на DIN-рейку 35. Данный электросчетчик предназначен для использования в квартирах и гаражах с умеренным потреблением электроэнергии.

Счетчик разработан в соответствии с требованиями современного рынка приборов учета и согласно высочайшим стандартам компании.

По сравнению с конкурентами, счетчик имеет **ряд основных преимуществ:**

➔ Уменьшенный размер:

Благодаря новому корпусу счетчик стал более компактным и удобным для установки

➔ Улучшенная клеммная колодка:

Позволяет использовать различные типы отверток, благодаря выступающим над поверхностью винтам.

➔ Лазерная гравировка:

Нанесенная на корпус, долговечна и устойчива к выгоранию и стиранию.

➔ Простота подключения:

Улучшенная конструкция крышки клеммной колодки, с нанесенной перфорацией, позволяет упростить подключение проводников.

Электрический счетчик поможет с точностью и без ошибок измерить количество потре-

бленной электроэнергии.

Подробную информацию о материалах вы найдете в системах:

«Строй-Ресурс: Подрядные организации. Базовый»;

«Строй-Ресурс: Проектные организации. Базовый»;

«Строй-Ресурс: Подрядные организации. Проф»;

«Строй-Ресурс: Проектные организации. Проф».



Обратите внимание!

С каждым обновлением ваши системы дополняются новыми нормативно-правовыми и техническими документами, а также справочной информацией.

Полный перечень новых и измененных документов вы можете получить с помощью гиперссылки на Главной странице вашей системы «Техэксперт». Ежедневно знакомиться с новостями законодательства вы можете на сайте www.cntd.ru или оформив подписку на ежедневную рассылку новостей по электронной почте.

- ✓ документ вступил в силу и действует
- ✗ документ не вступил в силу или не имеет статуса действия

СТРОЙЭКСПЕРТ. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ

Основы правового регулирования в строительстве

- ✓ О внесении изменений в Административный регламент Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации по предоставлению государственной услуги по аттестации физических лиц на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 24 мая 2016 г. № 352/пр.
Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.08.2017 № 1137/пр.
- ✓ Об утверждении Правил выплаты публично-правовой компанией «Фонд защиты прав граждан – участников долевого строительства» возмещения гражданам – участникам долевого строительства по договорам участия в долевом строительстве, предусматривающим передачу жилых помещений.
Постановление Правительства РФ от 07.10.2017 № 1233.
- ✓ О назначении членов наблюдательного совета публично-правовой компании «Фонд защиты прав граждан – участников долевого строительства».
Распоряжение Правительства РФ от 07.10.2017 № 2203-р.
- ✓ О публично-правовой компании «Фонд защиты прав граждан – участников долевого строительства».
Постановление Правительства РФ от 07.10.2017 № 1231.
- ✓ Об утверждении требований к кредитной организации, в которой учитываются денежные средства компенсационного фонда, сформированного в соответствии с Федеральным законом «О публично-правовой компании по защите прав граждан – участников долевого строительства при несостоятельности (банкротстве) застройщиков и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
Постановление Правительства РФ от 07.10.2017 № 1232.
- ✓ Об утверждении Правил принятия решения публично-правовой компанией «Фонд защиты прав граждан – участников долевого строительства» о финансировании мероприятий по завершению строительства объектов незавершенного строительства и осуществления контроля за использованием предоставленных средств в рамках такого финансирования.
Постановление Правительства РФ от 07.10.2017 № 1234.
- ✓ Об установлении предельного процента доходов, получаемых от инвестирования средств компенсационного фонда и направляемых на финансирование расходов, связанных с осуществлением функций и полномочий публично-правовой компании «Фонд защиты прав граждан – участников долевого строительства» и обеспечением ее текущей деятельности.
Постановление Правительства РФ от 06.10.2017 № 1221.

Строительное производство и проектирование (технические нормы, правила, стандарты)

- ✗ Изменение № 1 к СП 21.13330.2012 Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах. Актуализированная редакция СНиП 2.01.09-91.
СП (Свод правил) от 29.12.2011 № 21.13330.2012.
Изменение от 10.07.2017 № 1.
Утв.: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 10.07.2017 № 982/пр.
Применяется с 11.01.2018.
- ✗ Изменение № 1 к СП 123.13330.2012 Подземные хранилища газа, нефти и продуктов их переработки. Актуализированная редакция СНиП 34-02-99.
СП (Свод правил) от 10.12.2012 № 123.13330.2012.
Изменение от 10.07.2017 № 1.
Утв.: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 10.07.2017 № 984/пр.
Применяется с 11.01.2018.
- ✗ СП 295.1325800.2017 Конструкции бетонные, армированные полимерной композитной арматурой. Правила проектирования.
СП (Свод правил) от 11.07.2017 № 295.1325800.2017.
Утв.: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11.07.2017 № 988/пр.
Применяется с 12.01.2018.
- ✓ СП 284.1325800.2016 Трубопроводы промышленные для нефти и газа. Правила проектирования и производства работ.
СП (Свод правил) от 16.12.2016 № 284.1325800.2016.
Утв.: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.12.2016 № 978/пр.
Применяется с 17.06.2017.
- ✗ СП 299.1325800.2017 Конструкции деревянные с узлами на винтах. Правила проектирования.
СП (Свод правил) от 16.08.2017 № 299.1325800.2017.

Утв.: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.08.2017 № 1133/нр.
Применяется с 17.02.2018.

- ✖ СП 300.1325800.2017 Системы струйной вентиляции и дымоудаления подземных и крытых автостоянок. Правила проектирования.

СП (Свод правил) от 21.08.2017 № 300.1325800.2017.

Утв.: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.08.2017 № 1145/нр.
Применяется с 22.02.2018.

- ✖ СП 296.1325800.2017 Здания и сооружения. Особые воздействия.

СП (Свод правил) от 03.08.2017 № 296.1325800.2017.

Утв.: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 03.08.2017 № 1105/нр.
Применяется с 04.02.2018.

- ✔ СП 297.1325800.2017 Конструкции фибробетонные с неметаллической фиброй. Правила проектирования.

СП (Свод правил) от 17.04.2017 № 297.1325800.2017.

Утв.: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.04.2017 № 713/нр.
Применяется с 18.10.2017.

- ✖ СП 68.13330.2017 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87.

СП (Свод правил) от 27.07.2017 № 68.13330.2017.

Утв.: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27.07.2017 № 1033/нр.
Применяется с 28.01.2018. Заменяет СНиП 3.01.04-87.

- ✖ СП 302.1325800.2017 Склады для аварийно химически опасных веществ. Правила проектирования.

СП (Свод правил) от 27.07.2017 № 302.1325800.2017.

Утв.: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27.07.2017 № 1034/нр.
Применяется с 28.01.2018.

- ✖ СП 298.1325800.2017 Системы вентиляции тоннелей автотрасс. Правила проектирования.

СП (Свод правил) от 10.07.2017 № 298.1325800.2017.

Утв.: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 10.07.2017 № 983/нр.
Применяется с 11.01.2018.

Комментарии, статьи, консультации по вопросам строительства

- ➔ СРО для выполнения работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин.
Консультация от 24.10.2017
- ➔ Выбор полимерных труб для систем наружной канализации: по ГОСТ 32413 или ГОСТ Р 54475.
Консультация от 24.10.2017.
- ➔ Антитеррористические мероприятия – в проектной документации.
Консультация от 24.10.2017.
- ➔ О материалах, применяемых для устройства перегородок в санузлах.
Консультация от 24.10.2017.
- ➔ Требуется ли корректировка результатов инженерно-геологических изысканий?
Консультация от 24.10.2017.
- ➔ О рубрикации проектной документации.
Консультация от 24.10.2017.

СТРОЙТЕХНОЛОГ

Проект производства работ (ППР):

1. Земляные работы. Устройство закрытого перехода (прокола) методом горизонтального направленного бурения (ГНБ) с помощью установки Vermeer Navigator D24x40A Series II.

Типовые технологические карты (ТТК):

1. В рамках тематических публикаций в продукт добавлены: а) технологические карты на строительство автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС):

- ➔ ТТК АГНКС № 57. Типовая операционно-технологическая карта сборки и ручной дуговой сварки электродами с основным видом покрытия неповоротных кольцевых стыковых сварных соединений труб Ду 159 мм;
- ➔ ТТК АГНКС № 58. Типовая операционно-технологическая карта сборки и ручной дуговой сварки электродами с основным видом покрытия неповоротных кольцевых стыковых сварных соединений труб Ду 108 мм;
- ➔ ТТК АГНКС № 59. Типовая операционно-технологическая карта сборки и ручной дуговой сварки электродами с основным видом покрытия неповоротных кольцевых стыковых сварных соединений труб Ду 89 мм;

- ➔ ТТК АГНКС № 60. Сборка и ручная дуговая сварка электродами с основным видом покрытия неповоротных кольцевых стыковых сварных соединений труб;
- ➔ ТТК АГНКС № 61. Сборка и ручная аргодуговая сварка неплавящимся электродом неповоротных кольцевых стыковых сварных соединений труб;
- б) технологические карты по содержанию городских зеленых насаждений:
 - ➔ ТТК. Уход за цветочными вазами;
 - ➔ ТТК. Уход за монументальными фигурными памятниками;
 - ➔ ТТК. Уход за внутренним газонным бортиком (поребриком);
 - ➔ ТТК. Уход за гранитно-полированными поверхностями;
- в) продукт дополнен блоком технологических карт (10 ТК) на производство сварочных работ:
 - ➔ ТТК РД-1-02-СК-С-ос(бп)-С2. Карта технологического процесса по технологии ручной дуговой сварки стыковых

соединений строительных конструкций из углеродистых и низколегированных сталей без разделки кромок;

- ➔ ТТК РД-1-02-СК-С-ос(сп)-С5. Карта технологического процесса по технологии ручной дуговой сварки стыковых соединений строительных конструкций из углеродистых и низколегированных сталей без разделки кромок на подкладке;
- ➔ ТТК РД-1-02-СК-С-дс(бз)-С7. Карта технологического процесса по технологии ручной дуговой сварки стыковых соединений строительных конструкций из углеродистых и низколегированных сталей без разделки кромок;
- ➔ ТТК РД-1-0(23)-СК-С-ос(сп)-С10. Карта технологического процесса по технологии ручной дуговой сварки стыковых соединений строительных конструкций из углеродистых и низколегированных сталей с разделкой кромок на подкладке;
- ➔ ТТК РД-1-0(23)-СК-С-дс(зк)-С15. Карта технологического процесса по технологии ручной дуговой сварки стыковых соединений строительных конструкций из углеродистых и низколегированных сталей с разделкой кромок;
- ➔ ТТК РД-1-0(23)-СК-С-ос(бп)-С17. Карта технологического процесса по технологии ручной дуговой сварки стыковых соединений строительных конструкций из углеродистых и низколегированных сталей с разделкой кромок;
- ➔ ТТК РД-1-0(23)-СК-С-ос(сп)-С18. Карта технологического процесса по технологии ручной дуговой сварки стыковых соединений строительных конструкций из углеродистых и низколегированных сталей с разделкой кромок;
- ➔ ТТК РД-1-0(23)-СК-С-дс(зк)-С21. Карта технологического процесса по технологии ручной дуговой сварки стыковых соединений строительных конструкций из углеродистых и низколегированных сталей с разделкой кромок с подваркой;
- ➔ ТТК РД-1-0(23)-СК-С-дс(зк)-С25. Карта технологического процесса по технологии ручной дуговой сварки стыковых соединений строительных конструкций из углеродистых и низколегированных сталей с разделкой кромок;
- ➔ ТТК РД-1-0(23)-СК-С-дс(зк)-С40. Карта технологического процесса по технологии ручной дуговой сварки стыковых соединений строительных конструкций из углеродистых и низколегированных сталей с разделкой кромок;

2. В состав продукта также вошли следующие технологические карты на различные виды строительных работ:

- ➔ Гидроизоляционная защита бетонных и железобетонных конструкций. Обмазочная гидроизоляция бетонных и железобетонных конструкций;
- ➔ Сварка типовых узлов каркасных зданий;
- ➔ Разработка отраслевой типовой нормативно-технической документации для монтажа конструкций ВЛ и ПС 35 +750 кВ. Технологические карты на строительные работы для КТПБ(М) 35, 110 и 220 кВ. Том 2. Технологическая карта К-VII-2. Устройство незаглубленной ограды КТПБ(М);
- ➔ Механизация прокладки кабелей и проводов по кабельным конструкциям, лоткам и в коробах;
- ➔ Монтаж нагревательных (греющих) кабелей;
- ➔ Прокладка кабелей на тресе;
- ➔ Монтаж волоконно-оптических линий связи (ВОЛС);
- ➔ Гидроизоляционная защита бетонных и железобетонных конструкций. Оклеечная гидроизоляция бетонных и железобетонных конструкций;
- ➔ Прокладка кабелей в земле;
- ➔ ТТК. Устройство водоотводных лотков из композитных материалов;
- ➔ Строительство автодорожного железобетонного моста. Монтаж сборной железобетонной шкафной стенки на береговой опоре моста;
- ➔ Геодезические разбивочные работы по восстановлению трассы воздушной линии электропередачи ВЛ-04/10 кВ;
- ➔ Бурение скважин и забивка трубных свай под железобетонные опоры для ВЛ-04/10 кВ;
- ➔ Наклонное бетонирование. Устройство монолитного железобетонного наклонного перекрытия;
- ➔ Наклонное бетонирование. Устройство отмостки с перекрытием из монолитного железобетона;
- ➔ Замена А-образной деревянной опоры ВЛ 6-10 кВ с углом поворота 60° и 90° без замены железобетонных приставок;
- ➔ Устройство железобетонных перемычек в расширяемых кирпичных проемах реконструируемого здания и другие технологические карты, ознакомиться с которыми также можно через сервис «Новые/Измененные документы».

Другие материалы и информация по вопросам строительства:

Представлена информация по инженерным калькуляторам:

- ➔ блок инженерных калькуляторов Гвозди строительные пополнился калькулятором Гвозди тарные круглые с плоской головкой по ГОСТ 4034-63;

- ➔ блок инженерных калькуляторов Уголки стальные пополнился калькулятором Уголки стальные гнутые неравнополочные по ГОСТ 19772-93;
- ➔ инженерный калькулятор Конвертер физических величин пополнился расчетным калькулятором перевода значений объемного расхода различных форматов.

Формы строительной документации

Раздел «Формы строительной документации» дополнен следующими образцами форм:

1. Типовое техническое задание на осуществление строительного контроля на объектах строительства, реконструкции или капитального ремонта автомобильных дорог, дорожных сооружений (ГОСТ 32731-2014);
2. Общий журнал работ при строительстве, реконструкции или капитальном ремонте автомобильной дороги (ГОСТ 32731-2014);
3. Предписание об устранении нарушений правил производства дорожно-строительных работ, выявленных стро-

ительным контролем при строительстве, реконструкции или капитальном ремонте автомобильной дороги (ГОСТ 32731-2014);

4. Предписание о приостановке дорожно-строительных работ по результатам проведенного строительного контроля при строительстве, реконструкции или капитальном ремонте автомобильной дороги (ГОСТ 32731-2014);
5. Отчет по результатам строительного контроля при строительстве (возведении), реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог (ГОСТ 32731-2014);
6. Паспорт (документ о качестве) стального дверного блока, наружного, усиленного по ГОСТ 31173-2016.

ТПД. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

- ➔ Типовой проект 407-0-133 Закрепление унифицированных специальных деревянных опор ВЛ 35 и 110 кВ для особо сложных грунтовых условий.

Альбом 1 Пояснительная записка и чертежи

- ➔ Типовой проект 5540тм Полные схемы и блоки управления, автоматики, сигнализации и защиты элементов подстанций 300-500 кВ.

Альбом 3 Схемы управления, автоматики, сигнализации, защиты шинных аппаратов и общеподстанционных устройств

ТПД. ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ, ОБОРУДОВАНИЕ И СООРУЖЕНИЯ

- ➔ Типовой проект 902-5-52.88 Инжекторная установка в легких металлических конструкциях (ЛМК) для метантенков объемом 2500 куб.м.

Альбом 1 Пояснительная записка. Технология производства. Отопление и вентиляция.

- ➔ Типовой проект 902-5-52.88 Инжекторная установка в легких металлических конструкциях для метантенков объемом 2500 куб.м.

Альбом 2 Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические

- ➔ Типовой проект 902-5-52.88 Инжекторная установка в легких металлических конструкциях для метантенков объемом 2500 куб.м.

Альбом 3 Силовое электрооборудование. Технологический контроль.

- ➔ Типовой проект 902-5-52.88 Инжекторная установка в легких металлических конструкциях (ЛМК) для метантенков объемом 2500 куб.м.

Альбом 4 Спецификации оборудования.

- ➔ Типовой проект 902-5-52.88 Инжекторная установка в легких металлических конструкциях (ЛМК) для метантенков объемом 2500 куб.м.

Альбом 5 Ведомости потребности в материалах.

- ➔ Типовой проект 902-5-57.88 Насосная станция в легких металлических конструкциях (ЛМК) для метантенков объемом 5000 куб.м.

Альбом 1 Пояснительная записка. Технология производства. Отопление и вентиляция.

Внутренний водопровод и канализация.

- ➔ Типовой проект 902-5-57.88 Насосная станция в легких металлических конструкциях (ЛМК) для метантенков объемом 5000 куб.м.

Альбом 4 Задание заводу-изготовителю на ИСУ.

- ➔ Типовой проект 902-5-57.88 Насосная станция в легких металлических конструкциях (ЛМК) для метантенков объемом 5000 куб.м.

Альбом 6 Спецификации оборудования.

- ➔ Типовой проект 902-5-57.88 Насосная станция в легких металлических конструкциях (ЛМК) для метантенков объемом 5000 куб.м.

Альбом 7 Ведомости потребности в материалах.

- ➔ Типовой проект 902-5-57.88 Насосная станция в легких металлических конструкциях (ЛМК) для метантенков объемом 5000 куб.м.

Альбом 8 Сметы.

ТПД. ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ И УЗЛЫ

- ➔ Типовые проектные решения 403-3-080.89 Сечения восстающих для рудников черной металлургии.

Альбом 1 Восстающие ходовые.

Горные подземные работы.

- ➔ Типовые проектные решения 403-3-080.89 Сечения восстающих для рудников черной металлургии.

Альбом 2 Восстающие вентиляционные.

Ведомости потребности в материалах.

- ➔ Типовые проектные решения 403-3-080.89 Сечения восстающих для рудников черной металлургии.

Альбом 4 Восстающие вентиляционно-ходовые.

Горные подземные работы. Электрическое освещение

- ➔ Типовые проектные решения 403-3-080.89 Сечения восстающих для рудников черной металлургии.

Альбом 5 Восстающие вентиляционно-ходовые.

Ведомости потребности в материалах.

- ➔ Типовые проектные решения 403-3-080.89 Сечения восстающих для рудников черной металлургии.

Альбом 7 Восстающие вентиляционные.

Горные подземные работы.

- ➔ Типовые проектные решения 403-3-080.89 Сечения восстающих для рудников черной металлургии.

Альбом 8 Восстающие ходовые.

Ведомости потребности в материалах.

- ➔ Типовой проект 214-1-326.85 Детские ясли-сад на 14 групп (330 мест). Стены кирпичные.

Альбом 0 Материалы для привязки

и чертежи нулевого цикла работ.

- ➔ Типовой проект 214-1-326.85 Детские ясли-сад на 14 групп (330 мест). Стены кирпичные.

Альбом 1 Архитектурно-строительные

и технологические чертежи.

- ➔ Типовой проект 214-1-326.85 Детские ясли-сад на 14 групп (330 мест). Стены кирпичные.

Альбом 2 Санитарно-технические чертежи.

- ➔ Типовой проект 214-1-326.85 Детские ясли-сад на 14 групп (330 мест). Стены кирпичные.

Альбом 3 Электротехнические чертежи.

- ➔ Типовой проект 214-1-326.85 Детские ясли-сад на 14 групп (330 мест). Стены кирпичные.

Альбом 4 Ведомость потребности в материалах.

- ➔ Типовой проект 214-1-326.85 Детские ясли-сад на 14 групп (330 мест). Стены кирпичные.

Альбом 5 Сметы.

- ➔ Типовой проект 214-1-326.85 Детские ясли-сад на 14 групп (330 мест). Стены кирпичные.

Альбом 6 Спецификация оборудования.

Часть 1 Технологическое оборудование.

- ➔ Типовой проект 214-1-326.85 Детские ясли-сад на 14 групп (330 мест). Стены кирпичные.

Альбом 6 Спецификация оборудования.

Часть 2 Санитарно-техническое оборудование.

- ➔ Типовой проект 214-1-326.85 Детские ясли-сад на 14 групп (330 мест). Стены кирпичные.

Альбом 6 Спецификация оборудования.

Часть 3 Электротехническое оборудование.

ТПД. ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

- ➔ Типовой проект 501-5-69.86 Здание поста электрической централизации до 100 стрелок. СЗ-57-83. Стены из кирпича. Альбом 1 Пояснительная записка. Технологические решения. Связь и сигнализация. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные.
- ➔ Типовой проект 501-5-69.86 Здание поста электрической централизации до 100 стрелок. СЗ-57-83. Стены из кирпича. Альбом 2 Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Электроснабжение. Электрическое освещение. Силовое электрооборудование. Автоматизация отопления и вентиляции.
- ➔ Типовой проект 501-5-69.86 Здание поста электрической централизации до 100 стрелок. СЗ-57-83. Стены из кирпича. Альбом 3 Спецификации оборудования.
- ➔ Типовой проект 501-5-69.86 Здание поста электрической централизации до 100 стрелок. СЗ-57-83. Стены из кирпича. Альбом 4 Сметы. Часть 1 Объектная и локальная сметы (основное решение).
- ➔ Типовой проект 501-5-69.86 Здание поста электрической централизации до 100 стрелок. СЗ-57-83. Стены из кирпича. Альбом 4 Сметы. Часть 2 Локальные сметы (варианты).
- ➔ Типовой проект 501-5-69.86 Здание поста электрической централизации до 100 стрелок. СЗ-57-83. Стены из кирпича. Альбом 5 Ведомости потребности в материалах.
- ➔ Типовой проект 501-5-69.86 Здание поста электрической централизации до 100 стрелок. СЗ-57-83. Стены из кирпича. Альбом 6 Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях.
- ➔ Типовой проект 501-5-69.86 Здание поста электрической централизации до 100 стрелок. СЗ-57-83. Стены из кирпича. Альбом 7 Проектная документация на перевод помещений 1 этажа для приспособления под ПРУ.



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Представляем вашему вниманию ежемесячное информационно-справочное издание «Информационный бюллетень Техэксперт».

В журнале публикуется систематизированная информация о состоянии системы технического регулирования, аналитические материалы и мнения экспертов, сведения о новых документах в области стандартизации и сертификации. В нем вы найдете: новости технического регулирования, проекты технических регламентов, обзоры новых документов, статьи экспертов на актуальные темы отраслей экономики и направлений деятельности: нефтегазовый комплекс, строительство, энергетика, экология, охрана труда, экспертиза и надзор и другие.

По вопросам приобретения журнала обращайтесь в редакцию по адресу электронной почты: editor@cntd.ru.

Читайте в ноябрьском номере:

Строительный комплекс. «Перезагрузка»

В начале осени в Санкт-Петербурге прошла VIII Всероссийская конференция «Российский строительный комплекс: повседневная практика и законодательство». В мероприятии приняли участие представители Минстроя России, Государственной Думы, Федеральной антимонопольной службы, правительств Москвы и Ленинградской области, профессионального строительного сообщества, а также кадастровой деятельности и сферы энергоаудита из разных регионов России.

Мировые процессы и региональные решения

В этом октябре Владивосток принял 81-ю Генеральную сессию Международной электротехнической комиссии. Событие такого уровня привлекло немало внимания к вопросам международного сотрудничества в области технического регулирования и стандартизации. На полях сессии было проведено много переговоров, дву- и многосторонних встреч, результатами которых станут реализованные совместные проекты и взаимовыгодные договоренности. О прошедших мероприятиях и других новостях в области технического регулирования – наш традиционный обзор.



ПО ВОПРОСАМ ПРИОБРЕТЕНИЯ ЖУРНАЛА
ОБРАЩАЙТЕСЬ В РЕДАКЦИЮ:

(812) 740-78-87, доб. 493 или e-mail: editor@cntd.ru