

СТРОЙ-info

№ 8 август'17

специальное издание
для пользователей
систем «Техэксперт»

Актуальная тема

Это важно!

Новости отрасли

Смотри в системе

» 1

» 2

» 4

» 6

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



Утверждено шесть исчерпывающих перечней процедур в сферах строительства

Правительством РФ утверждено шесть исчерпывающих перечней процедур в сферах строительства (объектов водоснабжения и водоотведения, электросетевого хозяйства, капитального строительства нежилых назначения, сетей теплоснабжения).

Как подчеркнул М. Мень, принятые решения направлены на сокращение административных барьеров в сфере строительства, а также на повышение эффективности деятельности регионов.

Уже вступили в силу:

с 16 мая 2017 года:

- исчерпывающий перечень процедур в сфере строительства линейных объектов водоснабжения и водоотведения (включает 111 процедур);
- исчерпывающий перечень процедур в сфере строительства объектов водоснабжения и водоотведения, за исключением линейных объектов (включает 175 процедур).

с 29 июня 2017 года:

- исчерпывающий перечень процедур в сфере строительства объектов электросетевого хозяйства с уровнем напряжения ниже 35 кВ (включает 84 процедуры). К объектам электросетевого хозяйства относятся линии электропередачи, трансформаторные и иные подстанции, распределительные пункты и иное предназначенное для обеспечения электрических

связей и осуществления передачи электрической энергии оборудование.

В силу вступят:

с 30 сентября 2017 года:

- исчерпывающий перечень процедур в сфере строительства объектов капитального строительства нежилых назначения (включает 130 процедур).

с 25 октября 2017 года:

- исчерпывающий перечень процедур в сфере строительства сетей теплоснабжения (включает 104 процедуры). В перечень входят процедуры, связанные с предоставлением прав на земельный участок и подготовкой документации по планировке территории, предоставлением прав на лесной участок и его использованием для целей строительства. Также включены процедуры, необходимые для заключения договоров технологического присоединения объектов к сетям инженерно-технического обеспечения, предоставления разрешения на ввод объекта в эксплуатацию, и государственной регистрации прав на построенный объект.

С 1 июля 2017 года не действуют свидетельства о допуске СРО

Что произошло?

С 1 июля 2017 года на основании выданного СРО свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ не допускается выполнение:

- ➔ инженерных изысканий;
- ➔ архитектурно-строительного проектирования;
- ➔ строительства, реконструкции и ремонта объектов капитального строительства.

Вместо отмененных свидетельств о допуске СРО предусматривается обязательное членство в СРО и включение организации (или ИП) в единый электронный реестр СРО. Подтверждением членства в СРО является выписка из реестра СРО.

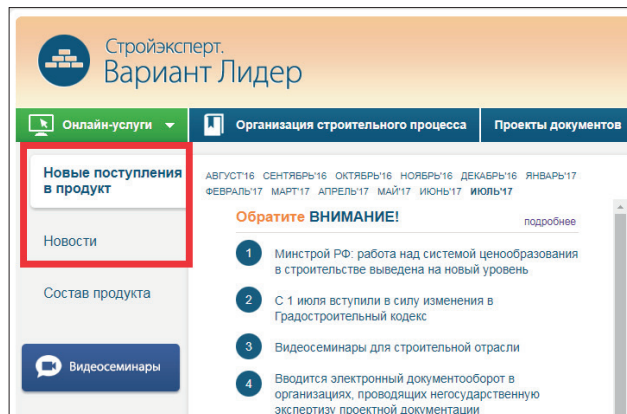
Почему это важно?

В случае выявления нарушений в деятельности СРО Ростехнадзор выносит предписание либо об устранении выявленных нарушений, либо о возбуждении дела об административном правонарушении.

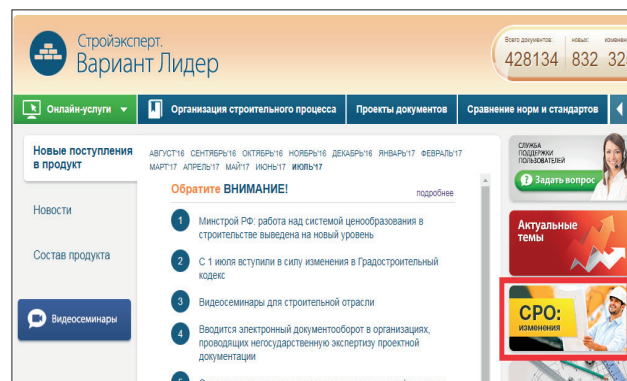
Как найти в системе?

1. В разделах «Новые поступления» и «Новости» на главных страницах профессиональных справочных систем:

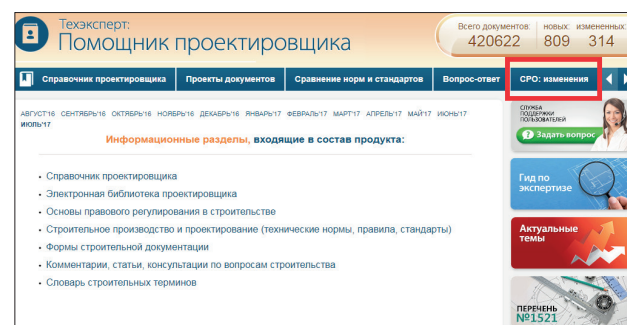
- ➔ «Техэксперт: Помощник проектировщика»;
- ➔ «Техэксперт: Проектирование и экспертиза»;
- ➔ «Стройэксперт. Вариант Лидер»;
- ➔ «Стройэксперт. Профессиональный вариант».



2. На главных страницах систем «Стройэксперт. Вариант Лидер» и «Стройэксперт. Профессиональный вариант» под баннером «СРО: изменения», в котором размещена справочная информация, отражающая все аспекты реформы СРО в строительной сфере. Под баннером также можно найти обзор изменений по данной тематике. Весь материал подкреплён ссылками на законодательство.



3. На синей панели быстрого доступа под кнопкой «СРО: изменения» в системах «Техэксперт: Помощник проектировщика» и «Техэксперт: Проектирование и экспертиза».



Изменения в ГрК в части подготовки документации по планировке территории

Что произошло?

С 1 июля 2017 градостроительный план земельного участка исключен из перечня документации по планировке территории и теперь является информационным документом (выпиской).

Согласно новым правилам, в данном информационном документе должны содержаться сведения из правил землепользования и застройки, которые необходимы при подготовке проектной документации, а также для получения разрешения на строительство.

Действовать такой документ будет в течение трех лет со дня его выдачи.

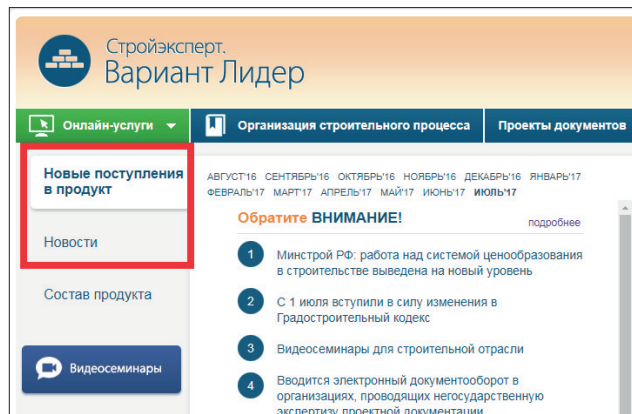
Почему это важно?

Ненадлежащая форма градостроительного плана земельного участка может грозить отказом в выдаче разрешительной документации на строительство.

Как найти в системе?

В разделах «Новые поступления» и «Новости» на главных страницах систем:

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



Правительство обязало строителей привлекать студенческие стройотряды

Что произошло?

Правительство РФ обязало застройщиков привлекать к процессу строительства студенческие строительные отряды путем внесения изменений в Положение о составе разделов проектной документации. Изменились требования к содержанию раздела Положения «Проект организации строительства (ПОС)».

Согласно новой редакции подпункта «г» пункта 23 ПОС должен содержать «перечень мероприятий по привлечению для осуществления строительства квалифицированных специалистов, а также студенческих строительных отрядов, в том числе для выполнения работ вахтовым методом».

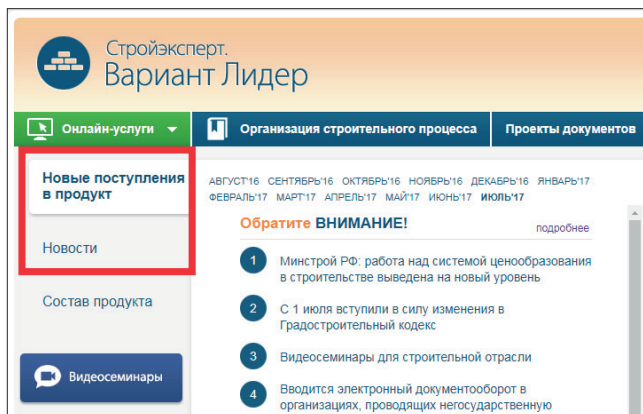
Почему это важно?

При отсутствии в разделе ПОС «мероприятий по привлечению для осуществления строительства студенческих строительных отрядов» экспертиза будет выдавать отрицательное заключение. Контроль за исполнением требований к ПОС в процессе строительства осуществляет государственный строительный надзор.

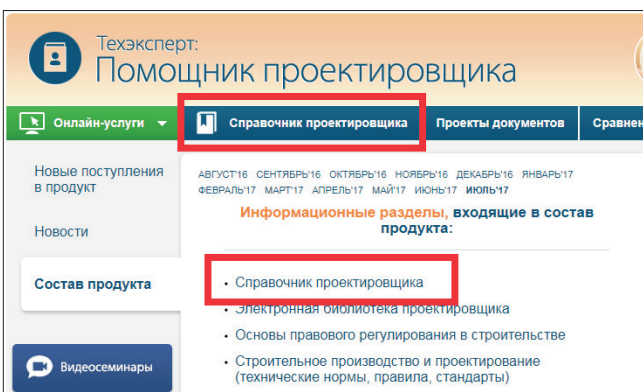
Как найти в системе?

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

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



2. В системах «Техэксперт: Помощник проектировщика» и «Техэксперт: Проектирование и экспертиза» в составе и на синей панели быстрого доступа представлен «Справочник проектировщика», который содержит подробное описание состава разделов проектной документации и требования к их содержанию.



План по внедрению BIM-технологии в строительстве: что нового



Реализация дорожной карты по внедрению оценки экономической эффективности обоснования инвестиций и технологий информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объекта капитального строительства обсуждалась с экспертным сообществом на расширенном заседании подкомитета «Технология информационного моделирования зданий и сооружений», входящего в состав ТК 465 «Строительство». Совещание прошло в Минстрое России 27 июля под председательством замглавы ведомства Хамита Мавлярова.

«Мы разработали план мероприятий по внедрению технологии информационного моделирования в строительстве и сегодня активно занимаемся ее реализацией, привлекая компетентные мнения квалифицированных специалистов», – подчеркнул во вступительном слове Хамит Мавляров. Он отметил, что рынку необходимо активнее подключаться к проводимой работе, делиться своими компетенциями, которые были бы полезны государству.

Как доложил на заседании руководитель подкомитета Юрий Жук, в 2016 году разработаны 7 национальных стандартов информационного моделирования в процессах проектирования, строительства (реконструкции, капитального ремонта), эксплуатации и сноса объектов капитального строительства и 4 новых свода правил, определяющих общие принципы применения информационных технологий.

Разработанные нормы будут регламентировать требования и правила по обмену данными (интероперабельности) в процессе проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений, требования к компонентам информационных моделей строящихся объектов, к программным интерфейсам обмена данными, объемам и содержанию передаваемой информации, уровням геометрической и атрибутивной проработки компонентов информационных моделей зданий и сооружений.

Для определения нормируемых параметров экспертами проводились научно-исследовательские работы по изучению методик информационного моделирования, в том числе анализировались передовые российские и зарубежные научные и нормативные разработки. В настоящее время ведется разработка еще трех новых сводов правил.

По мнению участников заседания, разрабатываемые нормы позволят обеспечить единую систему понятий и терминов, взаимную увязку национальных стандартов и сводов правил по технологии информационного моделирования. При этом необходимо осуществлять в плановом порядке актуализацию системы сводов правил на основе результатов ежегодного мониторинга практики их применения.

Участники совещания также обсудили вопросы сотрудничества российских и зарубежных специалистов в вопросах внедрения информационного моделирования в строительстве, взаимодействие с международными органами по стандартизации в области BIM-технологий.

Правительство поддержит экспорт стройматериалов

Перечень продукции, экспорт которой федеральные органы власти будут поддерживать в приоритетном порядке, опубликован на сайте кабмина. В список приоритетных товаров вошли строительные материалы и продукция лесопромышленного комплекса (кроме необработанной древесины), а также инжиниринговые и строительные работы и услуги.

«Принятое решение направлено на поддержку несырьевого экспорта, повышение доступности услуг, укрепление позиций отраслей российской экономики», – говорится в пояснении к соответствующему постановлению.

Перечень подготовлен в рамках приоритетного проекта «Международная кооперация и экспорт», предусматривающий финансовые (до 2020 года на это планируется потратить 87 млрд руб.) и нефинансовые меры поддержки.

По данным Российского экспортного центра, выступающего оператором приоритетного проекта, в настоящее время ведется активная работа по поддержке экспорта продукции лесопромышленного комплекса и стройматериалов. Ряд показателей приводит портал «Ради Дома PRO»: так, за пять месяцев текущего года рост экспорта пиломатериалов составил 21,3%, древесно-стружечных плит – 49,1%, изделий из цемента и искусственного камня – 87,7%, керамической сантехники – 54,8%, минеральных изоляционных материалов – 51%, стекловолокна и изделий из него – 44,3%.



По словам исполнительного директора Национального объединения производителей строительных материалов, изделий и конструкций (НОПСМ) Андрея Шелкового, по линии Минпромторга существуют меры господдержки, подразумевающие частичное субсидирование затрат предприятий на сертификацию продукции на зарубежных рынках, сообщает портал. В НОПСМ считают, что на зарубежных рынках будут востребованы отечественные керамические материалы, кровельные материалы и другая продукция. Причем зарубежных потребителей интересуют их не только сами стройматериалы, но и технологии, утверждает директор НОПСМ.

ТК 465 «Строительство» и ТК 418 «Дорожное хозяйство» договорились о сотрудничестве



В рамках работы по организации сотрудничества с техническими комитетами (ТК) по стандартизации, которую проводит подведомственное Минстрою России ФАУ «ФЦС», прошло совместное совещание ТК 465 «Строительство» и ТК 418 «До-

рожное хозяйство», по итогам которого стороны договорились о взаимодействии и подписании соответствующего соглашения.

Подведомственное Минстрою России ФАУ «ФЦС» проводит плановую масштабную работу по организации сотрудничества с комитетами по стандартизации, область деятельности которых является смежной со строительством. В рамках этой работы прошло совместное совещание ТК 465 и ТК 418. Эксперты определили приоритетные направления сотрудничества и уточнили сферы ответственности двух комитетов. По результатам совещания стороны договорились о взаимодействии в целях совершенствования системы технического регулирования, а также сочли целесообразным заключение соответствующего соглашения.

По мнению директора ФАУ «ФЦС» Дмитрия Михеева и председателя ТК 418 Николая Быстрова, реализация данных договоренностей позволит завершить формирование механизма для решения вопросов строительного нормирования и стандартизации в сферах дорожного хозяйства, дорожных материалов, строительной инфраструктуры дорожного хозяйства и дорожного строительства, строительства высокоскоростных магистралей и инфраструктуры железнодорожного транспорта, строительства магистральных и промышленных трубопроводов для нефти и газа, эксплуатации зданий и сооружений.

Напомним, что ранее заключено соглашение и утверждена программа совместной работы с ТК 45 «Железнодорожный транспорт», в стадии подписания соглашения о взаимодействии с ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность», ТК 115 «Устойчивое развитие административно-территориальных образований», ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны», ТК 016 «Электроэнергетика», ТК 393 «Услуги в области жилищно-коммунального хозяйства и управления многоквартирными домами», ТК 209 «Лифты, эскалаторы, пассажирские конвейеры и подъемные платформы для инвалидов».

Оптимизирован порядок подключения к системам водоснабжения и водоотведения

Принято постановление Правительства Российской Федерации № 778, которым исключаются 17 избыточных и дублирующих административных процедур при подключении объектов



капитального строительства к системам горячего, холодного водоснабжения и водоотведения. Эти меры будут способствовать повышению эффективности взаимодействия инвесторов (застройщиков) и ресурсоснабжающих организаций в сферах водоснабжения и водоотведения, улучшению инвестиционного климата в строительстве.

Документом, который вступил в силу 14 июля 2017 года, вносятся изменения в ряд нормативных правовых актов Правительства, направленных на оптимизацию порядка подключения объектов капитального строительства к системам горячего, холодного водоснабжения и водоотведения.

В частности, исключены промежуточные административные процедуры подписания актов о разграничении балансовой принадлежности, эксплуатационной ответственности сторон на стадии завершения подключения (технологического при-

соединения) объекта. Границы балансовой принадлежности в этих случаях будут фиксироваться не в отдельном акте, а в акте о подключении объекта. Границы эксплуатационной ответственности сторон будут фиксироваться в договоре горячего, холодного водоснабжения и водоотведения.

Исключена также необходимость подписания актов о промывке и дезинфекции внутриплощадочных и внутридомовых сетей и оборудования объекта, которые нужны для подключения к централизованной системе холодного водоснабжения, о технической готовности объектов централизованной системы горячего водоснабжения, о готовности внутриплощадочных и внутридомовых сетей и оборудования объекта, акта допуска узла учета воды и сточных вод к эксплуатации. Вся информация теперь будет фиксироваться в акте о подключении (технологическом присоединении) объекта.

В случае нового строительства упраздняется процедура предоставления технических условий на проектирование узла учета воды, сточных вод путем фиксации требований к узлу учета в выдаваемых условиях подключения (технологического присоединения) объекта.

Градостроительный план превратился в выписку



С 1 июля 2017 года вступили в силу разработанные Минстроем России изменения в Градостроительный кодекс Российской Федерации, согласно которым градостроительный план земельного участка исключается из перечня документации по планировке территории и теперь является информационным документом (выпиской).

Согласно новым правилам, в данном информационном документе должны содержаться сведения из правил землепользования и застройки, которые необходимы при подготовке проектной документации, а также для получения разрешения на строительство. Действовать такой документ будет в течение трех лет со дня его выдачи.

Для подготовки соответствующей информации по градостроительному плану земельного участка Минстроем России разработана новая форма и порядок ее заполнения. В частности, в ней указываются сведения о местонахождении земельного участка, описание его границ, площадь, кадастровый номер, информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории при наличии. Кроме того, в справке должны быть указаны предельные (минимальные или максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок.

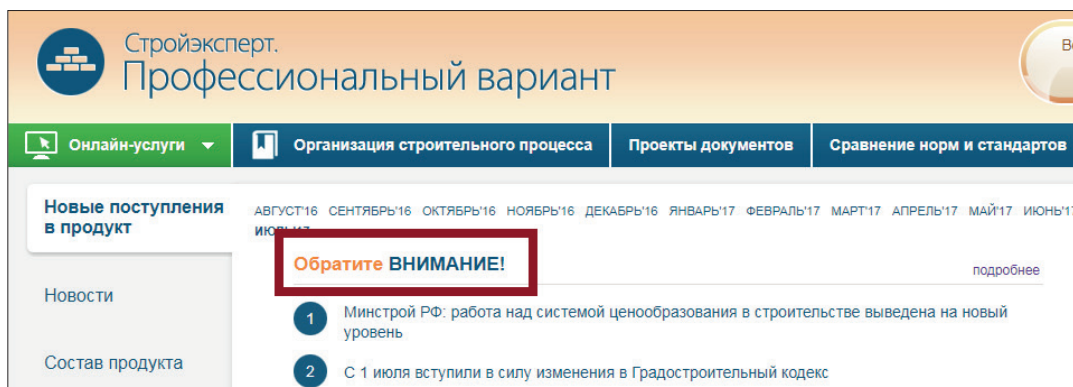
Помимо этого документ должен отражать сведения о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспечения территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения. Такие сведения необходимы в случае, если земельный участок расположен в границах территории, которая подлежит комплексному и устойчивому развитию.

С системами «Техэксперт» все изменения законодательства под контролем!

Практически ежедневно в законодательство РФ вносятся поправки, вступают в силу одни законы, прекращают свое действие другие.

Подробно, а главное — оперативно узнать обо всех изменениях вам помогут системы строительной линейки «Техэксперт»:

1. **Сервис «Обратите внимание».** Доступен на главных страницах всех систем и предоставляет подборку актуальных новостей вашей профессиональной деятельности со ссылкой на действующие законы. Так, вы можете не только оперативно ознакомиться со всеми изменениями, но и разобраться в их законодательной основе.

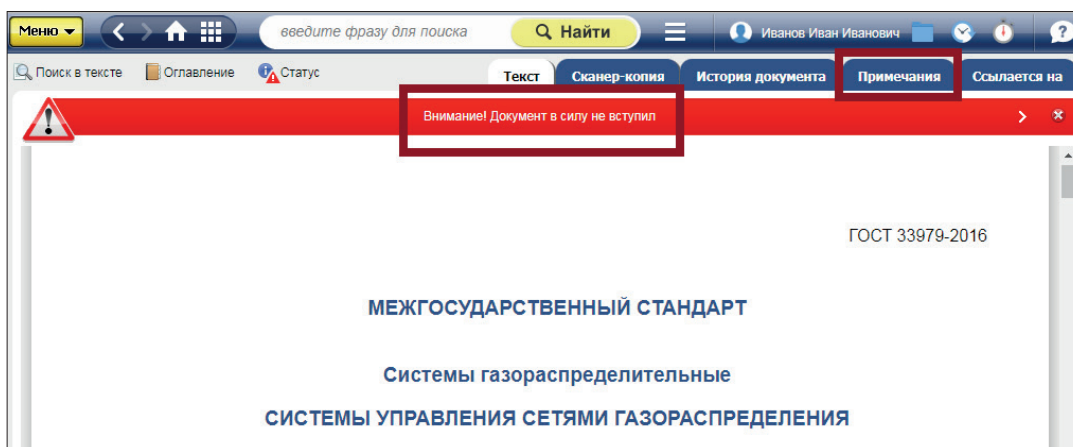


2. **Информационная строка.** Присутствует сверху всех нормативно-правовых и технических документов и обращает внимание на то, что:

- ➔ документ вступил/не вступил в силу;
- ➔ присутствуют какие-либо уточнения по документу.

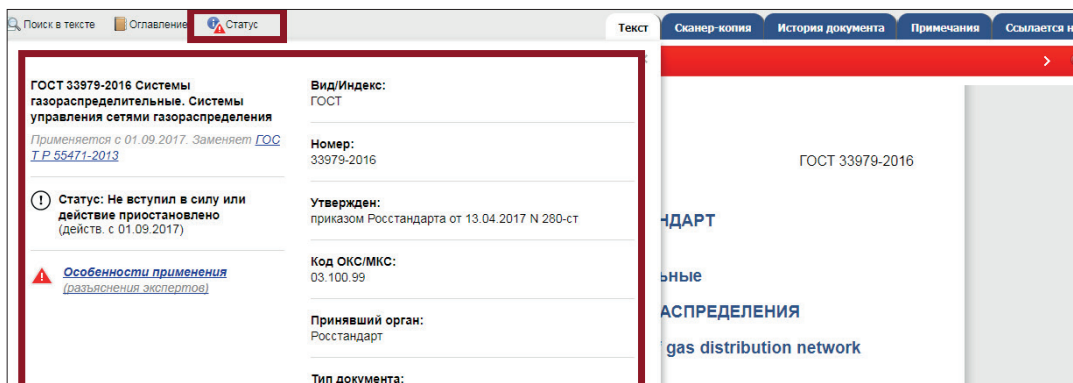
3. **Ярлык «Примечание»** содержит информацию:

- ➔ об особенностях применения документа;
- ➔ о вхождении документа в какой-либо перечень;
- ➔ о переносе даты вступления в силу.

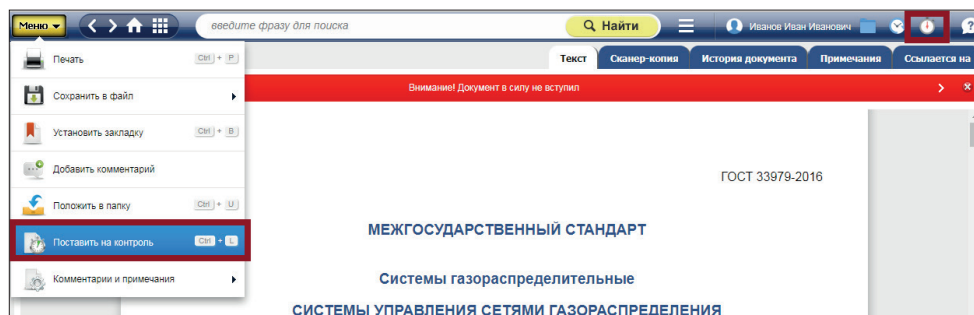


4. **Сервис «Статус документа»** позволит легко получить основную информацию о документе в один клик. Так, вы найдете следующую информацию о документе:

- ➔ статус — действующий/недействующий;
- ➔ дата начала/окончания действия;
- ➔ тип документа;
- ➔ кем опубликован.



5. Сервис «Документ на контроле», который доступен во всей линейке продуктов «Техэксперт», позволит всего за пару кликов поставить на контроль любые необходимые вам правовые акты федерального законодательства, нормативно-технические документы и отследить все изменения в их тексте и статусе.



Таким образом, с системами «Техэксперт» вы:

- ➔ оперативно узнаете обо всех нововведениях законодательства;
- ➔ гарантированно не пропустите изменения в статусе значимых для вас документов;
- ➔ легко найдете всю важную дополнительную информацию о документе.

Строительные системы «Техэксперт» – ваша уверенность в актуальности применяемых документов!

Новинки в области строительных материалов и оборудования

В августовском номере газеты «Строй-Info» представляем вам краткий обзор новинок от компании НПО Сибирский Арсенал.

Кнопка управления радиоканальная стационарная «ВС-РК ВЕКТОР»

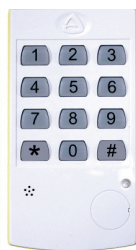


Кнопка управления радиоканальная стационарная «ВС-РК ВЕКТОР» ВС.425513.064 предназначена для круглосуточной и непрерывной работы совместно с семейством приборов приемно-контрольных охранно-пожарных адресных радиоканальных ВС-ПК ВЕКТОР.

Радиокнопка питается от встроенного автономного источника питания – батареи. Длительность работы кнопки от батареи определяется частотой ее использования.

Передача извещений производится по защищенному радиоканалу.

Панель кодонаборная радиоканальная «ПОРТАЛ-Р»



Кодонаборная радиоканальная панель «ПОРТАЛ-Р» ВС.425513.055 предназначена для работы в качестве устройства управления прибором КТС (кнопкой тревожной сигнализации). Для удаленного управления прибором панель принимает введенную пользователем комбинацию цифр – код пользователя или пароль, которая набирается последовательным нажатием четырех цифровых кнопок.

Питание КП осуществляется от встроенной батареи питания.

Длительность работы кнопки от батареи определяется частотой ее использования.

КП формирует извещения о разряде батареи питания, о вскрытии корпуса и передает их в прибор.

Передача информации в прибор производится по защищенному радиоканалу.

«Нортовская краска негорючая» торговой марки ООО, НОРТ НПО



Обеспечение пожарной безопасности является одной из наиболее важных задач при строительстве и эксплуатации современных многоэтажных жилых и коммерческих зданий, крупных торгово-развлекательных комплексов. Пристальное внимание сегодня также уделяется обеспечению пожарной безопасности в учреждениях здравоохранения и социальных служб, образовательных учреждениях и др. Специфика таких зданий – большая протяженность путей эвакуации (коридоры, лестничные марши и т. п.) – диктует повышенные требования к пожарной безопасности используемых строительных конструкций и материалов.

Именно для таких объектов завод «НОРТ» выпустил новый продукт – «Нортовская краска негорючая». Отделочное силикатное покрытие «Нортовская краска негорючая» предназначено для декоративной отделки и защиты поверхностей из бетонных, кирпичных, гипсовых,

оштукатуренных материалов. При нанесении на негорючее основание образует надежное пожаробезопасное покрытие.

Основные особенности:

Образует пожаробезопасное покрытие с классом пожарной опасности КМ0 по негорючему основанию;

Предотвращает появление плесневых грибов и других микроорганизмов на обработанной поверхности;

Водостойкое покрытие. После высыхания можно мыть неабразивными дезинфицирующими моющими средствами.

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

- ✓ Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах.
Постановление Правительства РФ от 24.06.2017 № 743.
- ✓ О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны.
Федеральный закон от 01.07.2017 № 135-ФЗ.
- ✓ О лицензировании импорта щебня, гравия, отсеков дробления, материалов из отсеков дробления и смесей, компонентами которых являются щебень, гравий и песок.
Постановление Правительства РФ от 29.06.2017 № 773.
- ✓ О направлении документов, необходимых для выдачи разрешения на строительство и разрешения на ввод в эксплуатацию, в электронной форме.
Постановление Правительства РФ от 04.07.2017 № 788.
- ✓ О внесении изменения в Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию.
Постановление Правительства РФ от 07.07.2017 № 806.
- ✓ О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации.
Федеральный закон от 26.07.2017 № 191-ФЗ.
- ✗ О представлении экспертными организациями сведений об осуществлении полномочий в области государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий.
Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20.02.2017 № 4094-ММ/08.

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

- ✓ СП 60.13330.2016 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003.
СП (Свод правил) от 16.12.2016 № 60.13330.2016.
Утв.: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.12.2016 № 968/пр.
Применяется с 17.06.2017. Заменяет СП 60.13330.2012.
- ✗ ВНТП 03-86/Минудобрений Нормы технологического проектирования предприятий калийной промышленности. Часть II. Флотационные и галургические обогатительные фабрики.
ВНТП от 12.02.1986 № 03-86.
Утв.: Письмо Минудобрений СССР от 12.02.1986 № 30-II-7/2.
- ✗ СП 45.13330.2017 «СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты».
СП (Свод правил) от 27.02.2017 № 45.13330.2017
Утв.: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27.02.2017 № 125/пр.
Применяется с 28.08.2017. Заменяет СП 45.13330.2012.
- ✗ СП 27.13330.2017 Бетонные и железобетонные конструкции, предназначенные для работы в условиях воздействия повышенных и высоких температур. Актуализированная версия СНиП 2.03.04-84.
СП (Свод правил) от 15.05.2017 № 27.13330.2017
Утв.: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 15.05.2017 № 786/пр.
Применяется с 16.11.2017. Заменяет СП 27.13330.2011.
- ✗ СП 291.1325800.2017 Конструкции грунтоцементные армированные. Правила проектирования.
СП (Свод правил) от 15.05.2017 № 291.1325800.2017
Утв.: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 15.05.2017 № 785/пр.
Применяется с 16.11.2017.
- ✗ ГОСТ ISO 7042-2016 Гайки шестигранные высокие самостоящиеся цельнометаллические. Классы прочности 5, 8, 10 и 12.
ГОСТ от 02.06.2017 № ISO 7042-2016.
Утв.: Приказ Росстандарта от 02.06.2017 № 483-ст.
Применяется с 01.01.2019.
Заменяет ГОСТ Р ИСО 7042-2011.

Комментарии, статьи, консультации по вопросам строительства

- ➔ Особенности ввода в эксплуатацию объекта, неподнадзорного госстройнадзора.
Консультация от 25.07.2017.
- ➔ Проектирование ОПО в отсутствие выданного СРО свидетельства.
Консультация от 25.07.2017.
- ➔ Подписание акта разграничения эксплуатационной ответственности сторон по объектам сети газораспределения.
Консультация от 25.07.2017.
- ➔ Вопросы по устройству специализированных кабинетов в общеобразовательной организации.
Консультация от 25.07.2017.
- ➔ Реконструкция здания: устройство котельной на крыше.
Консультация от 25.07.2017.
- ➔ О заполнении журнала сварочных работ.
Консультация от 25.07.2017.
- ➔ Требования к некоммерческой организации, необходимые для приобретения статуса СРО.
Консультация от 05.05.2017.
- ➔ О присоединении санитарных приборов, расположенных в разных квартирах на одном этаже, к одному отводному трубопроводу.
Консультация от 25.07.2017.

СТРОЙТЕХНОЛОГ

Технологическая документация

Проект организации строительства (ПОС)

1. Строительство площадки административно-бытового комплекса (АБК) и складского терминала.

Проект производства работ (ППР)

1. Подготовка территории строительства. Строительство подъездной дороги к мостам.
2. Возведение монолитных железобетонных конструкций здания гостиницы временного проживания для водителей большегрузного транспорта.
3. Узел учета тепловой энергии 312-11-ППР.

Типовые технологические карты (ТТК)

1. В рамках тематических публикаций в продукт добавлены: технологические карты на строительство автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС):
 - ➔ ТТК АГНКС № 49. Монтаж внутренних систем канализации в здании операторной АГНКС.
 - ➔ ТТК АГНКС № 50. Монтаж внутреннего водостока с кровли здания операторной АГНКС.
- 1.2 технологические карты по содержанию городских зеленых насаждений:
 - ➔ ТТК. Уход за газонами на откосах.
 - ➔ ТТК. Уход за садово-парковыми асфальтовыми дорожками.
 - ➔ ТТК. Уход за садово-парковыми плиточными дорожками.
 - ➔ ТТК. Уход за гравийно-щебеночными дорожками.
2. Также продукт дополнен технологическими картами на другие виды строительных работ, в том числе:
 - ➔ Производство работ по сооружению буронабивных свай диаметром 1200 мм для мостовых опор;
 - ➔ Крепление стен траншеи металлическим корытообразным шпунтом типа «ЛАРСЕН» марки Л5 –IV;
 - ➔ Подготовка естественного основания под насыпь земляного полотна для подъездной дороги к мостам;
 - ➔ Устройство поперечного настила для подъездной дороги к мостам;
 - ➔ Устройство металлической гофрированной водопропускной трубы;
 - ➔ Демонтаж металлических гофрированных водопропускных труб и дорожной одежды на временной подъездной дороге;
 - ➔ Укладка грунта намывом при устройстве оснований средствами гидромеханизации;
 - ➔ Разрушение железобетонных конструкций гидроклинном (бетонолом);
 - ➔ Забивка свай заводского изготовления;
 - ➔ Устройство цементно-песчаной стяжки пола с фиброармированием механизированным способом;
 - ➔ Устройство огнезащиты металлических колонн и балок перекрытия.
3. Актуализирован очередной блок технологических карт (10 ТК) на производство сварочных работ:
 - ➔ ТТК РД-1-22-Гп-У-6п-У7. Технология ручной дуговой сварки угловых соединений приварки плоских фланцев с разделкой к трубам газопроводов D=15-100 мм из углеродистых и низколегированных сталей;
 - ➔ ТТК РД-1-3(23)-Гп-У-6п-У7. Технология ручной дуговой сварки угловых соединений приварки плоских фланцев с разделкой к трубам газопроводов раб. при Р до 1,2 МПа D=100-500 мм из углеродистых и низколегированных сталей;
 - ➔ ТТК РД-1-(23)2-Гп-У-6п-У8. Технология ручной дуговой сварки угловых соединений приварки плоских фланцев с разделкой к трубам наружных и внутренних газопроводов D=25-219 мм из углеродистых и низколегированных сталей;
 - ➔ ТТК ТИД-2. Технология ручной дуговой сварки при исправлении дефектов сварных швов вертикальных цилиндрических резервуаров;
 - ➔ ТТК РД-11-0(23)-РВС-С-ос-С17. Технология ручной дуговой сварки покрытым электродом стыковых односторонних соединений резервуаров для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ из высоколегированных сталей аустенитного класса;
 - ➔ ТТК РД-11-0(23)-РВС-С-дс(бз)-С21. Технология ручной дуговой сварки покрытым электродом стыковых соединений с подваркой резервуаров для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ из высоколегированных сталей аустенитного класса;
 - ➔ ТТК РД-1-02-Л-У-Н1. Технологии ручной дуговой сварки нахлесточных соединений металлоконструкций при монтаже лифтов;

- ➔ ТТК РД-1-02-Л-У-У2. Технологии ручной дуговой сварки угловых соединений металлоконструкций при монтаже лифтов;
- ➔ ТТК РД-1-(12)(23)-Гп(ГРС)-У-6п-У19. Технология ручной дуговой сварки угловых соединений труб газопроводов работающих при Р до 1,2 МПа D=14-100 мм из углеродистых и низколегированных сталей;

- ➔ ТТК РД-9-22-Тт(ГРС)-С-6п-С17. Технология ручной дуговой сварки стыковых соединений труб трубопроводов газогорелочных устройств в пределах ГРС D менее 100 мм из высоколегированной стали аустенитного класса без подкладного.

Другие материалы и информация по вопросам строительства

Представлена информация по инженерным калькуляторам:

- ➔ блок инженерных калькуляторов Прокат сортовой стальной пополнился калькулятором Прокат сортовой стальной горячекатаный шестигранный по ГОСТ 2879-2006;
- ➔ блок инженерных калькуляторов Рельсы крановые пополнился калькулятором Рельсы крановые по ГОСТ 4121-96.

Формы строительной документации

Раздел «Формы строительной документации» дополнен следующими образцами форм:

1. Журнал контроля параметров бурового раствора (СТО НОСТРОЙ 2.5.126-2013).
2. Карта подбора состава цементного раствора закрепления анкеров (микросвай) в грунте (СТО НОСТРОЙ 2.5.126-2013).
3. Акт изготовления контрольных образцов цементного раствора закрепления анкеров (микросвай) в грунте (СТО НОСТРОЙ 2.5.126-2013).
4. Акт освидетельствования металлокаркасов для армирования микросвай (СТО НОСТРОЙ 2.5.126-2013).
5. Акт освидетельствования конструкции грунтовых анкеров (нагелей) (СТО НОСТРОЙ 2.5.126-2013).
6. Сводная ведомость устройства грунтовых анкеров (микросвай) (СТО НОСТРОЙ 2.5.126-2013).
7. Ведомость пробных испытаний грунтовых анкеров (СТО НОСТРОЙ 2.5.126-2013).
8. Сводная ведомость контрольных и приемочных испытаний грунтовых анкеров (анкерных микросвай) (СТО НОСТРОЙ

2.5.126-2013).

9. Протокол приемочных испытаний постоянного анкера (анкерной микросвай) (СТО НОСТРОЙ 2.5.126-2013).
10. Сводная ведомость устройства и испытаний буронабивных нагелей (СТО НОСТРОЙ 2.5.126-2013).
11. Акт оценки соответствия проекту участка анкерного (свайного) крепления ограждающих стен котлована (подпорных стен) (СТО НОСТРОЙ 2.5.126-2013).
12. Карта контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.5.126-2013 «Освоение подземного пространства. Устройство грунтовых анкеров, нагелей и микросвай. Правила и контроль выполнения, требования к результатам работ» при выполнении видов работ: «Свайные работы, выполняемые с земли, в том числе в морских и речных условиях», «Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог», «Устройство водоотводных и защитных сооружений земляного полотна железнодорожного пути», «Закрепление грунтов в полосе отвода железной дороги», «Проходка выработки тоннелей и метрополитенов без применения специальных способов проходки».

ТПД. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

- ➔ Типовая серия 3.407-44 Защита фундаментов опор на пойменных участках ВЛ 35-500 кВ от ледовых и волновых воздействий.
Том 1. Стальные опоры. Пояснительная записка. Указания по применению.
- ➔ Типовой проект Блочная комплектная трансформаторная подстанция в бетонной оболочке напряжением 10 (6)/0,4 кВ мощностью 16-2500 кВА.

- ➔ Типовая серия 3.407-44 Защита фундаментов опор на пойменных участках ВЛ 35-500 кВ от ледовых и волновых воздействий.
Том 4. Железобетонные опоры. Пояснительная записка. Указания по применению.
- ➔ Типовые проектные решения. Инновационные архитектурно-строительные решения блочных комплектных трансформаторных подстанций до 35 кВ включительно.

ТПД. ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ, ОБОРУДОВАНИЕ И СООРУЖЕНИЯ

- ➔ Типовой проект 903-4-0179.94 Станция перекачки конденсата емкостью баков 2х1 куб.м и мощностью 12 куб.м/ч. Альбом 1. Пояснительная записка.
Технология производства.
- ➔ Типовой проект 903-4-0179.94 Станция перекачки конденсата емкостью баков 2х1 куб.м и мощностью 12 куб.м/ч. Альбом 2. Силовое электрооборудование.
Автоматизация технологии производства.
- ➔ Типовой проект 903-4-0179.94 Станция перекачки конденсата емкостью баков 2х1 куб.м и мощностью 12 куб.м/ч. Альбом 3. Задание заводу –изготовителю щитов.
- ➔ Типовой проект 903-4-0179.94 Станция перекачки конденсата емкостью баков 2х1 куб.м и мощностью 12 куб.м/ч. Альбом 4. Спецификация оборудования.
- ➔ Типовой проект 903-4-0179.94 Станция перекачки конденсата емкостью баков 2х1 куб.м и мощностью 12 куб.м/ч. Альбом 5. Смета. Ведомости потребности материалов.

- ➔ Типовой проект 902-8-3.91 Блок очистки производственных стоков производительностью 8 куб.м/ч для ремонтных предприятий.
Альбом 1. Часть 2. Силовое оборудование.
Внутреннее электрическое освещение.
Автоматизация внутреннего водопровода и канализации. Автоматизация систем отопления и вентиляции. Чертежи заданий заводам-изготовителям.
- ➔ Типовой проект 902-8-3.91 Блок очистки производственных стоков производительностью 8 куб.м/ч для ремонтных предприятий.
Альбом 2. Чертежи индустриальных строительных конструкций и изделий.
- ➔ Типовой проект 902-8-3.91 Блок очистки производственных стоков производительностью 8 куб.м/ч для ремонтных предприятий.
Альбом 3. Спецификация оборудования.

- ➔ Типовой проект 902-8-3.91 Блок очистки производственных стоков производительностью 8 куб.м/ч для ремонтных предприятий.
Альбом 4. Ведомости потребности в материалах.
- ➔ Типовой проект 902-8-3.91 Блок очистки производственных стоков производительностью 8 куб.м/ч для ремонтных предприятий.
Альбом 5. Сметы.
- ➔ Типовой проект 902-8-2.91 Блок очистки производственных стоков производительностью 4 куб.м/ч для ремонтных предприятий.
Альбом 1. Часть 1. Пояснительная записка. Технология производства. Технологические коммуникации. Архитектурно-строительные решения. Конструкции металлические. Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация.
- ➔ Типовой проект 902-8-2.91. Блок очистки производственных стоков производительностью 4 куб.м/ч для ремонтных предприятий.
Альбом 1. Часть 2. Силовое электрооборудование. Внутреннее электрическое освещение. Автоматизация

внутреннего водопровода и канализации.
Автоматизация систем отопления и вентиляции.
Чертежи заданий заводам-изготовителям.

- ➔ Типовой проект 902-8-2.91 Блок очистки производственных стоков производительностью 4 куб.м/ч для ремонтных предприятий.
Альбом 2. Чертежи индустриальных строительных конструкций и изделий.
- ➔ Типовой проект 902-8-2.91 Блок очистки производственных стоков производительностью 4 куб.м/ч для ремонтных предприятий.
Альбом 3. Спецификация оборудования.
- ➔ Типовой проект 902-8-2.91 Блок очистки производственных стоков производительностью 4 куб.м/ч для ремонтных предприятий.
Альбом 4. Ведомости потребности в материалах.
- ➔ Типовой проект 902-8-2.91 Блок очистки производственных стоков производительностью 4 куб.м/ч для ремонтных предприятий.
Альбом 5. Сметы.

ТПД. ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ И УЗЛЫ

- ➔ Типовой проект 416-1-204с.87 Склад для хранения непродовольственных товаров складской площадью 15 тыс.м для районов сейсмичностью 7, 8, 9 баллов. Корпус бытовых и вспомогательных помещений.
Альбом 1. Пояснительная записка. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические. Технологические решения.
- ➔ Типовой проект 416-1-204с.87 Склад для хранения непродовольственных товаров складской площадью 15 тыс.м для районов сейсмичностью 7, 8, 9 баллов. Корпус бытовых и вспомогательных помещений.
Альбом 2. Холодоснабжение. Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация. Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Автоматизация. Связь и сигнализация.
- ➔ Типовой проект 416-1-204с.87 Склад для хранения непродовольственных товаров складской площадью 15 тыс.м для районов сейсмичностью 7, 8, 9 баллов. Корпус бытовых и вспомогательных помещений.
Альбом 3. Строительные изделия.
- ➔ Типовой проект 416-1-204с.87 Склад для хранения непродовольственных товаров складской площадью 15 тыс.м для районов сейсмичностью 7, 8, 9 баллов. Корпус бытовых и вспомогательных помещений.
Альбом 5. Ведомости потребности в материалах.
- ➔ Типовой проект 416-1-204с.87 Склад для хранения непродовольственных товаров складской площадью 15 тыс.м для районов сейсмичностью 7, 8, 9 баллов. Корпус бытовых и вспомогательных помещений.
Альбом 6. Часть 1 Сметы.
- ➔ Типовой проект 416-1-204с.87 Склад для хранения непродовольственных товаров складской площадью 15 тыс.м для районов сейсмичностью 7, 8, 9 баллов. Корпус бытовых и вспомогательных помещений.
Альбом 6 Часть 2 Сметы.
- ➔ Типовой проект 416-1-204с.87 Склад для хранения непродовольственных товаров складской площадью 15 тыс.м для районов сейсмичностью 7, 8, 9 баллов. Корпус бытовых и вспомогательных помещений.
Альбом 7. Пояснительная записка. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация. Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Автоматизация. Связь и сигнализация.
- ➔ Типовой проект 416-1-204с.87 Склад для хранения непродовольственных товаров складской площадью 15 тыс.м

для районов сейсмичностью 7, 8, 9 баллов. Корпус бытовых и вспомогательных помещений.

Альбом 8. Строительные изделия.

- ➔ Типовой проект 416-1-204с.87 Склад для хранения непродовольственных товаров складской площадью 15 тыс.м для районов сейсмичностью 7, 8, 9 баллов. Корпус бытовых и вспомогательных помещений.
Альбом 11. Сметы.
- ➔ Типовой проект 801-2-48.84 Коровник на 100 коров привязного содержания.
Альбом 1. Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции деревянные. Конструкции металлические.
- ➔ Типовой проект 801-2-48.84 Коровник на 100 коров привязного содержания.
Альбом 2. Механико-технологические решения. Внутренний водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Электроснабжение. Автоматизация производства. Сигнализация и связь.
- ➔ Типовой проект 801-2-48.84 Коровник на 100 коров привязного содержания.
Альбом 3. Заказные спецификации.
- ➔ Типовой проект 801-2-48.84 Коровник на 100 коров привязного содержания.
Альбом 4. Сметы.
- ➔ Типовой проект 801-2-48.84 Коровник на 100 коров привязного содержания.
Альбом 5. Ведомости потребности в материалах.
- ➔ Типовой проект 224-9-157 Учебный гараж на 2 автомашины (стены кирпичные).
Альбом 1. Архитектурно-строительные и технологические чертежи.
- ➔ Типовой проект 224-9-157 Учебный гараж на 2 автомашины (стены кирпичные).
Альбом 2. Чертежи санитарно-технические, электрооборудования, устройства связи.
- ➔ Типовой проект 224-9-157 Учебный гараж на 2 автомашины (стены кирпичные).
Альбом 386. Сметы.
- ➔ Типовой проект 224-9-157 Учебный гараж на 2 автомашины (стены кирпичные).
Альбом 4. Ведомость потребности в материалах.

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 августовском номере:

Стандартизация на защите интересов бизнеса

14 июня в Казани прошла конференция «Стандартизация и оценка соответствия как инструменты защиты интересов бизнеса». Ее организаторами выступили Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия совместно с Правительством Республики Татарстан. Мероприятие проводилось при поддержке Евразийской экономической комиссии, Минпромторга России, Росстандарта, ФБУ «ЦСМ Татарстан» и Информационной сети «Техэксперт».

Информационное моделирование – новая эпоха в строительстве

В июне в Консорциуме «Кодекс» состоялся вебинар «BIM-технологии в строительстве: от теории к практике». Принять участие и задать интересующие вопросы спикерам смогли специалисты-проектировщики со всей России.

Риск-менеджмент в России: реальные пути развития

Обсуждению новых вызовов и перспектив развития риск-менеджмента в России был посвящен очередной Форум «Русского общества управления рисками» (РусРиск), состоявшийся 15 июня в Москве в гостинице «Шератон Палас». В нем приняли участие около 200 руководителей подразделений по управлению рисками и риск-менеджеров промышленных, страховых, инвестиционных и брокерских компаний, банков, представителей органов власти и экспертного сообщества.

СДС «Органический продукт Татарстана»: реальные перспективы

В Республике Татарстан начинает действовать недавно созданная Система добровольной сертификации производства органической продукции. И условия для ее производства, и интерес к этой работе у сельхозпроизводителей республики существуют давно. Теперь можно говорить и о наличии необходимых нормативных рамок такой деятельности. По мнению председателя Общественного совета по производству органической продукции при Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, генерального директора ООО «ЦЭиА» Валерия Алексеевича Гогина, у бренда «Органический продукт Татарстана» большое будущее.



ПО ВОПРОСАМ ПРИОБРЕТЕНИЯ ЖУРНАЛА
ОБРАЩАЙТЕСЬ В РЕДАКЦИЮ:

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