



СТРОЙ-Info

№ 3 март '20

специальное издание
для пользователей
систем «Техэксперт»

Актуальная тема

» 2

Это важно!

» 3

Новости отрасли

» 4

Смотри в системе

» 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 изменённых документах и материалах, которые вы найдёте в профессиональных справочных системах «Стройэксперт», «Стройтехнолог», «Типовая проектная документация».



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



Поздравляем с Международным женским днём!

Примите самые искренние и сердечные поздравления с Международным женским днём!

Современные женщины – не только хранительницы домашнего очага. Представительницы прекрасного пола достигают карьерных высот в бизнесе, наравне с мужчинами работают на производстве, добиваются успеха в политической и общественной жизни.

Спасибо вам за трудолюбие, целеустремленность и профессионализм. Желаем вам счастья, любви, красоты, крепкого здоровья и благополучия.





Разработан план по совершенствованию системы техрегулирования на 2020 год

Более 130 сводов правил, национальных и межгосударственных стандартов планирует актуализировать и разработать Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации в 2020 году в рамках реализации нацпроекта «Жилье и городская среда».

«В 2020 году для решения задачи по совершенствованию системы технического регулирования в рамках нацпроекта «Жилье и городская среда» Минстрой России запланировал актуализацию 81 стандарта и СП, принятие 51 нового нормативно-технического документа. Эта работа направлена на внедрение передовых технологий и установление ограничений на использование устаревших технологий в проектировании и строительстве, в том числе и в жилищном», – сказал глава Минстроя России Владимир Якушев.

Приказом от 31.01.2020 № 50/пр утверждён План разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утверждённых строительных норм и правил, сводов правил на 2020 г. Формирование плана по разработке нормативно-технических документов на 2020 год предвзяло его анонсирование в публичном пространстве – через средства массовой информации и адресную рассылку был объявлен сбор предложений от профессионального сообщества. «За один месяц были получены более 400 откликов по разработке СП и более 200 по ГОСТам. С полной уверенностью можно сказать, что план сформирован по запросам национальных объединений саморегулируемых организаций, отраслевых и профессиональных объединений, органов местного самоуправления субъектов, госкомпаний, федеральных органов власти», – добавил министр.

Например, по предложениям Минтранса России и РЖД вносятся корректировки и дополнения сразу в семь сводов правил, среди которых инженерные изыскания для строительства, положение об авторском надзоре и проектирование железнодорожных вокзалов.

По заявкам Росавиации в план включена разработка пяти сводов правил по проектированию, строительству и эксплуатации аэродромов.

Росавтодор совместно с Минтрансом России инициировали пересмотр свода правил по автомобильным дорогам.

Заявки по изменениям в шесть сводов правил поступили от ФАУ «Главгосэкспертиза России»: это поправки в правила проектирования зданий и помещений медицинских организаций, многофункциональных комплексов, инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне, а также пересмотр свода правил «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».

Департамент градостроительной политики города Москвы предложил внести изменения в три свода правил – по проектированию геронтологических центров, домов престарелого ухода и хосписов, а также мостов и труб, железнодорожных и автодорожных тоннелей.

Ассоциация развития стального строительства предложила внести дополнения в свод правил по несущим и ограждающим конструкциям.

Поступили предложения и от региональной власти. Департамент строительства Ярославской области предложил поправки в свод правил по проектированию и устройству поквартирных систем теплоснабжения на базе индивидуальных газовых теплогенераторов.

Правительство Оренбургской области инициировало пересмотр свода правил «СНиП 23-01-99* Строительная климатология», а Министерство жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области выступило с инициативой разработать СП «Приюты для животных. Правила проектирования, строительства».

Отметим, что по информации на начало 2020 года фонд нормативных технических документов Минстроя России составляет 370 сводов правил и 1100 стандартов.

С 2015 года в нормативно-техническую базу строительства вошли 70 принципиально новых для отрасли документов. Это своды правил и стандарты, касающиеся эксплуатации зданий и сооружений, технологии информационного моделирования, высотного и сейсмостойкого строительства, градостроительного проектирования и благоустройства территорий.

Что произошло?

Изменён порядок направления информации о проведении кадастровых работ

Почему это важно?

1. Установлена новая форма извещения о начале выполнения комплексных кадастровых работ (приказ Минэкономразвития от 25.09.2019 № 593).
2. Скорректирован порядок направления в Росреестр документов для внесения сведений в ЕГРН (постановление РФ от 10.02.2020 № 118).
3. Обновлено поле предоставляемых сведений формы запроса о предоставлении сведений, содержащихся в ЕГРН (приказ Минэкономразвития России от 21.10.2019 № 678).

Как найти в системе?

1. Отследить изменения законодательства позволит сервис «Обзор изменений в законодательстве», доступный под баннером «Изменения в законодательстве» на главной странице систем:

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

Изменения в законодательстве

Строительный рынок в России постоянно развивается и совершенствуется. Претерпевает изменения и законодательство.

Как отследить все изменения и своевременно внедрить их в работу?
Просто - с помощью сервиса "Изменения в законодательстве"!

Используйте в работе:

"Обзор изменений в законодательстве" - комплекс информации об изменениях и нововведениях в законодательстве, вступающих в силу в текущем году;

"Проекты документов" - полная подборка НПА и НТД, которые находятся на стадии согласования и еще не вступили в силу;

"СП и изменения к ним" - перечень сводов правил и всех изменений к ним, планируемых к вступлению в силу в ближайшее время.

Сервис "Изменения в законодательстве" - удобный и быстрый способ отследить изменения в законодательстве строительной отрасли!

2. Узнать первым об изменениях и нововведениях поможет специализированная подписка на e-mail рассылку ленты «Новости строительной отрасли».

Что произошло?

Утверждён СП «Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности»

Почему это важно?

Свод правил «Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности» – это первый документ федерального уровня, регулирующий вопросы пожарной безопасности высотных зданий. Все существовавшие до сих пор нормативные документы по данному вопросу были региональными и не распространялись на всю территорию страны.

До нововведения нормативными документами в части обеспечения пожарной безопасности при проектировании и строительстве высотных зданий были специальные технические условия (СТУ), которые обеспечивали соблюдение требований 123-ФЗ при проектировании высотных зданий высотой до 100 и более метров. А это:

- превышение нормативной площади пожарного отсека;
- превышение нормативной высоты здания;
- наличие многосветного пространства (атриума);
- размещение групп помещений различной функциональной пожарной опасности в объёме здания (пожарного отсека);
- использование общих эвакуационных выходов (лестничных клеток) для разных пожарных отсеков с отличной функциональной пожарной опасностью.

После введения в действие СП появится возможность кардинального снижения количества СТУ, что значительно сокращает сроки согласования проекта.

Как найти в системе?

1. Отследить изменения законодательства поможет сервис «Обзор изменений в законодательстве», доступный под баннером «Изменения в законодательстве» на главной странице систем:

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

2. Сервис «Своды правил и изменения к ним» в составе баннера «Изменения в законодательстве» позволит ознакомиться с текстом нового СП, а также узнать о других СП и изменениях к ним, вступающих в силу в ближайшем будущем.

Сервис доступен в системах:

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

Изменения в законодательстве

Строительный рынок в России постоянно развивается и совершенствуется. Претерпевает изменения и законодательство.

Как отследить все изменения и своевременно внедрить их в работу?
Просто - с помощью сервиса «Изменения в законодательстве»!

Используйте в работе:

- «Обзор изменений в законодательстве» - комплекс информации об изменениях и нововведениях в законодательстве, вступающих в силу в текущем году;
- «Проекты документов» - полная подборка НПД и НТД, которые находятся на стадии согласования и еще не вступили в силу;
- «СП и изменения к ним» - перечень сводов правил и всех изменений к ним, планируемых к вступлению в силу в ближайшее время.

Сервис «Изменения в законодательстве» - удобный и быстрый способ отследить изменения в законодательстве строительной отрасли!

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

Изменён порядок предоставления сведений в ЕГРН

1. Скорректирован порядок направления в Росреестр документов для внесения сведений в ЕГРН

Постановлением правительства РФ от 10.02.2020 № 118 установлен порядок действий органов государственной власти, органов местного самоуправления в случае принятия решения об установлении, изменении или о прекращении существования зоны с особыми условиями использования.

В частности, если зона с особыми условиями использования территорий возникает в силу федерального закона, органы государственной власти, установившие границы такой зоны с особыми условиями использования территорий, в течение 5 рабочих дней со дня установления её

границ направляют в орган регистрации прав (Росреестр) документы (содержащиеся в них сведения) о такой зоне.

Кроме того, обязательным приложением к документам (содержащимся в них сведениям), направляемым в Росреестр, в части утверждения (изменения) границ территории объекта являются подготовленные в электронной форме графическое описание местоположения (ранее – текстовое и графическое описание) границ населённых пунктов и иных зон, перечень координат характерных точек их границ.

2. Внесены изменения в процедуру предоставления сведений, содержащихся в ЕГРН

Приказом Минэкономразвития России от 21.10.2019 № 678 внесены изменения в ряд приказов Минэкономразвития России по отдельным вопросам предоставления

сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости.

В частности:

- урегулирован порядок предоставления сведений из ЕГРН о Байкальской природной территории и её экологических зонах;
- дополнительно включены положения о рассмотрении запроса кадастрового инженера, выполняющего комплексные кадастровые работы или кадастровые работы;
- обновлено поле предоставляемых сведений формы запроса о предоставлении сведений, содержащихся в ЕГРН.

В свете вносимых изменений также были скорректированы формы выписок, предоставляемых Росреестром при запросе сведений из ЕГРН.

В 55 министерствах и ведомствах появится должность зама по цифровизации

Такое поручение подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.



В соответствии с документом в федеральных органах исполнительной власти (ФОИВ) также должны быть выделены или созданы структурные подразделения, подотчётные замам по цифровизации.

Таким образом, аппаратный функционал, а вместе с ним и бюрократическая структура нового российского Кабмина расширяются за счет стремления перевести в цифровой формат в ряде отраслей управленческие и коммуникационные процессы (связь с населением и контрагентами).

Как уточняет Экспертный центр электронного государства, d-russia.ru, поручение, подписанное в начале февраля главой правительства Михаилом Мишустиним, включает следующие требования:

- в недельный срок предусмотреть введение ФОИВ должности заместителя руководителя федерального органа, ответственного за цифровую трансформацию (CDTO – Chief Digital Transformation Officer), либо возложение указанных полномочий на действующего заместителя руководителя ФОИВ;
- в недельный срок предусмотреть создание нового или возложение на существующее самостоятельное профильное структурное подразделение федерального органа функций по обеспечению деятельности такого заместителя руководителя;
- Минкомсвязи в трёхдневный срок разработать требования к кандидатам на должность, ответственным за CDTO, а также методические рекомендации по проведе-

нию тестирования управленческих навыков таких кандидатов по реализации проектов цифровой трансформации;

- предложения по кандидатурам, соответствующим требованиям по итогам тестирования, согласовать с вице-премьером Дмитрием Чернышенко, курирующим вопросы цифровой экономики;

- министерствам в двухнедельный срок представить в Минкомсвязь России предложения о приоритетных задачах, имеющих практический положительный эффект для жизни граждан и деятельности организаций, а также о необходимых для их реализаций мероприятиях.

Данное поручение направлено в адрес 55 федеральных министерств и ведомств, включая МВД, МЧС, Минстрой, Минэкономразвития, Минфин, Ростехнадзор, ФАС и т. д.

Утверждена новая методика расчёта вреда, причиняемого тяжеловесными грузовиками

Размер вреда, который тяжеловесные грузовые автомобили причиняют дорогам и который перевозчикам необходимо оплатить для того, чтобы получить специальное разрешение, теперь рассчитывается по новой методике. Изменённые коэффициенты вступили в силу «задним числом»: они начали действовать с 1 февраля 2020 года, хотя сам документ, их утверждающий, был опубликован на официальном интернет-портале правовой информации только 3 февраля.

Отметим: предыдущий вариант методики возмещения вреда, который использовался до 1 февраля, приняли в 2015 году. Однако эта методика настолько увеличивала размер компенсаций, что уже через год, в 2016 году, к ней ввели понижающие коэффициенты. С этими понижающими коэффициентами она и действовала всё это время, а Министерство транспорта, в свою очередь, все эти годы обещало разработать иные, актуализированные, правила.

При этом изначально планировалось, что новую методику подготовят к январю 2018 года, однако в 2018 году сроки отодвинули на 2019 год, а в 2019 – на 2020. Вместе с «отодвиганием сроков» продлевалось и действие понижающих коэффициентов. Таким образом, они применялись вплоть до 31 января 2020 года.

Так, при превышении общей массы автомобиля или осевой нагрузки в пределах 5% к расчету вреда дополнительно применялся коэффициент 0,016, при превышении на 5-10% – 0,2, при превышении на 10-50% – 0,6.

Новая методика, вступившая в силу с 1 февраля, понижающие коэффициенты в целом исключила, однако в Министерстве транспорта уверяют, что размер вреда, рассчитанный на её основе, сопоставим с тем, который взимался до недавнего времени (с учётом коэффициентов).

Единственное, коэффициенты продолжают действовать в тех случаях, когда масса транспортного средства превышает допустимые значения на 2-15%. Они будут применяться в течение 5 лет, увеличиваясь каждый год на 20%: на 2020 год установлен коэффициент 0,2, на 2021 – 0,4, на 2022 – 0,6, на 2023 – 0,8. С 1 января 2024 года компенсация ущерба с этой категории тяжеловесов будет взиматься в полном размере.

Кроме того, вступившее в силу постановление правительства внесло некоторые изменения в Правила перевозок грузов автомобильным транспортом. А именно разрешило владельцам дорог увеличивать в зимнее время допустимую нагрузку на ось автомобиля.

Разрешение действует в том случае, если грунт под дорожной одеждой промёрз глубже 0,4 метра, и распространяется только на участки трасс, которые находятся в нормативном состоянии, и на те отрезки, где нет мостов и путепроводов.

Для первых допустимую нагрузку на ось могут поднять в 1,04 раза (дороги I и II категорий), в 1,2 раза (III и IV категорий) или в 1,4 раза (V категории).

В свою очередь, отсутствие мостов позволяет ещё больше повысить предельное значение: для трасс лучшего качества (I и II категорий) – в 1,8 раза, для дорог III и IV категорий – в 2 раза, для V категории (как, правило, дороги местного значения) – в 2,9 раза.

Запущен новый сервис проверки новостроек

В единой информационной системе жилищного строительства на портале наш.дом.рф, оператором которой является ДОМ.РФ, запущен уникальный сервис детальной проверки новостроек.

С его помощью каждый желающий может проверить информацию по любому строящемуся дому – актуальность проектной декларации и фотографий хода строительства, полноту размещённого застройщиком комплекта документов в соответствии с Федеральным законом о долевом строительстве, а также соблюдение застройщиком сроков ввода домов в эксплуатацию.

«Создание такого сервиса стало возможным благодаря особенному подходу к реализации единой информационной системы жилищного строительства – впервые ключевые документы отрасли переведены в цифровой машиночитаемый вид. В результате сформирована уникальная база пообъектных данных о всех строящихся домах с привлечением средств граждан – участников долевого строительства», – сказал директор системы Александр Лукьянов.



По его словам, на основе данных из проектных деклараций застройщиков сервис предоставляет информацию о переносе плановых сроков строительства дома, доле распроданности квартир и средней цене за 1 квадратный метр в конкретной новостройке.

Кроме того, дополнительно указываются сведения о способе обеспечения обязательств застройщика, наличии заключения о степени готовности проекта в соответствии с постановлением правительства РФ или банке, в котором должны быть открыты эскроу – счёта, а также иной важной для граждан информации в отношении застройщика и строящегося им дома.

Воспользоваться сервисом проверки новостроек может любой пользователь системы – он находится в открытом доступе на портале наш.дом.рф/сервисы/проверка_новостроек/.

Сервис позволит ещё больше повысить прозрачность рынка жилищного строительства для граждан, а также может стать дополнительным инструментом контроля в отрасли.

СМОТРИ В СИСТЕМЕ

Уникальный чат для общения специалистов строительной отрасли

Консорциум «Кодекс», разработчик профессиональных справочных систем «Кодекс» и «Техэксперт», создал виртуальную площадку, в рамках которой специалисты строительной отрасли могут:

- обмениваться своим профессиональным опытом;
- узнавать о горячих новостях отрасли;
- обсуждать с коллегами актуальные темы строительства;
- решать спорные профессиональные вопросы;
- получать оповещения о грядущих специализированных мероприятиях, организованных Консорциумом «Кодекс»;
- узнавать о выпусках специализированного онлайн-издания «Построй: гид по строительству и проектированию» и многое другое.

Виртуальная площадка представляет собой чат в Telegram под названием «Построй. Строительство и проектирование».

Вступить в чат может любой желающий специалист строительной отрасли.

Для этого необходимо:

- скачать/открыть бесплатное приложение-мессенджер Telegram;
- в строке поиска ввести postroii или Построй. Строительство и проектирование;
- вступить в чат.

*Присоединяйтесь, общайтесь,
будьте в курсе актуальных событий строительной отрасли!*

Новинки в области строительных материалов и оборудования

В мартовском номере газеты «Строй-Info» представляем вам одну из новинок в области строительных материалов.

Компания ООО «Русфильтр» представила систему УФ обеззараживания VIQUA VH200/2. С подробной характеристикой данного материала вы можете ознакомиться в линейке систем «Строй-Ресурс».

Меню

←

→

🏠

📑

введите фразу для поиска

🔍 Найти

☰

👤

?

🔍 Поиск в тексте

Описание

Инструкции по применению

Техническая библиотека

Производитель

Карточка

Система УФ обеззараживания VIQUA VH200/2



Технические характеристики

Серия - Home

Назначение - Обеззараживание

Присоед.размер(ы) 3/4" в.р.-1" н.р.

Ном.произв-сть (м3/ч) 2,0

Температура (°C) от +2 до +40

Раб. давление (бар) до 8,62

Сменный излучатель S200RL-HO

Контроллер BA-ICE-CL

УФ датчик нет

Размеры:

Размер (ДхВхГ),(мм) 450х89х89

🖥️ Включить двухоконный режим

Система УФ обеззараживания VIQUA VH200/2 предназначена для обеззараживания потоков воды – до 2 м³/ч при дозе излучения 30 мДж/см². Специально разработанные и протестированные лампы Sterilume-HO обеспечивают равномерное распределение ультрафиолетового излучения и непрерывное обеззараживание на протяжении всего срока службы лампы (9000 часов).

В системе установлен излучатель, который выдает на 66% больше УФ-излучения по сравнению со стандартными системами, благодаря технологии High Output. Габаритные размеры стали существенно меньше, что позволяет разместить установку в ограниченном пространстве. Высококачественный корпус VIQUA VH200/2 выполнен из нержавеющей стали 304SS. Монтаж стал более универсальным благодаря двойной резьбе на трубках с соединительными размерами: 3/4 р. в. и 1 р. н.

Об этой и других новинках читайте в разделе «Новости» 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 изменённых 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

✓ Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 23.12.2019 № 841/пр «Об утверждении Порядка определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), начальной цены единицы товара, работы, услуги при осуществлении закупок в сфере градостроительной

деятельности (за исключением территориального планирования) и Методики составления сметы контракта, предметом которого являются строительство, реконструкция объектов капитального строительства».

✗ Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.12.2019 № 48208-ДВ/09 «Об определении сметной стоимости строительства».

✖ Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 17.12.2018 № 50234-ТБ/02 «О функциях технического заказчика».

✔ Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 31.01.2020 № 50/пр «Об утверждении Плана разработки и утверждения сводов

правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2020 г.».

✖ Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 15.01.2020 № 568-ТБ/02 «О членстве в саморегулируемой организации субподрядчиков, выполняющих инженерные изыскания».

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

✔ МДС от 01.01.2014 № 12-65.2014 «Проект производства работ. Бетонирование железобетонных конструкций здания (сооружения) с применением бетононасосов».

✔ МДС от 01.01.2015 № 12-68.2015 «Проект производства работ. Устройство рельсового пути башенного крана».

✔ РДИ от 03.08.1998 № 26-11-62-98 «Инструкция по ультразвуковому методу контроля сварных стыковых соединений трубопроводов из полиэтилена» (первая редакция).

✔ СТО НОСТРОЙ от 24.10.2016 № 2.12.210-2016 «Строительные конструкции металлические. Защита от коррозии в условиях строительно-монтажной площадки. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ».

✖ Изменение от 19.09.2019 № 2 СП 42.13330.2016 СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Комментарии, статьи, консультации по вопросам строительства

- Об определении суммарного времени загрузки транспортного средства с максимальным использованием его грузоподъемности и объема кузова.
- Решение о влиянии видов работ на конструктивную надёжность и безопасность объекта принимает застройщик, технический заказчик по представлению проектной организации.
- Требования к воздуховодам, прокладываемым вне помещения компрессорной установки.
- К вопросу об определении этажности производственного здания.
- Правовой режим использования земельного участка сельскохозяйственного назначения ограничен его целевым назначением.
- О применении геодезических инструкций, норм и правил.
- О контрастной маркировке на прозрачных полотнах дверей.

СТРОЙТЕХНОЛОГ

Проекты организации строительства и производства работ

1. ППР. Монтаж стальных конструкций усиления здания на объекте «Спортивный комплекс».
2. ППР. Разработка котлована под административное здание.
3. Рабочий проект. Оснащение дошкольного образовательного учреждения пожарной сигнализацией и системой оповещения о пожаре.

Типовые технологические карты (ТТК)

1. В рамках тематических публикаций в продукт добавлены:
 - 1.1. технологические карты на сварку проката из титановых сплавов:
 - ТКС РАД-41-(34)(23)-Спд-С-ос(бп)-С11. Технология ручной аргонодуговой сварки неплавящимся электродом с присадкой стыкового одностороннего соединения типа С11 корпусов сосудов и аппаратов, работающих под давлением свыше 0,07 до 10 МПа диаметром от 400 мм и выше из титана и титановых сплавов;
 - ТКС РАД-41-0(23)-Спд-Т-ос(бп)-Т3. Технология ручной аргонодуговой сварки неплавящимся электродом с присадкой тавровых односторонних соединений с разделкой кромок типа Т3 плоских элементов корпусов сосудов и аппаратов, работающих под давлением свыше 0,07 до 10 МПа из титана и титановых сплавов;
 - ТКС РАД-41-0(23)-Спд-У-ос(бп)-У6. Технология ручной аргонодуговой сварки неплавящимся электродом с присадкой угловых односторонних соединений с разделкой кромок типа У6 плоских элементов корпусов сосудов и аппаратов, работающих под давлением свыше 0,07 до 10 МПа из титана и титановых сплавов;
 - ТКС РАД-41-4(23)-Спд-С-дс(зк)-С12. Технология ручной аргонодуговой сварки неплавящимся электродом с присадкой двухстороннего стыкового соединения с разделкой кромок типа С12 корпусов сосудов и аппаратов, работающих под давлением свыше 0,07 до 10 МПа диаметром от 800 мм и выше из титана и титановых сплавов;
 - ТКС РАД-41-42-Спд-С-дс(бз)-С4. Технология ручной аргонодуговой сварки неплавящимся электродом с присадкой двухстороннего стыкового соединения без разделки кромок корпусов сосудов и аппаратов, работающих под давлением свыше 0,07 до 10 МПа диаметром от 800 мм и выше из титана и титановых сплавов;
 - 1.2. технологические карты по сварке трубопроводов:
 - ТКС РД-01-СК/У17. Технологическая карта вварки штуцера диаметром до 89 мм в трубопровод;
 - ТКС РД-02-СК/С17. Технологическая карта сварки вертикальных неповоротных стыков труб диаметром до 89 мм;
 - ТКС РД-03-СК/С17. Технологическая карта сварки горизонтального стыка труб диаметром свыше 108 мм;
 - ТКС РД-01-ГО/С17. Технологическая карта ручной дуговой сварки газопроводов;

- 1.3. технологические карты на строительство автомобильных дорог из сборных железобетонных плит:
 - ТТК. Подъездная автомобильная дорога III категории со сплошным покрытием из сборных железобетонных плит. Геодезические разбивочные работы пересечения и примыкания;
 - ТТК. Подъездная автомобильная дорога III категории со сплошным покрытием из сборных железобетонных плит. Устройство пересечения (двухстороннего съезда) в одном уровне;
 - ТТК. Подъездная автомобильная дорога III категории со сплошным покрытием из сборных железобетонных плит. Устройство примыкания (съезда) в одном уровне;
 - ТТК. Подъездная автомобильная дорога III категории со сплошным покрытием из сборных железобетонных плит. Геодезические разбивочные работы водопропускной трубы;
 - ТТК. Подъездная автомобильная дорога III категории со сплошным покрытием из сборных железобетонных плит. Строительство железобетонной водопропускной трубы диаметром 1,00 м на сборном железобетонном фундаменте;
 - ТТК. Подъездная автомобильная дорога III категории со сплошным покрытием из сборных железобетонных плит. Строительство железобетонной водопропускной трубы диаметром 1,50 м на монолитном бетонном фундаменте.
2. В состав продукта также вошли следующие технологические карты на различные виды строительных работ:
 - ТТК. Организация работ на фасаде зданий с применением подъемников (люлек) ZLP-630;
 - ТТК. Монтаж виброзащиты здания матами Sylomer SR;
 - ТТК. Приготовление горячей асфальтобетонной смеси с использованием отсеков дробления магматических горных пород и поверхностно-активных веществ;
 - ТТК. Монтаж локальных очистных сооружений ливневых стоков с проезжей части автомобильной дороги общего пользования;
 - ТТК. Устройство асфальтобетонного покрытия дорог из дренирующей асфальтобетонной смеси;
 - ТТК. Производство работ по строительству сборной водопропускной трубы размером 3,0х2,5 м с монолитными оголовками;
 - ТТК. Монтаж потолочного плинтуса (галтели);
 - ТТК. Укладка полиамидных геоматов Enkamat для противоэрозионной защиты откосов и склонов с засевом трав;
 - ТТК. Укрепление скально-обвальных откосов и защита от камнепадов. Монтаж комбинированных сетчатых покрытий на скально-обвальных откосах из сетки двойного кручения и кольчужной сетки;
 - ТТК. Уборка снега и наледи с крыши одноэтажного дома с помощью скребка;
 - ТТК. Нанесение огнезащитного покрытия из фольгированных базальтовых матов «Огневент-Базальт» на воздуховоды.

Другие материалы и информация по вопросам строительства

1. В инженерный калькулятор «Уголки стальные горячекатаные неравнополочные по ГОСТ 8510-86» из группы калькуляторов «Уголки стальные» добавлен расчёт развернутой площади поверхности. Инженерные калькуляторы данной группы выполнены по каждому виду уголков, выпускаемых промышленностью и отображают их сортамент, конструкцию и основные характеристики. С помощью данных калькуляторов можно определить различные характеристики уголков, исходя из выбранного сортамента и количества. Использование калькуляторов данной группы позволит упростить расчёты, необходимые при организации производстве строительных работ.
2. В группу инженерных калькуляторов «Прокат сортовой стальной» добавлен калькулятор «Прокат стальной горячекатаный широкополосный универсальный по ГОСТ 82-70». Калькуляторы данной группы позволяют рассчитать массу и развернутую площадь поверхности стального проката, а также определить его основные характеристики.
3. В инженерный калькулятор «Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей по ГЭСН 81-02-27-2017» из группы «Устройство покрытий из асфальтобетонных смесей по ГЭСН 81-02-27-2017» внесены изменения по расчёту материалов для толщины слоя покрытия до 7 см. Калькуляторы данной группы отображают перечень работ и позволяют произвести расчёт потребности материалов, необходимых при укладке асфальтобетонных покрытий. Использование калькуляторов позволит сократить время и упростить расчёты, необходимые при планировании и организации производства дорожных работ.
4. Раздел строительного оборудования дополнен техническими описаниями на пенобетонную установку и штукатурные станции от компании ГК ОПТИС, ООО:
 - Штукатурная станция M-TEC MONO-MIX FU (на 220 В);
 - Штукатурная станция M-TEC M280;
 - Штукатурно-шпательная станция M-TEC MONO-MIX-II-SC;
 - Штукатурная станция M-TEC DUO-MIX 2000;
 - Штукатурная станция CM20 STANDART (растворонасос со смесителем);
 - Шнековая пара MONOSTAR.

Формы строительной документации

В раздел «Формы строительной документации» добавлено более 50 образцов форм, среди которых:

- Акт проверки функционирования лифта после модернизации (ГОСТ Р 58495-2019);
- Документ о качестве изделия бетонного и железобетонного для строительства (ГОСТ 13015-2012);
- Заявка на сертификацию (СДОС НОСТРОЙ DS.NOS-15.2-2013);

- Решение по заявке на сертификацию в СДОС НОСТРОЙ (СДОС НОСТРОЙ DS.NOS-15.2-2013);
- Протокол испытаний (СДОС НОСТРОЙ DS.NOS-15.2-2013);
- Программа проведения инспекционной проверки (СДОС НОСТРОЙ DS.NOS-15.2-2013);
- Акт инспекционной проверки (СДОС НОСТРОЙ DS.NOS-15.2-2013);
- Решение по результатам инспекционного контроля (СДОС НОСТРОЙ DS.NOS-15.2-2013);
- Акт сдачи-приёмки водопровода из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом (СТО НОСТРОЙ 2.16.165-2014);
- Акт сдачи-приёмки трубопровода напорной канализации из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом (СТО НОСТРОЙ 2.16.165-2014);
- Карта контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.16.165-2014 «Инженерные сети наружные. Монтаж подземных водопроводов и трубопроводов напорной канализации из труб из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ»;
- Таблица для проведения функционального анализа прибрежной территории водных объектов (СП 398.1325800.2018);
- Заявка на проведение сертификации (ресертификации) предприятия по параметрам наилучших доступных технологий в СДОС НОСТРОЙ (СДОС НОСТРОЙ DS.NOS-16.0-2012);
- Решение по заявке на проведение сертификации предприятия промышленности строительных материалов по параметрам НДТ (СДОС НОСТРОЙ DS.NOS-16.0-2012);
- Акт о результатах оценки соответствия (подтверждения соответствия) параметрам НДТ (СДОС НОСТРОЙ DS.NOS-16.0-2012);
- Решение о выдаче (отказе в выдаче) сертификата соответствия по параметрам наилучших доступных технологий (СДОС НОСТРОЙ DS.NOS-16.0-2012);
- Акт о результатах оценки документации (первый этап сертификации по параметрам НДТ) (СДОС НОСТРОЙ DS.NOS-16.0-2012);
- Акт инспекционного контроля и заключения о возможности сохранения действия выданного сертификата (СДОС НОСТРОЙ DS.NOS-16.0-2012);
- Решение о приостановлении действия сертификата соответствия (СДОС НОСТРОЙ DS.NOS-16.0-2012);
- Акт приемки-передачи технической документации (СТО НОСТРОЙ/НОП 2.15.146-2014);
- Акт передачи оборудования комплекса технических средств автоматизированного теплового пункта в монтаж (СТО НОСТРОЙ/НОП 2.15.146-2014);
- Акт приёмки помещения под монтаж автоматизированного теплового пункта под монтаж (СТО НОСТРОЙ/НОП 2.15.146-2014);
- Акт окончания работ по монтажу автоматизированного теплового пункта (СТО НОСТРОЙ/НОП 2.15.146-2014);
- Акт сдачи автоматизированного теплового пункта техническому заказчику (СТО НОСТРОЙ/НОП 2.15.146-2014);
- Карта контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ/НОП 2.15.146-2014 «Автоматизированные индивидуальное тепловые пункты. Правила проектирования и монтажа, контроль выполнения, требования к результатам работ»;
- Акт осмотра зданий для возможности устройства шумозащитного остекления (на стадии строительства и подготовки рабочей документации) (рекомендуемая форма) (ОДМ 218.8.011-2018);
- Техническое задание на разработку проектно-сметной документации на проведение шумозащитных мероприятий (устройство шумозащитных конструкций) (рекомендуемая форма) (ОДМ 218.8.011-2018);
- Карта контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.7.57-2011 «Фермы стропильные сборные железобетонные для покрытий. Технические требования к монтажу и контролю их выполнения»;
- Карта контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.7.56-2011 Ригели и балки покрытий и перекрытий сборные железобетонные с предварительно напряженной арматурой. Технические требования к монтажу и контролю.

ТПД. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Типовой проект 407-3-527 см.88 Трансформаторная подстанция 10(6)/0,4 кВ с тремя воздушными вводами 10(6) кВ на один трансформатор мощностью до 400 кВА для электроснабжения городов и поселков в зоне вечной мерзлоты и сейсмичности 7-8 и 9 баллов. Тип В-31-400ВМЗ.

- Альбом 2. Пояснительная записка. Электротехническая часть и опросные листы (из Т.П. 407-3-522 м. 88);
- Альбом 3. Строительные изделия (из Т.П. 407-3-526 см. 88);
- Альбом 4. Спецификации оборудования (из Т.П. 407-3-522 м. 88).

ТПД. ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ, ОБОРУДОВАНИЕ И СООРУЖЕНИЯ

1. Типовой проект 406-9-225 Печь нагревательная камерная размерами пода 1,62х1,16 м на газе низкого давления с отводом дыма в боров.

Альбом 1. Рабочие чертежи. Нестандартизированное оборудование;

Альбом 2. Заказные спецификации;

Альбом 3. Сметы.

2. Типовой проект 905-1-37.87 Установка 2-х подземных резервуаров с электрическим регазификатором РЭП.

• Альбом 1. Пояснительная записка. Технология производства. Спецификация оборудования. Ведомость потребности в материалах. Архитектурно-строительные решения. Ведомость потребности в материалах. Конструкции металлические. Электроснабжение. Спецификация оборудования. Ведомость потребности в материалах;

• Альбом 2 Сметы.

ТПД. ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ И УЗЛЫ

1. Типовой проект 704-1-52 Стальной вертикальный цилиндрический резервуар для нефти и нефтепродуктов ёмкостью 400 куб. м.

• Альбом 1. Рабочие чертежи КМ резервуара.

2. Типовой проект 704-4-23 Загубленный склад легковоспламеняющихся жидкостей и горюче-смазочных материалов ёмкостью 5,0 тонн.

• Альбом 1. Технологическая часть. Архитектурно-строительная часть. Санитарно-техническая часть. Электро-техническая часть;

• Альбом 2. Сметы и заказные спецификации.

3. Серия 1.432-14 Стеновые панели отопляемых производственных зданий с шагом колонн 6 м.

• Выпуск 0. Материалы для проектирования;

• Выпуск 1. Стеновые панели. Рабочие чертежи;

• Выпуск 2. Карнизные панели. Рабочие чертежи;

• Выпуск 3. Арматурные изделия и закладные детали. Рабочие чертежи.

ТПД. ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

1. Типовой проект 503-5-50.94 Здание пассажирской автостанции вместимостью 25 человек.

• Альбом 1. Пояснительная записка.

2. Типовой проект 503-5-51.94 Здание пассажирской автостанции вместимостью 50 человек.

• Альбом 1. Пояснительная записка.

3. Типовой проект 509-6.84 Экипировочные устройства для локомотивов промышленного транспорта. Раздаточная смазки. Вариант с лабораторией.

• Альбом 1. Общая пояснительная записка. Технологические чертежи. Санитарно-технические решения;

• Альбом 2_1. Архитектурно-строительные решения. Каркасно-панельный вариант;

• Альбом 2_2. Архитектурно-строительные решения. Кирпичный вариант;

• Альбом 3. Электротехнические чертежи и автоматизация. Устройства связи;

• Альбом 4. Заказные спецификации;

• Альбом 5.85. Сметы.



УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

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 нём вы найдёте новости технического регулирования,
проекты технических регламентов, обзоры новых документов, статьи экспертов
на актуальные темы отраслей экономики и направлений деятельности.



**ПО ВОПРОСАМ ОФОРМЛЕНИЯ ПОДПИСКИ
ОБРАЩАЙТЕСЬ В РЕДАКЦИЮ**

пишите на editor@cntd.ru или звоните (812) 740-78-87, доб. 537, 222