

СТРОЙ-Info

№ 2 февраль '20

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 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:

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА



Скорректированы сроки проведения госэкспертизы и размер платы за её проведение

Срок проведения государственной экспертизы не должен превышать 42 рабочих дня. Данная норма включена в «Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий» постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2019 года № 1948.

В течение 30 рабочих дней должна проводиться государственная экспертиза:

- результатов инженерных изысканий, которые направлены на государственную экспертизу до направления на эту экспертизу проектной документации;
- проектной документации или проектной документации и результатов инженерных изысканий в отношении объектов капитального строительства, строительство, реконструкция которых будут осуществляться в особых экономических зонах;
- проектной документации в объёме проверки сметной стоимости.

Государственная экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий в отношении жилых объектов капитального строительства проводится в течение не более 20 рабочих дней.

Предусмотрена выдача заверенной копии заключения (вместо его дубликата), подготовленного на бумажном носителе, при этом срок выдачи такой копии устанавливается в размере 7 рабочих дней (ранее срок составлял 10 календарных дней). Также установлено, что в случае утраты заключения государственной экспертизы, подготовленного в электронной форме, заявитель вправе получить в экспертной организации экземпляр этого заключения.

Постановление также изменило нормы, регулирующие размер платы за проведение государственной экспертизы, так:

- за проведение государственной экспертизы проектной документации в объёме проверки сметной стоимости, осуществляемой без проведения государственной экспертизы резуль-

татов инженерных изысканий и оценки соответствия, взимается плата в размере 20% стоимости государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, рассчитанной на день представления документов для проведения экспертизы проектной документации в объеме проверки сметной стоимости;

- за проведение повторной государственной экспертизы взимается плата в размере 30% размера платы за проведение первичной государственной экспертизы, рассчитанной на дату заключения договора о проведении повторной экспертизы;

- за проведение экспертного сопровождения взимается плата за год в размере 30% размера платы за проведе-

ние первичной государственной экспертизы, рассчитанной на дату заключения договора об экспертном сопровождении. При продлении договора о сопровождении размер платы составляет 30% размера платы за проведение первичной государственной экспертизы, рассчитанной на дату, с которой продлевается договор об экспертном сопровождении.

Документ также ввёл норму о том, что не допускается выдача заключения государственной экспертизы до включения сведений о таком заключении в ЕГРЗ, за исключением случаев, если документы, необходимые для проведения государственной экспертизы, содержат сведения, составляющие государственную тайну.

ЭТО ВАЖНО!

Что произошло?

Внесены изменения в положения о государственной экспертизе

Почему это важно?

Среди основных изменений:

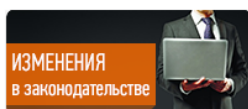
- включение процедуры проверки достоверности определения сметной стоимости строительства в предмет государственной экспертизы проектной документации;
- уточнение перечня документов, предоставляемых на государственную экспертизу;
- закрепление предмета экспертного сопровождения (далее – ЭС) и процедур его проведения, порядка заключения договора на ЭС, установление перечня документов, представляемых в экспертную организацию для ЭС, определение сроков ЭС;
- сокращение срока проведения государственной экспертизы;
- изменение норм, регулирующих размер платы за проведение государственной экспертизы.

Без учёта вышеупомянутых изменений невозможно успешное прохождение госэкспертизы.

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».



Государственная экспертиза и проверка достоверности определения сметной стоимости будут объединены в одну процедуру

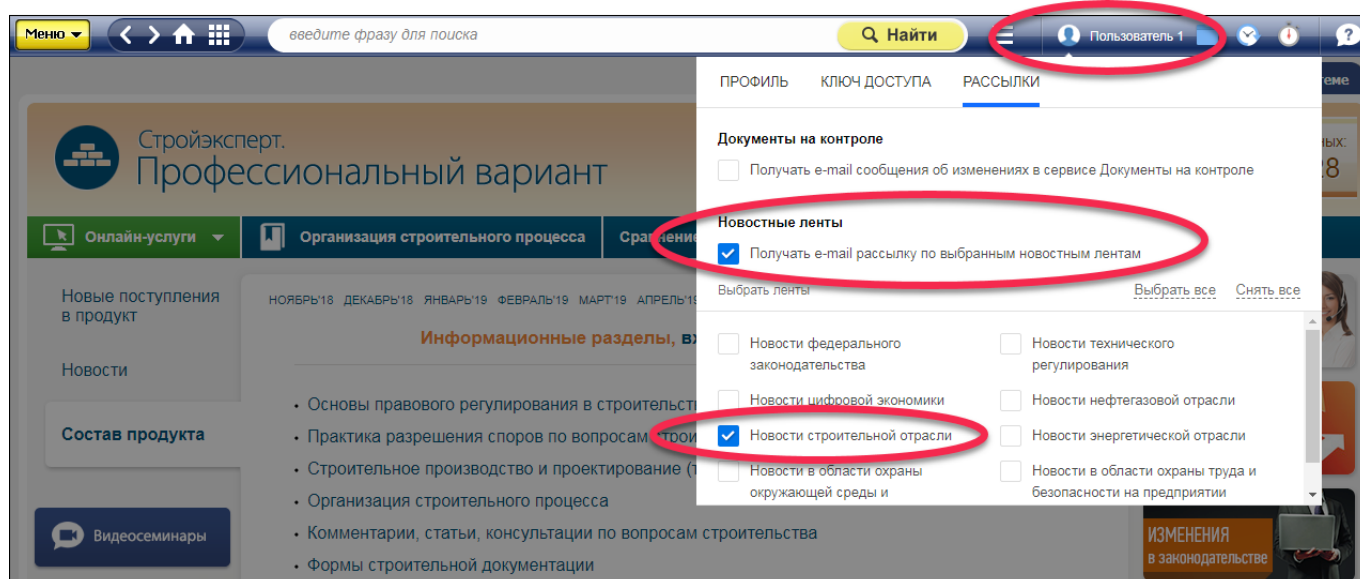
17 января 2020 года вступает в силу постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2019 года N 1948 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации", которое, в том числе, предусматривает упрощение процедуры проведения государственной экспертизы и внедрение института экспертного сопровождения проектов.

Основные изменения

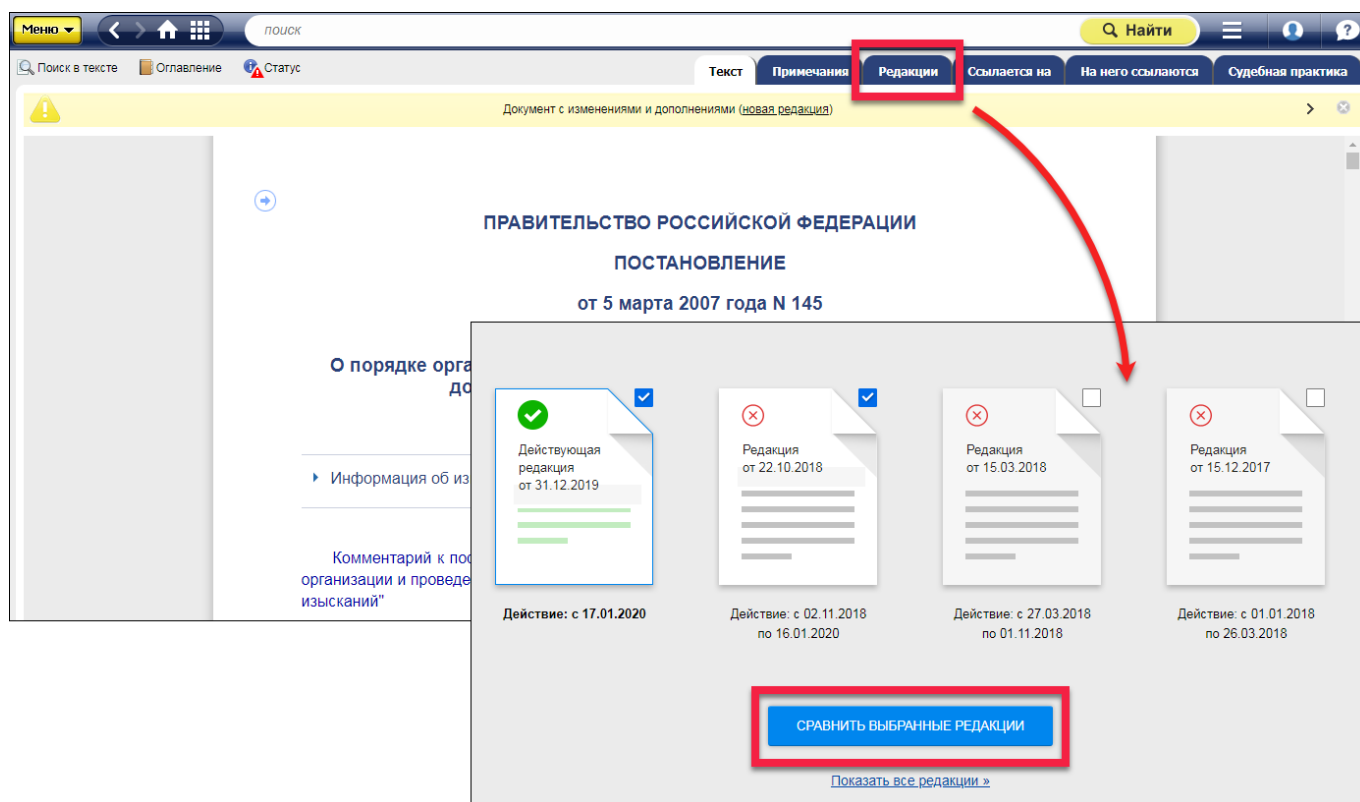
Наиболее значимыми в сфере компетенции Главгосэкспертизы России являются изменения, внесенные в Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 года N 145. Эти изменения предусматривают:

- включение процедуры проверки достоверности определения сметной стоимости строительства в предмет государственной экспертизы проектной документации;
- закрепление предмета экспертного сопровождения и процедур его проведения, порядка заключения договора на экспертное сопровождение;
- исключение упоминания услуги по выдаче заключения в отношении модифицированной проектной документации в связи с тем, что институт модифицированной проектной документации исключен из Градостроительного кодекса Российской Федерации;

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



3. Подробно ознакомиться с положениями, которые подверглись изменениям, поможет сервис «Сравнение редакций».



Что произошло?

Обновления в ценообразовании

Почему это важно?

Минстроем обновлён и опубликован объёмный массив информации по ценообразованию и сметному делу, а именно:

1. Актуализированы государственные элементные сметные нормы:

- на строительные работы;
- на монтаж оборудования;
- на капитальный ремонт оборудования;
- на пусконаладочные работы;
- на ремонтно-строительные работы.

(Приказы от 26.12.2019 № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр)

2. Обновлён федеральный реестр сметных нормативов

(Приказ Минстроя РФ от 26 декабря 2019 года № 876/пр)

3. Обновлены сборники по укрупнённым ценам строительства

(НЦС Сборник с 1 по 21).

Так как в состав проектной документации (далее – ПД) включён раздел со сметной документацией, без учёта вышеуказанных обновлений в ценообразовании ПД будет составлена неверно и не пройдёт экспертизу.

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».



Актуализированы государственные элементные сметные нормы (ГЭСН - 2020)

Опубликованы Приказы по утверждению обновленных государственных элементных сметных норм:

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 26.12.2019 N 871/пр "Об утверждении сметных норм на строительные работы";

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 26.12.2019 N 872/пр "Об утверждении сметных норм на монтаж оборудования";

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 26.12.2019 N 873/пр "Об утверждении сметных норм на капитальный ремонт оборудования";

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 26.12.2019 N 874/пр "Об утверждении сметных норм на пусконаладочные работы";

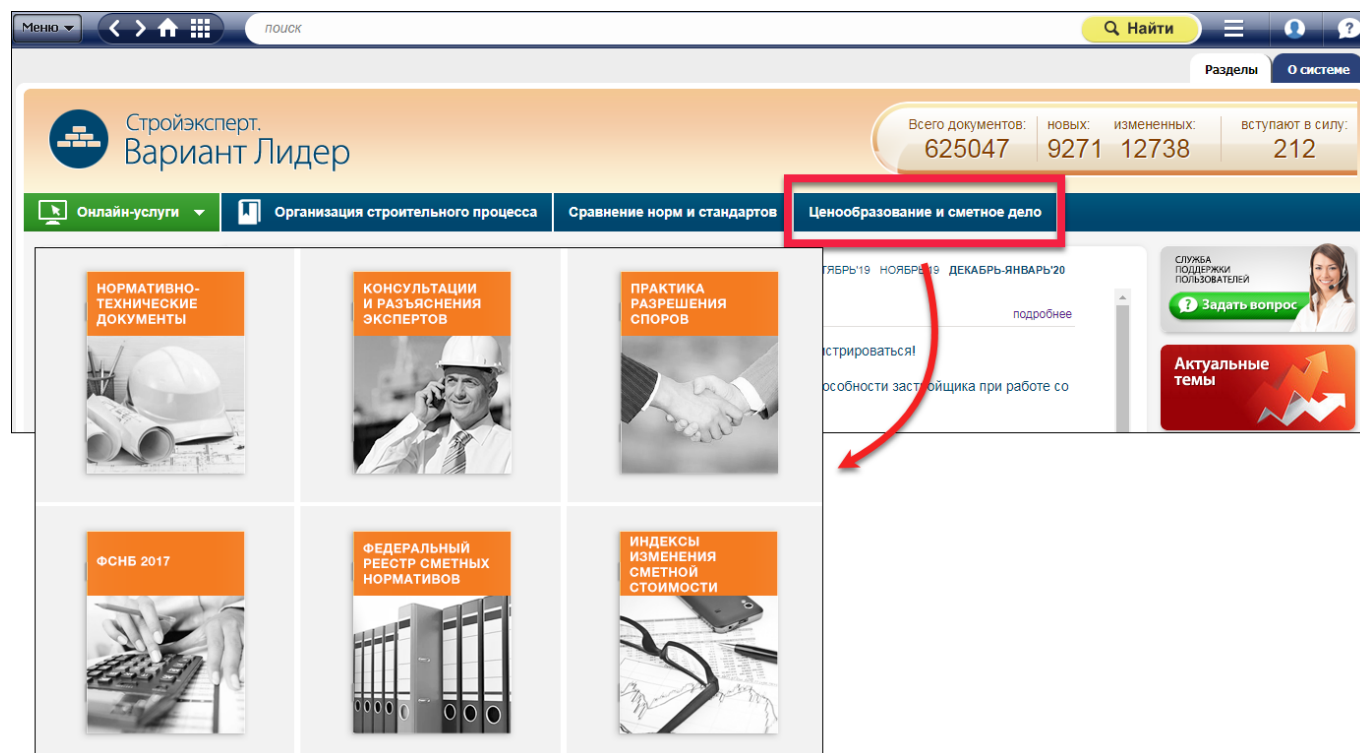
Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 26.12.2019 N 875/пр "Об утверждении сметных норм на ремонтно-строительные работы".

Дата вступления в силу - 31.03.2020

Рекомендуем также ознакомиться с материалами:

- [Ценообразование и сметное дело](#)

2. Сервис «Ценообразование и сметное дело» предоставит полную и достоверную информацию обо всех изменениях в области ценообразования в строительстве. Сервис доступен на синей панели быстрого доступа в системах «Техэксперт: Помощник проектировщика» и «Стройэксперт. Вариант Лидер».



Реестр новых технологий и материалов дорожной отрасли открыт для использования

Зарегистрироваться на новом электронном ресурсе могут все желающие, интересующиеся дорожной сферой, в том числе отраслевые специалисты, представители органов власти федерального, регионального и муниципального уровней. Адрес ресурса: <https://rnnt.ru/>. Чтобы получить доступ, достаточно заполнить анкету.

Сейчас в Реестре более 300 технологий. Также в базе данных 162 конструкции, 310 регламентирующих документов дорожной отрасли. Создание Реестра новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения – одна из задач национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги» (БКАД). Формированием и ведением базы данных занимается ФАУ «РОСДОРНИИ». Реестр будет использоваться регионами при планировании и применении новых технологий в рамках реализации нацпроекта.

Доля контрактов с использованием современных решений – один из ключевых показателей нацпроекта БКАД. Ориентируясь на прототип-макет Реестра в прошлом году, субъекты РФ значительно перевыполнили его – 44,9% новых госконтрактов при целевом показателе 2019 года 10%.

Использовать решения, предложенные в Реестре, смогут не только специалисты, строящие дороги в рамках нацпроекта. У базы данных широкая область применения. Это свод готовых эффективных решений дорожной отрасли. Помимо технической документации и описания применяемых решений, Реестр содержит полный перечень информации, необходимой для их включения в проектно-сметную документацию. В нём содержатся данные статистики использования, экспертные оценки результатов и рекомендации по применению от специалистов Отраслевого центра компетенций (ОЦК)*, актуальные сведения о мониторинге состояния дорожной сети.

Период тестовой эксплуатации ресурса предполагает получение обратной связи от представителей отраслевого сообщества. Все комментарии и замечания лягут в основу корректирующих мероприятий, направленных на совершенствование площадки.

Процедура включения технических решений в Реестр предполагает их всестороннюю экспертизу на соответствие отраслевым стандартам. Оценкой предложений, которые можно подать также с помощью ресурса, занимается экспертный совет ОЦК. Новая технология размещается в Реестре на три года, в течение которых осуществляется мониторинг её практического применения. По завершении этого периода производится детальный аудит результатов использования. В случае если решение доказало свою комплексную эффективность не менее чем на трёх объектах и получило положительное заключение госэкспертизы, оно может быть отнесено к категории наилучших и включено в Реестр бессрочно.

*Общественный центр компетенций (ОЦК) по новым материалам и технологиям для строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог открыт на базе Российского дорожного научно-исследовательского института (ФАУ «РОСДОРНИИ») летом 2019 года. Он призван создать все условия для качественного улучшения состояния транспортной инфраструктуры к 2024 году.



В течение 5 лет ОЦК будет контролировать работу по масштабному реформированию отрасли. В числе ключевых задач – достижение целевых показателей нацпроекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги». В качестве технической базы проекта ОЦК при институте будут созданы центральная диагностическая лаборатория и единый банк цифровых данных об объектах дорожной сети. Также планируется открыть 20 передвижных лабораторий контейнерного типа, 7 диагностических комплексов и 5 комплексов лазерного сканирования. За время реализации проекта потребуется выполнить не менее 1,2 млн измерений и исследований. В субъектах РФ будут работать 12 региональных филиалов центра.

Разработан проект Технического регламента о безопасности строительных материалов и изделий

Национальное объединение изыскателей и проектировщиков предлагает принять участие в общественном обсуждении первой редакции проекта Технического регламента о безопасности строительных материалов и изделий.

Проект документа размещён на интернет-площадке <http://нормативы24.рф/>, предназначенной для общественного обсуждения нормативных технических документов и нормативных правовых актов в строительстве.

Разработка и принятие технического регламента о безопасности строительных материалов и изделий на территории Российской Федерации позволят ввести обязательные требования к строительным материалам и изделиям и обязательной сертификации (декларированию) на соответствие национальным и межгосударственным стандартам для повышения безопасности и улучшения качества продукции.

Функционал интернет-площадки даёт возможность участвующему в обсуждении предложить новые версии представленного текста документа, оценить предложения и версии других экспертов, дать свои комментарии ко всему документу или к отдельной его части. Замечания и предложения к проекту также можно направлять в адрес аппарата НОПРИЗ.

Дата окончания обсуждения проекта – 10 марта 2020 года.

В 2020 году «Автодор» апробирует BIM в строительстве и эксплуатации объектов

Государственная компания «Автодор» готовится к пилотной апробации и внедрению «сквозных» цифровых технологий на этапах жизненного цикла автомобильных дорог, переданных в доверительное управление.

В 2020 г. запланированы работы по внедрению среды общих данных для реализации информационных моделей на этапах проектирования, строительства и эксплуатации. Системное внедрение и развитие BIM-технологий в дорожном хозяйстве позволит на всех этапах жизненного цикла автомобильных дорог и искусственных сооружений повысить качество проектно-изыскательских, строительно-монтажных и эксплуатационных работ, существенно снизить технические, плановые и финансовые риски, сократить сроки проектирования и ввода объектов в эксплуатацию.

Работы ведутся в рамках реализации Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», а также Комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года.

Госэкспертиза и проверка достоверности определения сметной стоимости объединены в одну процедуру

17 января 2020 года вступило в силу постановление Правительства РФ № 1948 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства РФ», которое, в том числе, предусматривает упрощение процедуры проведения государственной экспертизы и внедрение института экспертного сопровождения проектов.

Основные изменения

Наиболее значимыми в сфере компетенции Главгосэкспертизы России являются изменения, внесенные в Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Эти изменения предусматривают:

- включение процедуры проверки достоверности определения сметной стоимости строительства в предмет государственной экспертизы проектной документации;
- закрепление предмета экспертного сопровождения и процедур его проведения, порядка заключения договора на экспертное сопровождение;
- исключение упоминания услуги по выдаче заключения в отношении модифицированной проектной документации в связи с тем, что институт модифицированной проектной документации исключён из Градостроительного кодекса РФ;
- уточнение перечня документов, представляемых на государственную экспертизу;
- установление перечня документов, представляемых в экспертную организацию для экспертного сопровождения;
- регламентацию сроков экспертного сопровождения.

Законодательные основания

Постановление подготовлено в развитие Федерального закона № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ» и Федерального закона № 151-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты РФ" и отдельные законодательные акты РФ».

В связи с принятием Федерального закона № 342-ФЗ, предусматривающего включение в предмет экспертизы проектной документации проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, Постановлением предусмотрено объединение процедур по проведению государственной экспертизы проектной документации и проверке достоверности определения сметной стоимости строительства.



В связи с принятием Федерального закона № 151-ФЗ, предусматривающего внесение изменений в Градостроительный кодекс РФ в части упрощения процедуры организации и проведения повторной экспертизы проектной документации в случаях внесения изменений в проектную документацию после получения положительного заключения экспертизы (статья 49 Градостроительного кодекса РФ дополнена частями 3.8-3.11), в постановлении предусмотрены нормы, регламентирующие порядок организации и проведения государственной экспертизы в форме экспертного сопровождения.

Экспертное сопровождение

Внедрение института экспертного сопровождения направлено на упрощение процедур, связанных с рассмотрением и оценкой экспертными организациями изменений, внесённых в проектную документацию, ранее получившую положительное заключение экспертизы.

Экспертное сопровождение будет осуществляться экспертными организациями, ранее проводившими экспертизу проектной документации, в которую внесены изменения, на основании договора об экспертном сопровождении.

Договор об экспертном сопровождении заключается на 1 год с возможностью его пролонгации по инициативе заявителя на такой же срок (неограниченное количество раз).

В период действия договора об экспертном сопровождении застройщик вправе в случае необходимости представлять внесённые в проектную документацию изменения в экспертную организацию, которая в течение короткого срока (10-20 рабочих дней – в зависимости от объёма вносимых изменений) будет рассматривать такие изменения и выдавать соответствующее заключение, что позволит застройщику более оперативно принимать решения о реализации указанных изменений в ходе строительства.

Застройщик не будет ограничен в количестве изменений, вносимых в рамках экспертного сопровождения в проектную документацию, и их объёме.

Помимо изменений, внесённых в постановление Правительства РФ № 145, внесены изменения, обусловленные включением проверки достоверности определения сметной стоимости строительства в предмет экспертизы проектной документации и внедрением экспертного сопровождения, в том числе в следующие акты Правительства РФ:

- постановление Правительства РФ от 24 июля 2017 года № 878 «О порядке формирования единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства и внесении изменений в постановление Правительства РФ от 5 марта 2007 г. № 145»;
- постановление Правительства РФ от 31 марта 2017 года № 389 «О порядке признания проектной документации повторного использования экономически эффективной проектной документацией повторного использования»;
- постановление Правительства РФ от 12 ноября 2016 года № 1159 «О критериях экономической эффективности проектной документации»;

- постановление Правительства РФ от 31 марта 2012 года № 272 «Об утверждении Положения об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий»;

- постановление Правительства РФ от 19 января 2006 года № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».

Постановлением признаётся утратившим силу постановление Правительства РФ от 18 мая 2009 года № 427 «О порядке проведения проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, финансирование которых осуществляется с привлечением средств бюджетов бюджетной системы РФ, средств юридических лиц, созданных РФ, субъектами РФ, муниципальными образованиями, юридических лиц, доля РФ, субъектов РФ, муниципальных образований в уставных (складочных) капиталах которых составляет более 50%».

СМОТРИ В СИСТЕМЕ

Сервис «Цифровые модели»

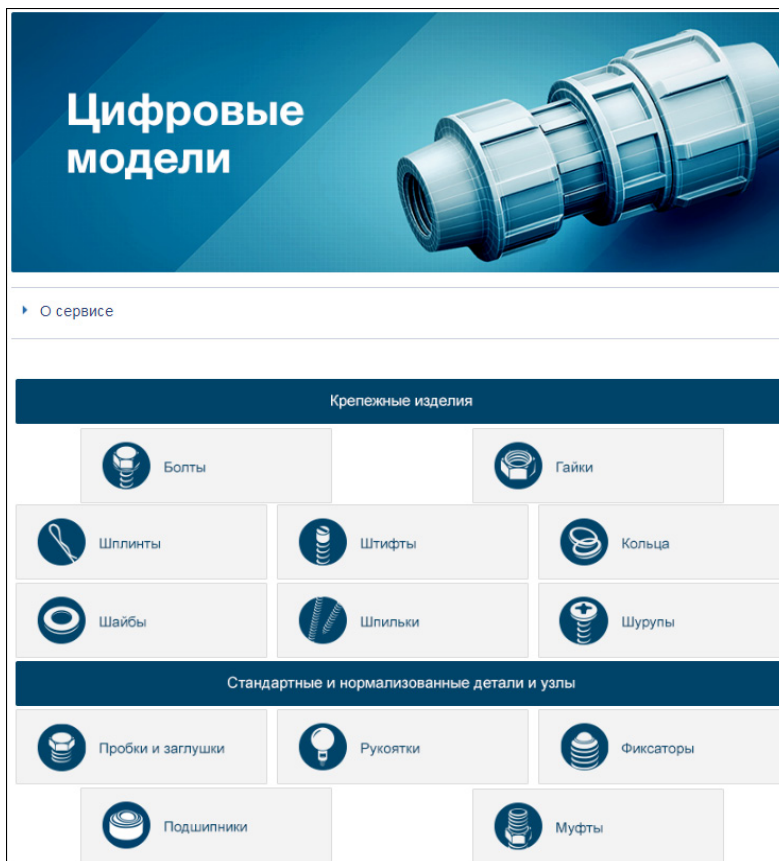
«Техэксперт» открывает новое направление по цифровому моделированию.

Новый сервис «Цифровые модели» представляет эталонные 3D-модели стандартных изделий, разработанных на основе нормативно-технических документов с использованием САПР, и параметрические данные изделий.

Реализация сервиса «Цифровые модели» даёт возможность в едином информационном пространстве использовать все необходимые данные и инструменты для создания изделий, а именно нормативно-технические документы и 3D-модели.

Сервис состоит из информационных блоков:

- Крепежные изделия: шурупы, шпильки, шайбы, шпильки, штифты, кольца – весь размерный ряд 3D-моделей;
- Стандартные и нормализованные детали и узлы: пробки и заглушки, рукоятки, фиксаторы, подшипники и муфты.



Основные возможности сервиса:

- Табличное представление параметров 3D-моделей – информация и параметры деталей упорядочены в формате таблиц, что позволяет без труда ориентироваться среди набора представленных 3D-моделей на все типоразмеры, указанные в нормативно-техническом документе.
- Хранение 3D-моделей стандартных изделий совместно с нормативными документами для дальнейшего их использования в САПР.
- Контроль актуальности библиотек стандартных изделий.

Основные преимущества сервиса:

- Гарантия качественно созданных актуальных моделей в 3D-формате. Экспертная оценка соответствий изделий для дальнейшего использования в «рабочих» сборках изделий (выявление смысловых несоответствий внутри ГОСТа на этапе разработки модели).
- В случае переиздания ГОСТа, на основании которого разрабатывалась 3D-модель, модель также будет перерабатываться.
- Новая разработка позволит снизить затраты пользователя на подготовку конструкции или механизма, используя стандартизированные модели изделий в 3D.

Сервис реализован в системах:

- «Техэксперт: Помощник проектировщика»;
- «Техэксперт: Нормы, правила, стандарты и законодательство России»;
- «Техэксперт: Машиностроительный комплекс»;
- «Техэксперт: Энергетика. Премиум»;
- «Техэксперт: Металлургический комплекс»;
- «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс».

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

- ✓ Постановление Правительства РФ от 31.12.2019 № 1948 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».
- ✓ Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 29.05.2019 № 314/пр «Об утверждении Методики разработки и применения укрупненных нормативов цены строительства, а также порядка их утверждения».
- ✗ Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.10.2019 № 631/пр «О внесении изменений в Порядок ведения единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства и предоставления содержащихся в нем сведений и документов, утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 115/пр».
- ✓ Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.09.2019 № 547/пр «О признании утратившим силу приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 9 февраля 2017 г. № 84/пр "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке индексов изменения сметной стоимости строительства"».
- ✓ Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 19.12.2019 № 825/пр «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства».
- ✓ Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27.12.2019 № 897/пр и Минспорта России от 27.12.2019 № 1128 «Об утверждении методических рекомендаций по благоустройству общественных и дворовых территорий средствами спортивной и детской игровой инфраструктуры».
- ✗ Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 26.12.2019 № 876/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов информации о федеральных единичных расценках и отдельных составляющих к ним».

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

- ✓ СТО СРО-Г от 24.12.2019 № 60542954 00021-2019 Инженерно-сейсмометрический мониторинг состояния конструкций зданий и сооружений объектов использования атомной энергии.
- ✓ СТО СРО-Г от 05.09.2019 № 60542954 00001-2019 Стандарты саморегулируемой организации «Союзатомгео». Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок, приостановки действия и отмены.
- ✓ СТО СРО-П от 05.09.2019 № 60542948 00034-2019 Нормы технологического проектирования горнодобывающих предприятий с подземным способом разработки.
- ✓ СТО СРО-П от 21.12.2018 № 60542948 00054-2018 Нормы проектирования хвостовых хозяйств и гидрометаллургических заводов и обогатительных фабрик.
- ✓ СТО СРО-С от 13.12.2019 № 60542960 00046-2019 Организация культуры производства на строительных площадках.
- ✓ СТО от 30.12.2019 № 56947007-29.240.55.298-2019 Унифицированные железобетонные фундаментные конструкции опор ВЛ 220-500 кВ. Указания по применению железобетонных фундаментных конструкций новой унификации при проектировании ВЛ 220-500 кВ.
- ✓ СТО от 13.12.2019 № 56947007-29.240.55.274-2019 Стальные решетчатые опоры новой унификации ВЛ 330 кВ. Указания по применению опор новой унификации при проектировании ВЛ 330 кВ.

Комментарии, статьи, консультации по вопросам строительства

- Площадки обслуживания крановых узлов на промышленных трубопроводах.
- О возможности стыкования арматуры сварными соединениями внахлестку.
- О реестре документов в области инженерных изысканий, проектирования, строительства и сноса.
- Для подготовки проекта ЗСО членство в СРО не требуется.
- Базовые цены на проектирование котельных учитывают затраты на проектирование узлов учета тепловой энергии, узлов учета газа и мазута.
- Назначение высоты насыпи автомобильной дороги.
- Техническое помещение или встроенный шкаф?

СТРОЙТЕХНОЛОГ

Проекты организации строительства и производства работ

1. ППР. Устройство горизонтальной и вертикальной гидроизоляции методом наплавления системы «Икопал» свободной укладки системы «Ультранап».
2. ППР. Очистка кровель от снега и наледи.
3. ППР. Системы охранно-тревожной сигнализации административного здания.

Типовые технологические карты (ТТК)

1. В рамках тематических публикаций в продукт добавлены:
 - 1.1. технологические карты на сварку проката из алюминия и его сплавов:
 - ТКС МАДП-21/22-(34)(23)-Спд-С-дс-С7. Технология механизированной аргодуговой сварки плавящимся электродом двухстороннего стыкового соединения без разделки кромок корпусов сосудов и аппаратов, работающих под давлением свыше 0,07 до 16 МПа, диаметром от 400 мм и выше из алюминия и его сплавов;
 - ТКС МАДП-21/22-(34)(23)-Спд-С-дс-С21. Технология механизированной аргодуговой сварки плавящимся электродом двухстороннего стыкового соединения с разделкой кромок типа С21 корпусов сосудов и аппаратов, работающих под давлением свыше 0,07 до 16 МПа, диаметром от 400 мм и выше из алюминия и его сплавов;
 - ТКС МАДП-21/22-(34)(23)-Спд-С-ос(сп)-С18. Технология механизированной аргодуговой сварки плавящимся электродом одностороннего стыкового соединения с разделкой кромок на съёмной подкладке корпусов сосудов и аппаратов, работающих под давлением свыше 0,07 до 16 МПа, диаметром от 400 мм и выше из алюминия и его сплавов;
 - ТКС МАДП-21/22-0(23)-Спд-Т-дс(зк)-Т7. Технология механизированной аргодуговой сварки плавящимся электродом тавровых двухсторонних соединений с разделкой кромок плоских элементов корпусов сосудов и аппаратов, работающих под давлением свыше 0,07 до 16 МПа, из алюминия и его сплавов;
 - ТКС МАДП-21/22-0(23)-Спд-У-дс(зк)-У7. Технология механизированной аргодуговой сварки плавящимся электродом угловых двухсторонних соединений с разделкой кромок плоских элементов корпусов сосудов и аппаратов, работающих под давлением свыше 0,07 до 16 МПа, из алюминия и его сплавов;
 - 1.2. технологические карты на строительство автомобильных дорог из сборных железобетонных плит:
 - ТТК. Подъездная автомобильная дорога со сплошным покрытием из сборных железобетонных плит. Устройство двойной шероховатой поверхностной обработки цементного покрытия;
 - 1.3. технологические карты на содержание автомобильных дорог общего пользования в весенний, летний и осенний периоды года:
 - ТТК. Содержание автомобильных дорог общего пользования в весенний, летний и осенний периоды года. Ликвидация последствий пучинообразования на автомобильных дорогах;

- ТТК. Содержание автомобильных дорог общего пользования в весенний, летний и осенний периоды года. Ремонт откосов земляного полотна автомобильной дороги.
- 2. В состав продукта также вошли следующие технологические карты на различные виды строительных работ:
- ТТК. Производство строительных работ на фасаде здания по устройству декоративного пояса с применением методов промышленного альпинизма;
- ТТК. Усиление железобетонных колонн сечением 400х400 мм;
- ТТК. Укрепление скально-обвальных откосов и защита от камнепадов. Монтаж сетчатых покрытий на скально-обвальных откосах из кольчужной сетки, укрепленной вертикальными прижимными канатами;
- ТТК. Устройство дорожного основания из суглинистого грунта с добавкой 50% песка, укрепленного битумом;
- ТТК. Устройство дорожного основания из укрепленного битумной эмульсией и цементом супесчаного грунта;
- ТТК. Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси при исправлении профиля основания;
- ТТК. Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки методом втапливания черного щебня в верхний слой асфальтобетона;
- ТТК. Устройство щебеночного покрытия способом пропитки;
- ТТК. Устройство асфальтобетонного покрытия дорог асфальтобетонной смесью, модифицированной термоэластопластами;
- ТТК. Частичная разборка верхнего слоя асфальтобетонного покрытия автомобильной дороги;
- ТТК. Установка металлического короба светового приямка;
- ТТК. Монтаж пластикового плинтуса на клей;
- ТТК. Вклейка арматурных стержней в пустотелые материалы по технологии BIT United Ltd;
- ТТК. Установка короба «IN-LINER» в офисном помещении;
- ТТК. Монтаж негорючей строительной мембраны (пароветроизоляции) ФибраИзол НГ при утеплении фасада;
- ТТК. Уборка снега и наледи с крыши вручную;
- ТТК. Устройство скважины с обсадной трубой для хозяйственно-бытовых нужд при индивидуальном жилищном (дачном) строительстве.

Другие материалы и информация по вопросам строительства

1. Представлена документация от компании ЗАО «Уральский завод полимерных технологий Маяк» (УЗПТ Маяк) о сваях с противопучинистыми полимерными оболочками и технологии их применения:
 - Оболочки для свай противопучинные термоусаживаемые серии ОСПТ «Reline». Техническая информация для проектирования по ТУ 2247-004-75457705-2014;
 - Техническая информация. Покрытие для железобетонных свай противопучинное полимерное ПСПП «Reline» (ТУ 20.30.12-001-75457705-2018).
2. Добавлена группа инженерных калькуляторов «Сталь кованая круглая и квадратная по ГОСТ 1133-71». Калькуляторы данной группы выполнены по каждому виду кованой стали, круглой и квадратной, отображают их сортамент и основные характеристики. С помощью данных калькуляторов можно определить массу и развернутую площадь поверхности проката, исходя из выбранного сортамента и количества. Использование калькуляторов этой группы позволит упростить расчеты, необходимые при планировании, организации и производстве работ.
3. Раздел строительного оборудования дополнен техническим описанием на гидравлический автокран KOMATSU LW250-5.

Формы строительной документации

- В раздел «Формы строительной документации» добавлено более 30 образцов форм:
- Заявка на проведение рейтинговой сертификации объекта недвижимости в СДОС НОСТРОЙ по параметрам «зеленого строительства» (СДОС DS.NOS-14.1-2012);
 - Извещение о результатах рассмотрения заявки на сертификацию объекта недвижимости по параметрам «зеленого строительства» (СДОС DS.NOS-14.1-2012);
 - Распоряжение органа по сертификации в СДОС НОСТРОЙ (СДОС DS.NOS-14.1-2012);
 - Отчет по предварительному анализу документации к сертификации объекта недвижимости (СДОС DS.NOS-14.1-2012);
 - План аудита объектов недвижимости (СДОС DS.NOS-14.1-2012);
 - Акт по результатам аудита объектов недвижимости (СДОС DS.NOS-14.1-2012);
 - Решение о выдаче рейтингового сертификата устойчивости среды обитания («зеленого строительства») (СДОС DS.NOS-14.1-2012);
 - Акт передачи рабочей документации для производства работ (СТО НОСТРОЙ 2.23.164-2014);
 - Акт о готовности зданий, сооружений, помещений и фундаментов под монтаж оборудования и инженерных коммуникаций (СТО НОСТРОЙ 2.23.164-2014);
 - Карты контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.23.164-2014 «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Устройство холодильных центров. Правила, контроль выполнения, требования к результатам работ».
- Полный перечень форм строительной документации представлен в сервисе «Новые/Измененные документы».

ТПД. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

1. Типовой проект 407-3-6/71 Установка комплектных трансформаторных подстанций напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 160 кВА.
 - Альбом 1. Пояснительная записка и чертежи.
 - Альбом 2. Сметы.
2. Типовой проект 407-4-27м Закрепление в вечномёрзлых грунтах и на болотах унифицированных деревянных опор ВЛ 35-220 кВ. Рабочие чертежи.
 - Альбом 1. Закрепление в вечномёрзлых грунтах.
 - Альбом 2. Закрепление на болотах.
3. Типовые материалы для проектирования 407-03-470.87 Установка аккумуляторной батареи с элементами СК и СН на ПС напряжением до 500 кВ.
 - Альбом 1. Пояснительная записка.
 - Альбом 2. Установка аккумуляторных батарей с элементами СК.
 - Альбом 3. Установка аккумуляторных батарей с элементами СН.

ТПД. ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ, ОБОРУДОВАНИЕ И СООРУЖЕНИЯ

1. Серия 4.904-32 Местные отсосы и укрытия к технологическому оборудованию производства стекла.
 - Выпуск 1. Общие виды и характеристики отсосов.
 - Выпуск 2. Общие виды и характеристики отсосов.
2. Серия 4.904-35 Местные отсосы и укрытия к технологическому оборудованию заводов и цехов производства огнеупоров.
 - Выпуск 1. Общие виды и аэродинамические характеристики.
 - Выпуск 2. Общие виды и аэродинамические характеристики.
 - Выпуск 3. Общие виды и аэродинамические характеристики.
3. Серия 4.904-58 Циклоны с водяной пленкой, тип ЦВП.
 - Выпуск 1. Конструкция циклонов. Рабочие чертежи.
 - Выпуск 2. Установки циклонов, постаменты и соединительные элементы. Рабочие чертежи.

ТПД. ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ И УЗЛЫ

1. Типовые проектные решения 704-1-0198.86 Тепловая изоляция стального вертикального цилиндрического резервуара емкостью 300 куб. м с внутренним обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел.
 - Альбом 1. Пояснительная записка. Рабочие чертежи.
 - Альбом 2. Ведомости объемов работ. Ведомости потребности в материалах.
 - Альбом 3. Сметы.
2. Типовой проект 274-30-79 Торговый центр тип III. В составе: поселковый «Универсам» торговой площадью 250 кв. м; столовая-заготовочная на 75 мест (3000 блюд, вечером кафе); Дом быта на 15 рабочих мест и гостиница на 15 мест, со стенами из кирпича, для строительства в сельских поселках.
 - Альбом 1. Архитектурно-строительная и технологическая части.
 - Альбом 2. Отопление и вентиляция. Водоснабжение и канализация. Холодоснабжение. Электрооборудование. Слаботочные устройства. Автоматизация.
3. Типовой проект 704-1-182.86 Склад горюче-смазочных материалов на 5 тонн.
 - Альбом 1. Общая пояснительная записка. Технологические чертежи. Архитектурно-строительные решения. Вентиляция. Электротехническая часть.
 - Альбом 3. Сметы.
 - Альбом 4. Ведомости потребности в материалах.

ТПД. ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

1. Типовой проект 503-0-16 Автотранспортное предприятие на 400 легковых автомобилей-такси с закрытой стоянкой.
 - Альбом 1. Пояснительная записка. Схема генплана.
2. Типовой проект 501-175 Дом дорожного мастера.
 - Альбом 1. Архитектурно-строительная часть и чертежи инженерного оборудования
 - Альбом 2. Сметы
3. Типовой проект 501-190 Дежурные пункты контактной сети.
 - Альбом 3. Узлы и детали здания.
 - Альбом 4. Санитарно-техническая часть.
 - Альбом 5. Узлы и детали. Санитарно-техническая часть.
 - Альбом 6. Электротехническая часть.
 - Альбом 7. Устройства связи.

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