

05.03.2020

Построй: гид по строительству и проектированию



Онлайн-издание для специалистов в области строительства и проектирования, сметного дела, дорожного строительства.

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 утвержден План разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2020 г. Формирование плана по разработке нормативно-технических документов на 2020 год

предваряло 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 сестринского 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.

А знаете ли вы?

«Техэксперт» открывает новое направление в сфере цифрового моделирования

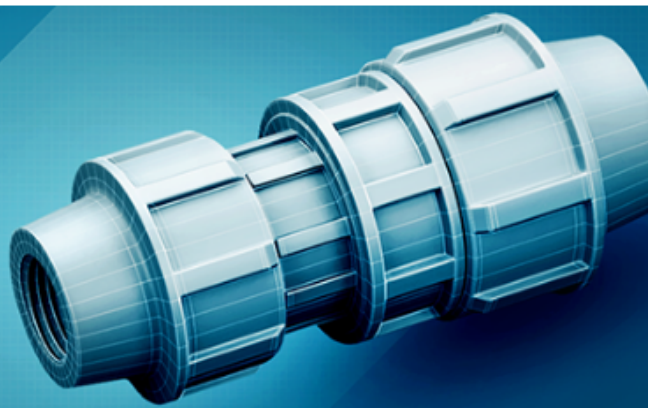
В системах «Техэксперт» реализован новый сервис «Цифровые модели», который включает эталонные 3D-модели стандартных изделий, разработанных на основе нормативно-технических документов с использованием САПР, и параметрические данные изделий.

Сервис «Цифровые модели» дает 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, шпильники, штифты, кольца — весь размерный ряд 3D-моделей;
- Стандартные и нормализованные детали и узлы: пробки и заглушки, рукоятки, фиксаторы, подшипники и муфты.

Цифровые модели



► О сервисе

Крепежные изделия



Болты



Винты



Гайки



Шплинты



Штифты



Кольца



Шайбы



Шпильки



Шурупы



Заклепки

Стандартные и нормализованные детали и узлы



Пробки и заглушки



Рукоятки



Фиксаторы



Подшипники



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 соответствия 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 доступен в системах:

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

Вопрос-ответ



Чеготова Е. В.

Вопрос:

1. Какими документами следует руководствоваться при оформлении результатов (отчета, заключения) обследования зданий и сооружений? С одной стороны, четких требований к оформлению отчетов по обследованию нет. С другой стороны, обследование зданий и сооружений — особый вид изысканий (ПП РФ N 20), к изысканиям есть требования к оформлению (в т.ч. должны быть чертежи с основной надписью и пр.), но эти требования были еще до того, как обследование было отнесено к изысканиям. Просим привести обоснование.

2. При обследовании, как правило, работает группа лиц. Есть специалисты, которые выполняют только полевые работы — освидетельствование конструкций, их повреждений, при этом выводов они не делают и участия в оформлении отчета не принимают. Однако по их результатам делают вывод и оформляют отчет другие лица. Как в этом случае должна быть отражена ответственность таких специалистов? Они должны ставить подписи под всеми результатами освидетельствования или нет? Может быть это отражено в простой форме в отчете, т.е. записью того, какие работы они выполняли?

Ответ:

К должностным обязанностям специалистов по организации инженерных изысканий относятся:

1. подготовка и утверждение заданий на выполнение работ по инженерным изысканиям;
2. определение критериев отбора участников работ по выполнению инженерных изысканий, отбору исполнителей таких работ, а также по координации деятельности исполнителей таких работ;
3. представление, согласование и приемка результатов работ по выполнению инженерных изысканий;
4. утверждение результатов инженерных изысканий.

Остальные подписи законодательство не регламентирует — определяйте в договоре.

И вы заблуждаетесь в части очередности принятия документов — нормы, действующие сейчас, появились после того, как обследование стало инженерным изысканием.

Обоснование:

См. ч.3 ст.55.5-1 ГрК РФ — подписи.

Основные документы по оформлению инженерных изысканий: ГОСТ 21.301-2014 Система проектной документации для строительства. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям; СП 47.13330.2012, СП 47.13330.2016 — все значительно позже, чем постановление Правительства РФ от 19.01.2006 N 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных