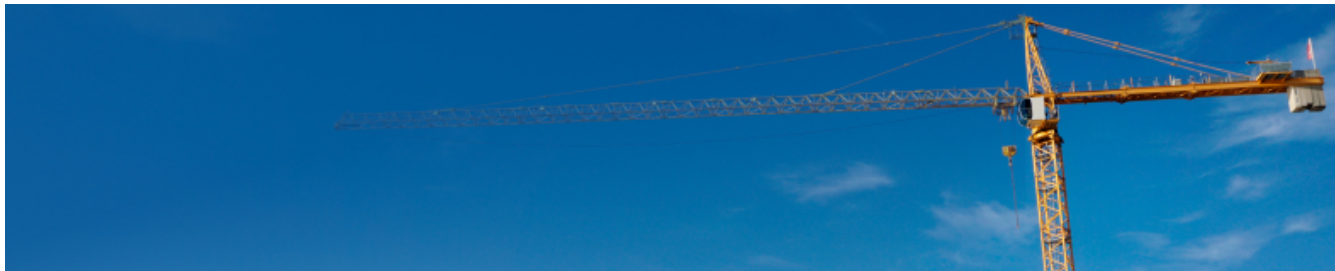


09.10.2025

Построй: гид по строительству и проектированию



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

Цифровизация строительства: взгляд спикеров Недели «Техэксперт» на будущее отрасли

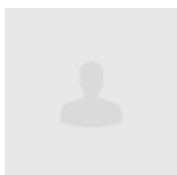
Журнал «Стандарты и качество» опубликовал статью экспертов Консорциума «Кодекс» о вызовах и возможностях цифровой трансформации строительной отрасли. Материал основан на докладах заключительной секции конференции «Современная промышленность: актуальные изменения законодательства — 2025 и будущие тренды» в рамках Недели «Техэксперт».

Публикация посвящена формированию единого цифрового контура в управлении жизненным циклом объекта капитального строительства. Спикеры осветили системные барьеры, которые мешают внедрению цифровых решений, и предложили практические подходы для их преодоления. Отдельное внимание уделили требованиям в формате SMART-данных, BIM-моделированию и другим способам обеспечить целостность данных и повысить эффективность на всех этапах проектирования и строительства.

Полный текст статьи доступен [по ссылке](#).

Источник: ria-stk.ru

Вопрос-ответ



Вопрос:

На каком из ресурсов составление ПЗ в виде xml-схемы наиболее дружелюбно?
Прикрепленный файл 1, файлы pdf и bmp не прикрепились.

Чумак Алексей
Юрьевич

Неожиданный дочерний элемент с тегом 'Данные о проектной мощности объекта капитального строительства' на позиции № 6. Ожидается элемент 'Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристику производства, номенклатуру выпускаемой продукции (работ, услуг) Features'. Где ошибка: Пояснительная записка Описание объекта капитального строительства непроизводственного назначения. Прошу разъяснить смысл результата составления пояснительной записки в формате схемы xml.

Ответ:

Для формирования раздела № 1 «Пояснительная записка» проектной документации в формате XML возможно воспользоваться в том числе следующим набором инструментов:

продуктом ФАУ «Главгосэкспертиза России»;

продуктом ГАУ «Московская государственная экспертиза»;

сервисом от Экспертного центра «СибСтройЭксперт» по формированию Пояснительной записки в формате XML «ССЭ ОПЗ»;

коммерческим облачным сервисом Сфера.Документы от T1 Digital;

коммерческим программным обеспечением в системе управления инженерными данными и рабочими процессами проектирования и строительства «КАПСТРОЙ» от НТЦ «Конструктор»;

коммерческим программным обеспечением в структуре TDMS ФАРВАТЕР;

коммерческим облачным сервисом XML 1.

Обоснование:

Для формирования раздела № 1 «Пояснительная записка» проектной документации в формате XML возможно воспользоваться в том числе следующим набором инструментов:

продуктом ФАУ «Главгосэкспертиза России», размещенным на Единой цифровой платформе экспертизы (ЕЦПЭ) — platformaexpert.ru/ (см. <https://gge.ru/press-center/news/servis-po-formirovaniyu-poyasnitelnoy-zapiski-v-xml/>);

продуктом ГАУ «Московская государственная экспертиза», размещенным на портале <https://mgexp.ru> (см. <https://exp.mos.ru/presscenter/informatsiya-dlya-zayaviteley/detail/11878415.html>);

сервисом от Экспертного центра «СибСтройЭксперт» по формированию Пояснительной записки в формате XML «ССЭ ОПЗ» — <https://sseopz.ru/>;

коммерческим облачным сервисом Сфера.Документы от T1 Digital (см. <https://www.sferaplatform.ru/poyasnitelnaya-zapiska-xml#closed>);

коммерческим программным обеспечением в системе управления инженерными данными и рабочими процессами проектирования и строительства «КАПСТРОЙ» от НТЦ «Конструктор» (см. https://constructor.ru/store/constructor/kapstroy/?utm_source=vk);

коммерческим программным обеспечением в структуре TDMS ФАРВАТЕР (см. <https://farvater.cloud/press/novaya-versiya-tdms-farvater-2022-4-razdel-%E2%84%961-proektnoj-dokumentaczii-poyasnitelnaya-zapiska-xml-shema-pz/>);

коммерческим облачным сервисом XML1 (см. <http://xml1.ru/>).

Чумак Алексей Юрьевич

Ссылки ведут на документы в системе «Техэксперт».

Если ссылки неактивны или при переходе возникает ошибка, вероятно, вы не являетесь пользователем «Техэксперта» или у вас не настроена утилита «кАссист».

Обратитесь к представителю «Техэксперт» в вашем регионе.

© АО «Кодекс», 2025

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных