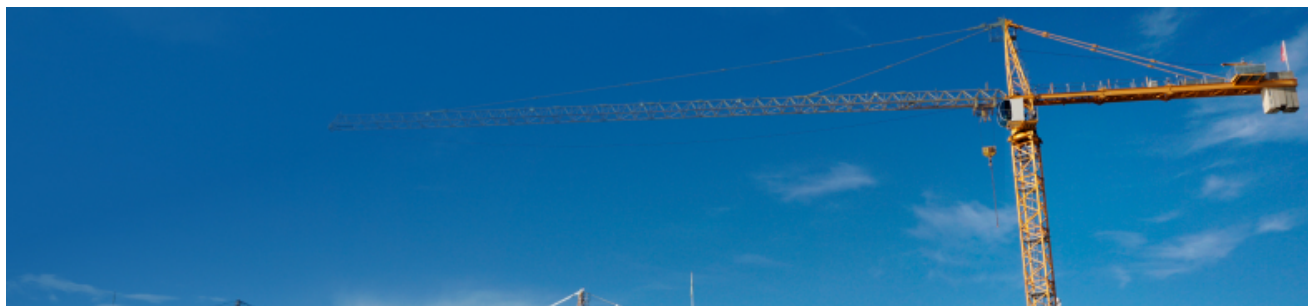


19.10.2023

Построй: гид по строительству и проектированию



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

Новые XML-схемы опубликованы на сайте Минстроя

На официальном сайте Минстроя (minstroyrf.gov.ru) опубликованы новые XML-схемы.

Для этапа проектирования опубликованы:

- формат представления результатов конъюнктурного анализа;
- формат представления документа «сводка затрат»;
- формат представления сводных сметных расчетов;
- формат представления объектных сметных расчетов;
- формат представления локальных сметных расчетов созданных ресурсно-индексным методом;
- формат представления локальных сметных расчетов созданных базисно-индексным методом (2022).

Для этапа строительства опубликованы:

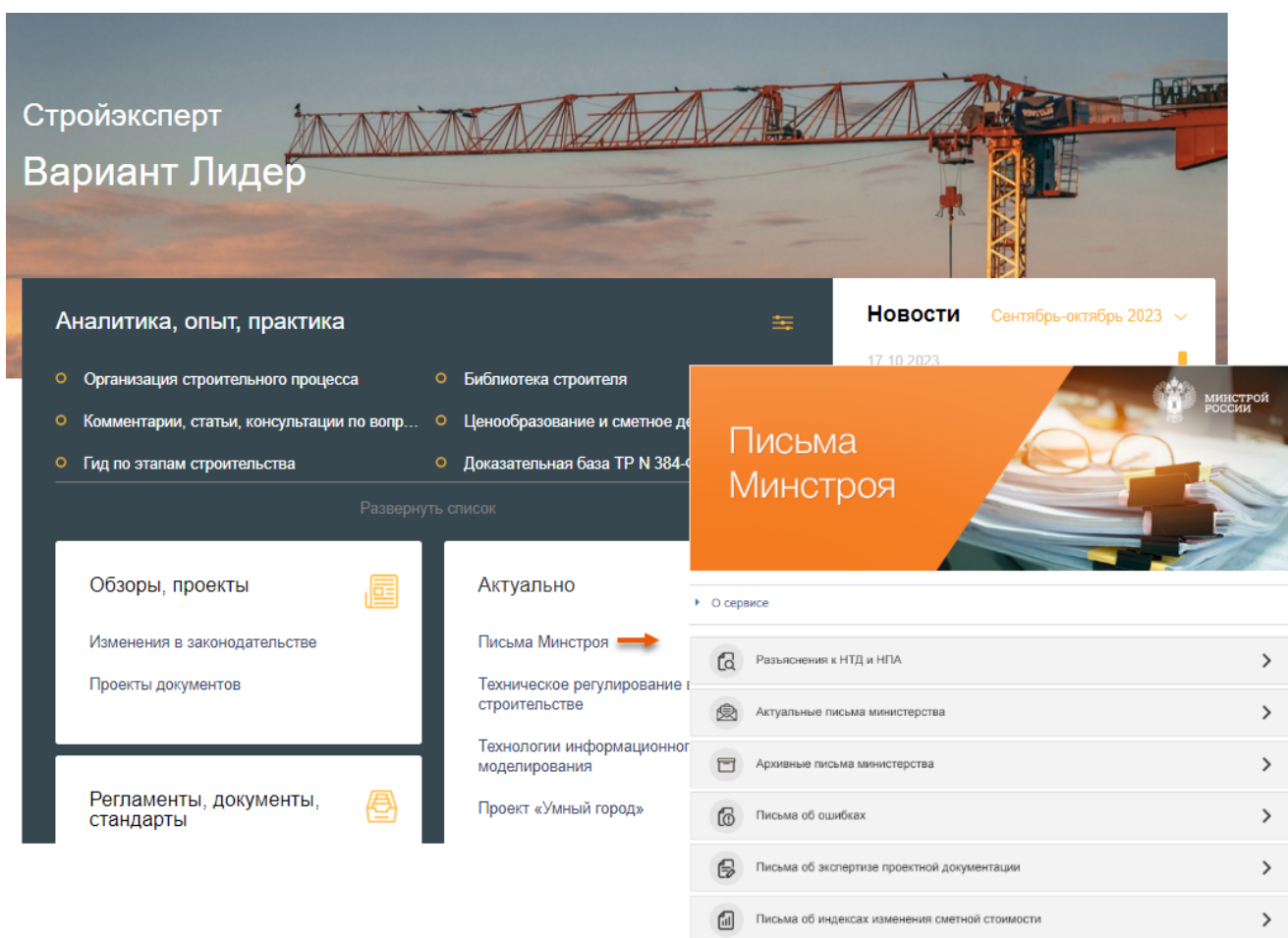
- протокол опроса;
- протокол осмотра;
- извещения о сроках завершения (об изменении сроков завершения) работ;
- уведомление СРО о проведении контрольного (надзорного) мероприятия;
- уведомление контрольного (надзорного) органа о невозможности присутствия представителя контролируемого лица при проведении проверки (о ненаступлении события);
- акт о невозможности проведения КНМ;
- уведомление контролируемого лица о проведении проверки (профилактического визита).

Ознакомиться с новыми схемами можно на [сайте](#).

ВАЖНО!

Напоминаем, XML-схемы вводятся в действие по истечении трех месяцев со дня размещения на официальном сайте Минстроя. Порядок применения формата XML в строительстве все чаще становится объектом разъяснений министерства.

В специализированном сервисе [«Письма Минстроя»](#) содержатся тематические подборки, в которых собраны все письма министерства строительства, в том числе и архивные.



С помощью сервиса «Письма Минстроя»
вы без труда найдете необходимую вам информацию!

А знаете ли вы?

Утверждены национальные стандарты в области аддитивных технологий 3D-печати

Росстандарт утвердил четыре национальных стандарта, устанавливающих методы испытаний металлопорошковых композиций для 3D-печати:

- ГОСТ Р 70907-2023 «Аддитивные технологии. Композиции металлопорошковые. Определение насыпной плотности с применением волюметра Скотта»;
- «ГОСТ Р 70908-2023 «Аддитивные технологии. Композиции металлопорошковые. Определение формы частиц»;

- ГОСТ Р 70909-2023 «Аддитивные технологии. Композиции металлопорошковые. Определение размера частиц сухим просеиванием»;
- ГОСТ Р 70910-2023 «Аддитивные технологии. Композиции металлопорошковые. Определение текучести с помощью воронки Холла».

Документы разработаны компанией-интегратором российской атомной отрасли «Русатом — Аддитивные технологии» (ООО «РусАТ», входит в Топливную компанию Росатома «ТВЭЛ») в рамках работы в техническом комитете по стандартизации — ТК 182 «Аддитивные технологии». Комитет включает более 60 организаций, представляющих научные и промышленные предприятия, а также потребителей 3D-оборудования.

В утвержденных стандартах описаны методы определения ключевых характеристик металлопорошковых композиций, по которым оценивается их качество и возможность использования в 3D-принтерах.

Разработка данных документов способствует формированию прочной базы национальных стандартов в области аддитивного производства. Как отмечают эксперты ООО «РусАТ», требования к испытаниям сырья, которые существовали ранее, не учитывали особенности металлопорошковых композиций, предназначенных для трёхмерной печати, например, размер фракции и форму частиц порошков.

Ранее в составе ТК 182 компания «РусАТ» разработала и согласовала 17 проектов национальных стандартов в области 3D-печати, внесла предложения по актуализации и дополнению программы национальной стандартизации по направлению «Аддитивные технологии».

В России уже действует 51 стандарт в области 3D-печати. Согласно перспективной программе стандартизации, созданной в рамках реализации Стратегии развития аддитивных технологий до 2030 года (утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 14.07.2021 года N 1913-р), будет разработано и актуализировано ещё более 50 документов. Активное участие в деятельности по стандартизации аддитивного производства, в частности выполнении данной программы, принимают предприятия Госкорпорации «Росатом».

Разработанные в Росатоме стандарты вступают в силу с 1 декабря 2023 года.

Подробнее разобраться в вопросах аддитивных технологий вам помогут статьи экспертов:

1. Аддитивное и традиционное производство: друзья или враги?
2. 3-D технологии в строительстве;
3. Развитие рынка 3D-технологий в строительстве.

Ссылки ведут на документы в системе «Техэксперт». Если ссылки не активны или при переходе возникает ошибка, вероятно, вы не являетесь пользователем «Техэксперт» или у вас не настроена утилита «КАссист».

Обратитесь к представителю «Техэксперт» в вашем регионе.

© АО «Кодекс», 2023

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных