

Уведомление
о создании технического комитета по стандартизации
«Информационное моделирование»

1. Наименование технического комитета по стандартизации:

«Информационное моделирование»

2. Наименование аналогичного технического комитета (его подкомитета) международной (региональной) организации по стандартизации:

ISO/TC 59 Buildings and civil engineering works (SC 13, SC 14);

CEN/TC 442 Building information modelling (BIM);

DIN NA 005-01-39 AA Building information modelling (BIM);

VDI 2552 Building information modelling (BIM).

3. Область деятельности технического комитета по стандартизации:

Предлагается закрепить за техническим комитетом по стандартизации объекты стандартизации в соответствии с кодами:

ОКПД2 ОК 034-2014 (КПЕС 2008):

62 - Продукты программные и услуги по разработке программного обеспечения; консультационные и аналогичные услуги в области информационных технологий.

62.02 - Услуги консультативные, связанные с компьютерной техникой.

63 - Услуги в области информационных технологий.

63.11 - Услуги по обработке данных, размещению и взаимосвязанные услуги.

ОКВЭД2 ОК 029-2014 (КДЕС РЕД. 2):

62- Разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области, и другие сопутствующие услуги.

62.02 - Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий.

63 – Деятельность в области информационных технологий.

63.11 - Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность.

ОКС ОК 001-2021 (ИСО МКС):

35 – Информационные технологии.

35.240.01 - Применение информационных технологий в целом.

35.240.67 - Приложения ИТ в строительстве зданий и сооружений.

35.240.70 - Применение приложений ИТ в науке.

25.040.40 – Измерение и контроль производственного процесса (в части вопросов цифровизации).

4. Структура технического комитета по стандартизации:

Наименование технического комитета	Организация, предложившая создать технический комитет	Соответствующие ТК международной (региональной) организации по стандартизации	Специализация ТК по виду продукции, область деятельности
ТК «Информационное моделирование»	АО «ДОМ.РФ» 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка, 10	ISO/TC 59 Buildings and civil engineering works (SC 13, SC 14); CEN/TC 442 Building information modelling (BIM); DIN NA 005-01-39 AA Building information modelling (BIM); VDI 2552 Building information modelling (BIM).	ОКПД2 ОК 034-2014 (КПЕС 2008): 62; 62.02; 63; 63.11; ОКВЭД2 ОК 029-2014 (КДЕС РЕД. 2): 62; 62.02; 63; 63.11; ОКС ОК 001-2021 (ИСО МКС): 35; 35.240.01; 35.240.67; 35.240.70; 25.040.40.

5. Предложение по кандидатуре председателя технического комитета по стандартизации:

-

6. Предложение по кандидатурам заместителей председателя технического комитета по стандартизации:

-

7. Предложение по кандидатуре ответственного секретаря технического комитета по стандартизации:

-

8. Организация, выразившая согласие осуществлять функции по ведению дел секретариата технического комитета по стандартизации:

АО «ДОМ.РФ»

125009, г. Москва, ул. Воздвиженка, 10

9. Направления перспективной программы работы технического комитета по стандартизации

1) Предполагается разработать:

- проект ГОСТ Р 10.00.0000 «ЕСИМ. Основные положения»;

- проект ГОСТ Р 10.00.0001 «ЕСИМ. Принципы, цели и задачи»;

- проект ГОСТ Р 10.00.0002 «ЕСИМ. Термины и определения»;
- проект ГОСТ Р 10.00.0003 «ЕСИМ. Базовые подходы к определению жизненного цикла»;
- проект ГОСТ Р 10.00.0004 «ЕСИМ. Базовые подходы к описанию процессов информационного моделирования»;
- проект ГОСТ Р 10.00.0005 «ЕСИМ. Основные положения по разработке стандартов информационного моделирования зданий и сооружений»;
- проект ГОСТ Р 10.01.0001 «ЕСИМ. Базовые подходы формирования единой системы классификации и кодирования для целей информационного моделирования»;
- проект ГОСТ Р 10.02.0001 «ЕСИМ. Базовые требования по формированию информационной модели объекта капитального строительства»;
- проект ГОСТ Р 10.03.0001 «ЕСИМ. Базовые требования по формированию информационной модели территории»;
- проект ГОСТ Р 10.04.0001 «ЕСИМ. Базовые подходы по формированию и управлению единым информационным пространством».

2) Предполагается обновить:

- ГОСТ Р 57309-2016 (ИСО 16354:2013) «Руководящие принципы по библиотекам знаний и библиотекам объектов»;
- ГОСТ Р 57311-2016 «Моделирование информационное в строительстве. Требования к эксплуатационной документации объектов завершеного строительства»;
- ГОСТ Р ИСО 22263-2017 «Модель организационных данных о строительных работах. Структура управления проектной информацией»;
- ГОСТ Р 57563-2017/ISO/TS 12911:2012 «Моделирование информационное в строительстве. Основные положения по разработке стандартов информационного моделирования зданий и сооружений»;
- ГОСТ Р 58438.1-2019 «Структуры данных электронных каталогов продукции для инженерных систем зданий. Часть 1. Понятия, архитектура и модель»;
- ГОСТ Р 58438.2-2020 «Структура данных электронных каталогов продукции для инженерных систем зданий. Часть 2. Геометрия»;
- ГОСТ Р 58907-2020 «Строительство. Планирование срока службы объектов строительства. Часть 4. Планирование срока службы с использованием информационного моделирования»;
- ГОСТ Р 10.0.02-2019/ИСО 16739-1:2018 «Система стандартов информационного моделирования зданий и сооружений. Отраслевые базовые классы (IFC) для обмена и управления данными об объектах строительства. Часть 1. Схема данных»;
- ГОСТ Р 10.0.03-2019/ИСО 29481-1:2016 «Система стандартов информационного моделирования зданий и сооружений. Информационное моделирование в строительстве. Справочник по обмену информацией. Часть 1. Методология и формат»;
- ГОСТ Р 10.0.04-2019/ИСО 29481-2:2012 «Система стандартов информационного моделирования зданий и сооружений. Информационное моделирование в строительстве. Справочник по обмену информацией. Часть 2. Структура взаимодействия»;
- ГОСТ Р 10.0.05-2019/ИСО 12006-2:2015 «Система стандартов информационного моделирования зданий и сооружений. Строительство зданий. Структура информации об объектах строительства. Часть 2. Основные принципы классификации»;

- ГОСТ Р 10.0.06-2019/ИСО 12006-3:2007 «Система стандартов информационного моделирования зданий и сооружений. Строительство зданий. Структура информации об объектах строительства. Часть 3. Основы обмена объектно-ориентированной информацией».

10. Данные для подачи заявок на участие в техническом комитете по стандартизации:

АО «ДОМ.РФ», 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка, 10

Контактное лицо: Гареев Сергей Владиславович - главный специалист подразделения Технологии информационного моделирования и мониторинга.

e-mail: sergey.gareev@domrf.ru, тел.: +7 (985) 245-26-55

11. Дата размещения уведомления на сайте:

18 января 2022 г.

12. Срок завершения приема заявок на участие в техническом комитете по стандартизации

18 марта 2022 г.

Примечание – в случае принятия решения о создании технического комитета по стандартизации «Информационное моделирование», в соответствии с пунктом 3.2.3 ГОСТ Р 1.1-2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации и проектные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности» подкомитет ПК 5 «Управление жизненным циклом объектов капитального строительства» подлежит исключению из структуры технического комитета по стандартизации ТК 465 «Строительство».