

**Уведомление**  
**о создании технического комитета по стандартизации**  
**«Информационное моделирование для управления жизненным циклом объектов»**

**1. Наименование технического комитета по стандартизации:**

«Информационное моделирование для управления жизненным циклом объектов»

**2. Наименования аналогичного технического комитета (его подкомитета) международной организации по стандартизации:**

SC 13 ISO/TC 59 Организация и оцифровка информации о зданиях и строительных работах, включая информационное моделирование зданий (BIM);

SC 14 ISO/TC 59 Жизненный цикл;

CEN/TC 442 Информационное моделирование в строительстве.

**3. Область деятельности технического комитета по стандартизации:**

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

ОКПД 2:

62.02 Услуги консультативные, связанные с компьютерной техникой

63.11.1 Услуги по обработке данных, размещению, услуги по предоставлению приложений и прочей инфраструктуры информационных технологий, услуги, связанные с созданием и использованием баз данных и информационных ресурсов

ОКС:

35.240.01 Применение информационных технологий в целом

35.240.67 Приложения ИТ в строительстве зданий и сооружений

35.240.70 Применение информационных технологий в науке

25.040.40 Измерение и контроль производственного процесса

91.010.01 Строительная промышленность в целом

91.040.01 Строительство в целом

93.010 Гражданское строительство в целом.

**4. Структура технического комитета по стандартизации:**

Наименование технического комитета	Организация, на базе которой действует технический комитет	Соответствующие ТК ИСО и СЕН, МТК	Специализация ТК по виду продукции, область деятельности
ТК «Информационное моделирование для управления жизненным циклом объектов»	Частное учреждение Госкорпорации «Росатом» «Отраслевой центр капитального строительства»	ISO/TC 59 (SC 13 ISO/TC 59 SC 14 ISO/TC 59)  CEN/TC 442	ОКПД2: 62.02 63.11.1 ОКС: 35.240.01 35.240.67 35.240.70 25.040.40

			91.010.01
			91.040.01
			93.010

**5. Предложение по кандидатуре председателя технического комитета по стандартизации:**

–

**6. Предложение по кандидатуре заместителя председателя технического комитета по стандартизации:**

–

**7. Предложения по кандидатуре ответственного секретаря технического комитета по стандартизации:**

–

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

Частное учреждение Госкорпорации «Росатом» «Отраслевой центр капитального строительства»

**9. Направления перспективной программы работы технического комитета по стандартизации:**

Разработка:

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».

Пересмотр:

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 завершенного 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:**

Частное учреждение Госкорпорации «Росатом» «Отраслевой центр капитального строительства»

117485, г. Москва, ДЦ «Кругозор», ул. Обручева, 30/1, стр.1

e-mail: ViMPugachev@rosatom.ru

тел.: +7 (916) 830-90-13

Контактное лицо – Пугачев Виталий Михайлович, главный менеджер проектного офиса «Стандарты по информационному моделированию и составу информационных моделей на жизненном цикле сложных технологических объектов».

**11. Дата размещения уведомления на сайте:**

17 февраля 2021 г.

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

17 апреля 2021 г.