

ПРОТОКОЛ

Заседания рабочей группы
Комитета по разработке стандартов и правил саморегулирования ССК УрСиб

« 26 » августа 2020 г.

№ 17

Председатель
рабочей группы Десятков Юрий Васильевич, генеральный директор ССК УрСиб

Секретарь Сырова Мария Сергеевна, инженер по информационному обеспечению
Департамента нормативного регулирования и контроля

Присутствовали: рабочая группа в количестве 9 человек по списку (приложение 1).

ПОВЕСТКА ДНЯ

Повторное обсуждение проекта первой редакции актуализации СП 333.1325800.202X

"Информационное моделирование в строительстве. Правила формирования информационной модели объекта капитального строительства на различных этапах жизненного цикла"

РАССМОТРЕНИЕ ВОПРОСОВ ПОВЕСТКИ ДНЯ

Слушали - Десяткова Ю.В., Сатенова Е.Н., Якобюка С.Ф., Бельдейко И.А., Виденина И.Е.,
Савалова А.Е.

В ходе заседания участники рабочей группы повторно обсудили проект редакции актуализации СП 333.1325800.202X "Информационное моделирование в строительстве. Правила формирования информационной модели объекта капитального строительства на различных этапах жизненного цикла" и выявили следующее:

Информационная модель объекта должна быть насыщена большим количеством информации, при этом очень важно, чтобы эта информация была правильно классифицирована и для этого необходимо определенным видом кодировать все элементы информационной модели объекта. Именно, грамотная классификация, позволит использовать в полной мере данные информационной модели обеспечивая возможность быстрого получения исчерпывающей актуальной информации, и на основании ее принимать оперативные решения при первом и повторном применении.

В сегодняшней редакции СП 333.1325800.202X определяет кодирование элементов информационной модели в соответствии с утвержденным уполномоченным Федеральным органом исполнительной власти Классификатором строительной информации (п. 11.1). На сегодняшний день указанный Классификатор строительной информации, включающий в себя классификаторы строительных материалов и изделий в том числе, является своего рода архивом, аккумулирующим в себе не актуализируемую статичную информацию не пригодной для использования в технологиях информационного моделирования (ТИМ). Складывается ситуация, при которой применение СП 333.1325800.202X и отсутствие «живого» классификатора, увеличивают сроки по наполнению информационной модели объекта в процессе проектирования и при этом лишают эту же модель возможностей для использования ее в полной мере в системе «проектирование – строительство – эксплуатация». С точки зрения информационного моделирования указанная система теряет одну из ключевых составляющих, а именно насыщение информационной модели

нередко изменяемой и обновляемой информацией по строительным материалам и изделиям. В этом случае обесценивается «беспшовность» процессов характерных для технологии информационного моделирования.

Таким образом, Классификатор строительной информации играет особенно важную роль в вопросе внедрения технологий информационного моделирования в масштабах всей страны. Следовательно, этот вопрос необходимо решать в первую очередь.

При этом стандарты и классификаторы сами по себе, «в одиночку», проблемы по внедрению и эффективному использованию технологий информационного моделирования не решат. Необходимо осуществить комплексный подход к разработке стандартов, которые будут определять требования к правилам формирования и использования информационных моделей на всех этапах жизненного цикла в предстоящие 5-6 лет.

РЕШИЛИ:

1) Подготовить письмо Министру строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации -Якушеву В.В., где предложить:

- Приостановить разработку СП 333.1325800.202X;

- Рассмотреть возможность разработки единых шаблонов таблиц атрибутов материалов и конструкций, для всех вендоров ПО для ТИМ, сертифицированных на территории РФ, для возможности экспорта цифровых моделей в универсальный формат ifc без потери качества данных, для дальнейшего использования в различных ПО работающих с форматом ifc;

- Довести до логического завершения Классификатор строительной информации, полностью отвечающего требованиям предъявляемых ему строительным сообществом;

- провести эксперимент на примере экономически-эффективного проекта повторного применения объекта капитального строительства. Предложить всем вендорам ПО для ТИМ выполнить информационную модель данного объекта. Пройти все этапы информационного моделирования в строительстве и полученные результаты передать на оценку в Главгосэкспертизу. Далее, на основании полученных результатов, продолжить разработку СП 333.1325800.202X.

2) Сыровой М.С. подготовить письмо и согласовать с участниками рабочей группы.

3) Проинформировать разработчика СП 333-Челышкова П.Д. о принятом решении.

Председатель рабочей группы

Ю.В. Десятков

Секретарь

М.С. Сырова

Список присутствующих на совещании

1.	Десятков Юрий Васильевич	Генеральный директор ССК УрСиб, desyatkov_yv@sskural.ru
2.	Бельдейко Инна Алексеевна	Руководитель архитектурного бюро ООО «Бетотек» betotekproekt@mail.ru
3.	Якобюк Сергей Федорович	Председателю правления НП СРО «Союз проектных организаций Южного Урала» info@spoural.ru
4.	Виденин Иван Егорович	ООО «Инжстройпроект» vig53@mail.ru
5.	Андриевских Алексей Александрович	ССК УрСиб, it@sskural.ru
6.	Сырова Мария Сергеевна	ССК УрСиб syrova_ms@sskural.ru
7.	Фомина Анна Николаевна	ССК УрСиб fomina_an@sskural.ru
8.	Савалов Алексей Евгеньевич	Руководитель проектной группы ocinkovka1985@mail.ru
9.	Сатенов Ербол Нагимович	Руководитель системы Скид e.satnov@skid.ru