

к п. 5 Повестки дня

**О единой системе классификации и кодирования
в строительных отраслях государств – участников СНГ**

Доклад Председателя Комитета
по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан Жайымбетова М.Ж. на XL заседании
Межправительственного совета
по сотрудничеству строительной деятельности

3 ноября 2020 года

город Ташкент

Уважаемый Председатель!
Уважаемые члены Межправительственного совета!

Приветствую вас.

В первую очередь хотелось бы поблагодарить Министерство строительства Республики Узбекистан за организацию и приглашение!

Межправительственный совет по сотрудничеству в строительной деятельности является важным связующим между странами СНГ в области строительства.

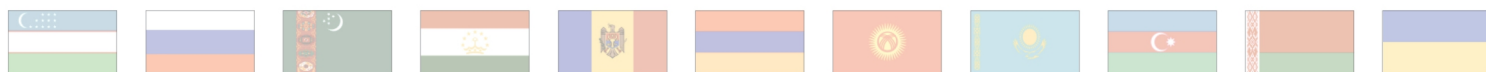
На повестке дня вопрос по рассмотрению единой системы классификации и кодирования в строительстве стран-участниц СНГ.

Сегодня внедрение цифровых технологий в строительство перестает быть инновацией, и становится текущей деятельностью ведомств курирующих строительную отрасль. Под каждый вид деятельности создаются информационные системы, которые частично или полностью автоматизируют процессы, в целях повышения эффективности и «прозрачности» строительства.

Подробнее о результатах работы расскажет Управляющий директор по развитию и цифровизации АО «КазНИИСА» Шахнович Александр.

Продолжение - доклад Шахнович А.Ю. о результатах работы и деятельности Комиссии

Как мы видим из сегодняшних докладов, в отдельных странах участницах СНГ разрабатываются информационные системы по ведению информационных моделей, в целях повышения «прозрачности» строительства.



В текущих реалиях особо актуальной является задача по структуризации и классификации информации, создающейся и изменяющейся на протяжении всего жизненного цикла строительного объекта.

В Республике Казахстан с 2017 года ведется работа по адаптации международных стандартов серии ISO/IEC 81346 для строительной отрасли. Создана платформа Единой системы классификации и кодирования (ЕСККС).

С 2018 года проходят обсуждения по внедрению данной серии международных стандартов ISO 12006-2 и ISO 81346 в строительный сектор других стран СНГ. Хотелось бы особенно отметить активное включение в эту работу коллег из Российской Федерации, где на правительственном уровне утверждены Правила формирования и ведения классификатора строительной информации, а также разработан соответствующий стандарт.

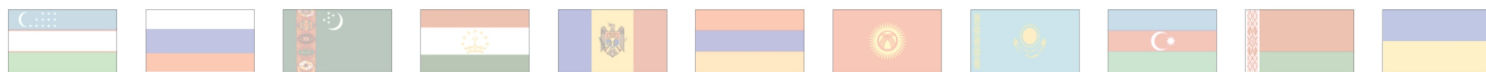
Как вы знаете, 21 июня 2019 года, в городе Тюмень, на 39м заседании Межправительственного совета, решением №4 поставлен вопрос о закреплении системы классификации и кодирования на нормативно-правовом уровне.

Вашему вниманию краткая информация о деятельности Комиссии по развитию нормативно-технической базы в области информационного моделирования в строительстве. Комиссия создана в 2018 году при Базовой Организации государств-участников СНГ по проблемам технического регулирования в строительном комплексе.

В состав Комиссии на текущий момент входят 30 экспертов из 8 государств Содружества. Это представители уполномоченных органов по строительству, государственных экспертиз, подведомственных организаций и частных компаний, работающих в сфере цифровизации строительства.

В ходе работы в рамках Комиссии было выявлено расхождение в понятийном аппарате описания технологии информационного моделирования строительных объектов внедряемой разными подходами в странах Содружества. Учитывая экономические взаимоотношения между нашими государствами выработывались единые трактовки терминов и определений технологии BIM. В 2019 году сформирован проект Межгосударственного стандарта в системе стандартов СПДС «Информационная модель объекта на стадии проектирования».

Несколько слов об опыте Республики Казахстан в области классификации строительной информации. За прошедшие 2 года были адаптированы вышеупомянутые стандарты серии ISO 81346. В части практического применения были реализованы следующие проекты: информационно-справочная система (портал) для управления классификаторами с API для интеграции с программным обеспечением BIM, методические указания, классификационные таблицы гармонизированы с



ресурсным методом определения сметной, стоимости, а также практически опробованы в пилотных проектах.

Тем не менее, возникла проблема, которая заключалась в интеграции новых классификационных таблиц и принципов кодирования в программное обеспечение, т.к. для полноценной работы новой системы требуется поддержка со стороны разработчиков ПО.

Разработчики программного обеспечения для BIM-технологии слабо мотивированы создавать решения для классификации строительных элементов для 8 стран Содружества в разном виде. По этой причине совместный в рамках СНГ понятийный аппарат и единая система классификации позволят быстрее выработать программные решения и ускорят внедрение технологии информационного моделирования на пространстве СНГ.

С учетом изложенного, прошу Вас, уважаемые коллеги, рассмотреть вопрос о том, чтобы решением Межправительственного совета рекомендовать национальным органам по строительству и стандартизации государств – участников СНГ принять участие в рассмотрении, голосовании и принятии межгосударственного стандарта «Информационное моделирование в строительстве. Принципы классификации и кодирования в строительстве».

Заключительное слово - Жайымбетов М.Ж.

В завершение хотелось бы еще раз поблагодарить узбекскую сторону за организацию, а также всех участников Совета.

Сложившаяся ситуация с пандемией вносит свои коррективы, сожалею, что не получается встретиться с Вами «вживую».

Несмотря на ситуацию с коронавирусом в мире, все же, мы с вами продолжаем работу, желаю дальнейшего роста и развития строительной отрасли, и самое главное, крепкого здоровья!