

Сформирован перечень наиболее актуального программного обеспечения промышленного строительства

В России сформировано разностороннее программное обеспечение для промышленного строительства, которое закрывает практически все потребности в цифровых продуктах. В пул отечественных разработок входят 330 систем по более чем 15 направлениям строительной отрасли.

Широкая интеграция существующих систем автоматизированного проектирования Минстроем России во взаимодействии с Госкорпорацией «Росатом», НОТИМ при участии экспертного сообщества запланирована на 2025 год. Решение задачи по реализации функционала «бесшовного перехода» между «цифровыми» продуктами, созданными разными разработчиками, будет способствовать совершенствованию и ускорению обработки данных на всех этапах строительного процесса, повышению качества проектирования, автоматизации типовых процедур, а также сокращению времени реализации объектов капитального строительства.

Для выявления высоких конкурентных качеств отечественных систем рабочей группой «ПРОМТИМ» в составе Минстроя России, Госкорпорации «Росатом» и НОТИМ проведены исследование и анализ российского программного обеспечения, которое уже внедрено и успешно применяется в сфере промышленного строительства. Его результаты в ближайшее время будут опубликованы на сайте Минстроя России. В рамках рабочей группы изучался софт, охватывающий ключевой подготовительный блок строительной отрасли – проведение изыскания и проектирования. Также анализировались все этапы строительного процесса и управление ими, включая специализированные направления,

цифровизацию линейных объектов, зданий и сооружений высокой технологической сложности и период эксплуатации.

С помощью исследования необходимо было определить, какие программные ниши уже закрыты, а по каким отсутствуют российские разработки «цифрового» обеспечения. Также требовалось определить возможность тиражирования на территории всех регионов РФ действующих продуктов, использующихся в сферах промышленного, гражданского, жилищного и социального строительства.

По итогам полугодовой работы с крупнейшими государственными корпорациями экспертами, в том числе НОТИМ, было выявлено множество малоизвестных на рынке «цифровых» систем, которые существуют в составе стека крупного промышленного заказчика и эффективно используются несколько лет. Наиболее успешные системы планируется тиражировать среди строительных организаций, масштабируя их применение на территории России для выравнивания «цифрового» контура регионов.

Источник: <https://minstroyrf.gov.ru>