«ЕСЛИ НАМ ВАЖНЫ ИНФОРМБЕЗОПАСНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ В ОБЛАСТИ ТИМ, ТО ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНОСТРАННЫХ РЕШЕНИЙ НУЖНО ЗАБЫТЬ»

РОССИЙСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ НАЧАЛА ПЕРЕХОДИТЬ НА ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗАДОЛГО ДО УХОДА ИЗ СТРАНЫ ЗАРУБЕЖНЫХ ВЕНДОРОВ. ПОЭТОМУ ДАЖЕ ПРИ УСЛОВИИ ИХ ГИПОТЕТИЧЕСКОГО ВОЗВРАЩЕНИЯ РАССТАНОВКА СИЛ НА РЫНКЕ ВРЯД ЛИ ИЗМЕНИТСЯ, СЧИТАЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНДИРЕКТОРА ПО НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ», ГЛАВА КОМИТЕТА ПО ИНФОРМАЦИОННОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ АРПП «ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОФТ» МИХАИЛ БОЧАРОВ. О ТОМ, КАКИЕ ШАГИ НЕОБХОДИМО ПРЕДПРИНЯТЬ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ИНОСТРАННОГО ПО, О ВАЖНОСТИ ИНТЕГРАЦИИ В СТРОИТЕЛЬНУЮ ЦИФРОВУЮ ВЕРТИКАЛЬ И О ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ ОН РАССКАЗАЛ В ИНТЕРВЬЮ GUIDE. ПАВЕЛ ИЛЬИН



АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ»

GUIDE: Что сегодня является драйвером развития технологий информационного моделирования (ТИМ) в России, а что — сдерживающими факторами?

МИХАИЛ БОЧАРОВ: Основной драйвер — это действующие нормативные-правовые требования, связанные с формированием новых смыслов информационного моделирования и интеграцией отечественных программных решений в государственные информационные системы, в частности в строительную цифровую вертикаль. С этой стороны мы ощущаем заинтересованность и поддержку государства для ускорения темпов импортозамещения зарубежного ПО. Но для более эффективной господдержки в строительной отрасли отечественных технологий информационного моделирования, разумеется, необходимо еще многое сделать. Ведь информационное моделирование применяется сегодня не только крупными предприятиями и девелоперами, работающими с масштабными проектами и госзаказами, но и небольшими компаниями и региональными проектными бюро. Причем ТИМ применяют в различном функциональном наполнении практически во всех субъектах страны. Чтобы это понять, как раз и нужна классификация, ведь информационная модель позволяет сделать управление данными удобным. И, может быть, не везде и не во всем нужно использовать трехмерную графику. Зачем усугублять положение внедрения цифровизации абсурдными требованиями?

Напомню, что с 1 января 2025 года формирование и ведение информационной модели стали обязательными при любом новом строительстве, что, очевидно, окажет на отрасль значительное влияние. Притом что ТИМ во многом очень выгоден с экономической точки зрения, но нужно удержаться от перегибов и излишней зарегулированности процессов, особенно под западные стандарты,— это приведет к срыву цифровизации и откату к устаревшим принципам OpenBIM.

Что касается сдерживающих факторов, то они, как ни парадоксально, также кроются в нормативной базе, а точнее, связаны с хаосом нормативно-технических документов. К сожалению, многие технические стандарты, которые ранее были заложены в отрасли, основаны на западных решениях. И они порой содержат взаимоисключающие понятия и определения, которые противоречат нормативно-правовым актам. Но я рассчитываю, что в ближайшем будущем эти коллизии удастся преодолеть, хотя очень заметно лоббирование интересов (форматов и моделей данных) от западных вендоров через действующие регламенты. Цифровая вертикаль и новые принципы управления данными требуют уже другого, открытого или бесшовного доступа к данным, а нам подменяют понятия, предлагая вместо нормальной открытости данных — «открытый» формат IFC. Страна должна развиваться так, как удобно и выгодно нам, не копируя ошибки западного BIM, а конкуренция должна быть честной.

Мы сейчас не просто замещаем западные решения — мы делаем это лучше. А нас тянут назад форматами и стандартами, да иногда и просто голословными заявлениями, мол, все отечественное — плохое и дорогое.

Помимо нормативно-технической базы, переход на отечественные решения сдерживает и финансовый аспект. Для множества предприятий в нашей стране оперативное импортозамещение сопряжено с высокими — в рамках их экономической модели — затратами. С нашей точки зрения, сегодня в России необходимо разработать механизм так называемого бюджетного кешбэка. Идея такова: российский разработчик ПО ТИМ продает программные продукты компаниям со скидкой, а она впоследствии возмещается

АО «СиСофт Девелопмент» — ведущий российский разработчик программного обеспечения для рынка САПР в области машиностроения, промышленного и гражданского строительства, архитектурного проектирования, землеустройства, электронного документооборота.