

«ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ПЕРЕЙДЕТ В ИМПОРТОУЛУЧШЕНИЕ»

С НАЧАЛА ГОДА ИНОСТРАННЫЕ КОМПАНИИ НАЧАЛИ МАССОВО ОТЗЫВАТЬ ЛИЦЕНЗИИ И ПРИОСТАНАВЛИВАТЬ ДОСТУП К СВОИМ СЕРВИСАМ ДЛЯ РОССИЙСКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ. РЕШЕНИЕ ПРИНЯТО В СВЯЗИ С 12-М ПАКЕТОМ САНКЦИЙ ПРОТИВ РОССИИ, В КОТОРОМ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ГОВОРИТСЯ О ЗАПРЕТЕ ПОСТАВОК ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯМИ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА. О СТАБИЛИЗАЦИИ РОССИЙСКОГО РЫНКА РАЗРАБОТКИ ПО, ПЕРСПЕКТИВАХ ЕГО РАЗВИТИЯ И ГОСНАГРАДАХ ОТ ИМЕНИ ГЛАВЫ РОССИЙСКОГО МИНСТРОЯ ИРЕКА ФАЙЗУЛЛИНА РАССКАЗАЛ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНДИРЕКТОРА ПО НАУКЕ АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ», ГЛАВА КОМИТЕТА ПО ИНФОРМАЦИОННОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ АРПП «ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОФТ» **МИХАИЛ БОЧАРОВ**. ВЛАДИМИР КОЛОДЧУК

GUIDE: В марте 2024 года зарубежные сервисы Microsoft и Amazon заявили о приостановке доступа к своим облачным продуктам в РФ. Ранее с аналогичным заявлением выступила немецкая SAP. Также все свои лицензии отзывает Autodesk, официальное предупреждение от компании о прекращении работы после 20 марта недавно поступило клиентам компании. Как это может сказаться на российском бизнесе?

МИХАИЛ БОЧАРОВ: На бизнесе отечественных разработчиков такое решение иностранных компаний скажется положительно. Что касается потребителей, то есть определенный этап, который нужно пройти. Чем быстрее потребители перейдут на отечественные продукты, тем меньше затрат они понесут.

К тому же чем быстрее иностранные компании отсюда уйдут со своими решениями, тем быстрее мы свои решения распространим на отечественного потребителя. Тем более что уже сейчас в некоторых случаях отечественный продукт нисколько не хуже, а порой и лучше западного.

Также отсутствие таких ненадежных партнеров позволит нам сформировать рынок согласно его требованиям. Рынок программных продуктов должен отвечать техническому регулированию Российской Федерации. Западные продукты во многом не соответствовали российскому техническому законодательству. Поэтому они здесь внедряли свои форматы, стандарты, навязывали нам такие решения, которые отвечают именно их программным продуктам.

Г: С какими сложностями сейчас сталкиваются отечественные компании в сегменте заказного ПО?

М. Б.: Сегмент заказного ПО сейчас переживает тоже революционные изменения. В чем они? В условиях нормативного хаоса, когда на рынке действуют и старые западные стандарты, но есть понимание, что они являются сдерживающим фактором для выстраиваемой системы цифровой вертикали.

Конечно, рынок заказного ПО достаточно велик, но когда государству удастся преодолеть зависимость от западных стандартов и форматов, многие процессы будут выстроены достаточно логичным и удобным и для потребителя, и для государства способом, а сегмент заказного ПО будет больше снижаться за счет перехода к «коробочным» решениям, то есть процессы будут более оптимизированными.

Сейчас мы вынуждены учитывать реалии нормативного хаоса и стараемся удовлетворить требования наших клиентов в связи с переходом на отечественные программные продукты.

Г: Стабилизировался ли рынок разработки ПО в 2024 году, если сравнивать с 2022 годом, когда из РФ массово начали уходить иностранные разработчики?

М. Б.: У нас появилось больше уверенности. Мы видим в какой-то степени все большую заинтересованность в этом процессе государства и поддержку с его стороны.

Но идеи оставить западные стандарты и форматы в стране пока, к сожалению, присутствуют. Например, если мы говорим про информационное моделирование, то во многом сейчас нормативка ориентируется на концепцию



ПРЕДОСТАВЛЕНО АО «СИСОФТ ДЕВЕЛОПМЕНТ»

OpenBIM. Концепция OpenBIM во многом не подходит для этапов строительства и эксплуатации, потому что наши задачи гораздо шире и сложнее. Тем не менее архаичная система еще пытается навязать нам свои правила. Этот процесс нужно преодолеть, и тогда импортозамещение перейдет в массовое импортоулучшение и выстраивание стратегии под российское техническое законодательство.

Г: Какая, по вашим оценкам, емкость рынка инженерного ПО в России? Какую долю занимает «СиСофт Девелопмент»?

М. Б.: Наша компания — лидер на рынке информационного моделирования и других технологий информационного моделирования по управлению данными. Наша доля в сегменте инженерного ПО постоянно растет, причем мы работаем и над проблемой бесшовного управления данными на всем протяжении жизненного цикла информационной модели, и в этом направлении наши успехи впереди рынка. Поэтому «СиСофт Девелопмент» не просто занимает часть рынка — компания моделирует смыслы, то есть задает тренды. Таких компаний точно нет.

Г: Ваша компания больше ориентирована на внутренний рынок или, помимо РФ, все же есть приоритетные страны, где ваша продукция интересна и востребована?

М. Б.: Конечно, мы ориентированы на внутренний рынок в первую очередь. Потому что внутренний рынок России в области информационного моделирования — самое перспективное цифровое направление, которое развивается, опережая мировой рынок.

Мировой рынок зациклен в основном на этапах проектирования. Мы же сейчас поставили задачу создать полностью бесшовные циклы на этапы строительства и эксплуатации. Россия выстраивает несколько цифровых вертикалей, которые будут образовывать цифровую экономику, управляя бесшовными данными на основе машинопонимаемых технологий. Таких планов на уровне государства нет ни в одной стране. Если у нас это получится, а у нас это обязательно получится, то наш опыт будет не просто интересен и востребован на рынках других государств: он будет просто безальтернативен.

Г: Как оцениваете перспективы развития рынка на ближайшие пять лет?

М. Б.: Рынок будет показывать бурный рост. Сейчас для этого нужно упорядочить нормативную базу, которая пока очень сильно отстает, и избавиться от сдерживающего влияния западных стандартов и форматов: они не устраивают многих, но за них еще держится часть структур. На-

деюсь, что «решительный шаг» Autodesk только поможет коллегам избавиться от излишних иллюзий.

Г: С июля 2024 года застройщики, работающие со средствами дольщиков, должны будут перейти на информационное моделирование. Какая доля среди девелоперов сейчас применяет технологии информационного моделирования (ТИМ) в РФ?

М. Б.: Доля пока небольшая, потому что девелоперы как наиболее продвинутая часть рынка застройщиков и крупных компаний позволили им раньше всех перейти на BIM-технологии, от которых придется отказываться. Отказываться в пользу технологий информационного моделирования, а это совсем другое, и в пользу отечественного ПО.

Г: Есть ли проблемы с внедрением этих технологий? Как решаете их?

М. Б.: У нас проблем нет. Наши разработки как технологии информационного моделирования для этапов проектирования и строительства имеют огромный опыт использования и внедрения. Мы для своих клиентов процесс внедрения делаем минимально простым и по финансовым, и по организационным мероприятиям. Поэтому клиент обращается в «СиСофт Девелопмент» и получает полную техническую и консультационную поддержку по внедрению наших технологий информационного моделирования.

Г: Планируете ли в этом году развивать новые направления?

М. Б.: Планируем. Технологии информационного моделирования должны развиваться у наших продуктов по всем направлениям, которые еще не до конца нами освоены или не освоены совсем. Предлагаю следить за новостными релизами.

Г: Поддерживает ли сейчас правительство РФ отечественных вендоров? Как с государством взаимодействует «СиСофт Девелопмент»?

М. Б.: «СиСофт Девелопмент» внес максимально большой вклад в развитие технологий информационного моделирования в России. У нас самая большая бесшовная линейка по формированию и ведению информационной модели. У нас есть собственные стандарты, которые мы предложили рынку для облегчения входа в цифровую стройку, есть собственный открытый и поддерживаемый почти пятнадцать лет формат, который полностью устраивает наших потребителей и обеспечивает управление данными в наших продуктах, но «свободный рынок» пока не считает это достойным внимания. Ничего, мы подождем. Мы развиваемся, а коллеги пока «экспериментируют».

В подтверждение этому в начале марта нашему коллективу вручили письмо от имени главы российского Министра Ирека Файзуллина. В нем компанию благодарили за большой вклад в развитие технологий информационного моделирования в строительстве РФ. Также к госнаградам за многолетний и добросовестный труд были представлены сотрудники нашей компании. Награде рады и я, и мои коллеги, и, конечно, коллектив. Тридцать пять лет — полет нормальный. Продолжаем работать. ■