



## НОВЫЕ САНКЦИИ: УДАСТСЯ ЛИ ОСТАТЬСЯ С ИМПОРТНЫМ ПО. А НАДО ЛИ?

**ДЬЯЧЕНКО ЛЮДМИЛА**

Специальный корреспондент

### АННОТАЦИЯ

Редакция журнала «ГеоИнфо» обратила внимание на рост количества анонсируемых мероприятий, посвященных цифровизации строительства, а также отечественному и импортному программному обеспечению (ПО). Кто-то подводит итоги ухода крупных зарубежных вендоров из России за два года, а кто-то готовится к новым санкциям против IT-сектора в РФ в сентябре 2024 года. Новые санкции – это значит, что закроется доступ к облачным хранилищам данных, прекратятся техобслуживание и поддержка, доступ к привычным сервисам станет сложнее и дороже. Даже оплаченная лицензия от этого не спасет.

Тем временем к рассмотрению в Госдуме РФ готовится законопроект о взимании дополнительных отчислений с компаний за пользование зарубежным ПО.

В преддверии большой конференции журнала «ГеоИнфо», посвященной автоматизации и цифровизации инженерно-геологических изысканий, в этой статье мы расскажем о том, как сориентироваться в мероприятиях по цифровизации строительной отрасли, и о том, что обсуждалось на экспертной сессии Московской конфедерации промышленников и предпринимателей.

### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

строительство; технологии информационного моделирования; импортное программное обеспечение; российское программное обеспечение; санкции; изменения нормативно-правовой базы; государственный заказчик; госконтракт; перенос данных; бесшовные программы.

# NEW SANCTIONS: WILL IT BE POSSIBLE TO STAY WITH IMPORTED SOFTWARE? BUT IS IT NECESSARY?

**D'YACHENKO LYUDMILA**

Special correspondent

## ABSTRACT

The editorial staff of the “Geoinfo” journal drew attention to the increase in the number of announced events dedicated to the digitalization of construction, as well as to domestic and imported software. Someone sums up the results of the withdrawal of major foreign vendors from Russia two years ago, and someone prepares for new sanctions against the IT sector in the Russian Federation in September 2024. New sanctions mean that the access to cloud datastores will be closed, maintenance and support will stop, the access to familiar services will become more difficult and expensive. Even a paid license will not save you from this.

Meanwhile, a draft law on charging additional deductions from companies for using foreign software is being prepared for consideration in the State Duma of the Russian Federation.

On the eve of the big conference of the “Geoinfo” journal dedicated to automation and digitalization of engineering-geological surveys, in this article we will talk about how to orientate oneself in the digitalization activities of the construction industry and about what was discussed at the expert session of the Moscow Confederation of Industrialists and Entrepreneurs.

## KEYWORDS:

construction; information modeling technologies; imported software; Russian software; sanctions; changes in the regulatory framework; government customer; government contract; data transfer; seamless programs.

## Как разобраться в мероприятиях ▶

Конференции на строительную ИТ-тематику можно ранжировать по организаторам, по программам выступлений, по условиям участия. Их организаторами обычно бывают органы власти, общественные объединения, коммерческие структуры, среди которых особняком стоят разработчики программного обеспечения (ПО).

Представители власти, как правило, информируют участников таких мероприятий об изменениях нормативно-правовой базы. Например, с 1 июля стало обязательным применение технологий информационного моделирования (ТИМ) для компаний, работающих с госзаказами. Они также должны быть включены в Информационную систему управления проектами государственного заказчика в сфере строительства (ИСУП).

Общественники-организаторы могут транслировать на таких мероприятиях интересы как государства, так и бизнеса. Если они связывают свою перспективу с государством, то лоббируют нужные им законы. Если они хотят как

можно меньше соприкоснуться с структурами, то их конференции, форумы, круглые столы носят коммерческий характер.

Разработчики ПО устраивают платные и бесплатные деловые встречи, рассказывают об обновлениях своих продуктов.

## Что за санкции будут в сентябре ▶

Московская конфедерация промышленников и предпринимателей (работодателей) (МКПП(Р)) инициировала в августе экспертную сессию «Отечественное ПО: стратегии перехода».

«12 июня стало известно о новом пакете санкций в сфере ИТ-услуг. Они вступят в силу 12 сентября. Может быть, не сразу и не в полной мере, но нужно быть готовыми к тому, что уже нельзя будет работать так, как привыкли. Мы столкнулись с тем, что предприятия даже не знают об этих санкциях», – констатировал начальник управления промышленной политики, инновационного развития и предпринимательства МКПП(Р) Игорь Хлебников.

Расширенные санкции, о которых идет речь, – инициатива Министерства финансов США, согласованная с Государственным департаментом США и оформленная в виде дополнения к указу президента этой страны от 6 апреля 2022 года. В нем говорилось о запрете новых инвестиций в РФ и оказания ей определенных услуг.

В свете новых санкций запрещается предоставление любому лицу в РФ ИТ-услуг: консультирования, проектирования, техподдержки и облачных сервисов для управления предприятием, проектирования, производства. Вне санкций остаются организации, которые принадлежат американским владельцам или контролируются ими, а также причастные к экспорту, реэкспорту на основании лицензий и иных разрешений Министерства торговли США.

Для смягчения ситуации в РФ с июня 2022 года стали создаваться индустриальные центры компетенций, чья основная задача – анализ российского программного обеспечения на предмет соответствия потребностям бизнеса и

разработка отечественных аналогов зарубежного ПО.

До 2022 года почти все специализированное ПО было импортным. Некоторые компании всеми правдами и неправдами продолжают использовать импортное программное обеспечение. Они надеются, что им и на этот раз удастся выкрутиться. На словах они не отказываются переходить на российское ПО, а на деле откладывают переход на неопределенное время.

### Зачем нужна цифровая вертикаль ▶

Руководитель комитета по информационному моделированию градостроительной деятельности АРПП «Отечественный софт» Михаил Бочаров, выступая на упомянутой экспертной сессии МКПП(Р), сказал, что к переходу на российское ПО толкают не только новые санкции в IT-сфере. Государство заинтересовано в создании цифровой вертикали управления строительством. Она похожа на централизованное управление экономикой в СССР. Ни в одной стране ничего похожего нет. Компаниям, которые хотят работать с госзаказами, нужно вписаться в эту систему и работать на отечественном программном обеспечении. У них две варианты выбора: создавать свое ПО или приобретать его у сторонних разработчиков. Оба пути имеют свои плюсы и минусы. Собственное программное обеспечение подходит только для того, кто его заказал. «Если каждое предприятие будет иметь свое ПО, рынок ПО будет погублен», – выразил опасение Бочаров.

Возможно, после 12 сентября западный IT-бизнес, которому нет дела до большой политики, начнет продавать лицензии в третьи страны, чтобы через них работать в России. Если какие-то российские компании увидят в этом для себя просвет, у них закроется окно возможностей для получения доступа к выгодным госконтрактам.

«Российские пользователи привыкли к лучшему, потому и используют теневые схемы. Те, кто осознает, что лучше с доступом к привычному ПО не станет, начинают сами разрабатывать или просят оказать поддержку с поиском и внедрением отечественных IT-решений», – продолжил тему представитель сервиса Правительства Москвы «Банк технологий» Дмитрий Костенко.

Процесс перехода на отечественное ПО сложен. Компании боятся потерь при переносе данных из зарубежных об-

лачных хранилищ в отечественное ПО. По мнению Михаила Бочарова, это напрасное опасение. На российском рынке достаточно бесшовных программ, чтобы совершить такой перенос безболезненно и продолжить работать.

Еще бывает, что директора слушают своих айтишников, а те уверяют, что все отечественное программное обеспечение плохое, и предлагают обходные пути к привычному зарубежному ПО.

### Почему нужно ПО не красивое, а подходящее ▶

После ухода западных IT-компаний у нас в стране раздавалось много грантов на создание отечественных IT-продуктов. Потом оказалось, что многое из созданного не пользуется спросом.

«Придумано много классного ПО, которое нельзя применять. Внедрять нужно только IT-продукты, опробованные на практике, а у нас айтишники сделают что-то автономно так, как им видится, и говорят предлагают это внедрять», – рассказал Дмитрий Кулик, основатель компании ERP: AMD Solution, занимающейся разработкой отечественного программного обеспечения. «Разработчики спешат получить деньги за свое ПО. Производителю же нужна бесплатная демонстрационная версия демоверсия. Он будет за нее платить потом, когда поймет, что программа нужная», – продолжил он.

В Москве эту проблему решили созданием сервиса «Банк технологий». Он представляет собой реестр технологических решений, используемых в промышленности (в том числе в строительстве проектировании), предложений разработчиков и потребностей предприятий.

Компании плохо информированы о том, что есть в России, что им покупать. Есть случаи, когда предприниматели поспешили приобрести лицензию на отечественное ПО, разочаровались и вернулись к пиратскому импортному. Кто-то имеет официальную лицензию и считает, что он в безопасности. «Это иллюзия. Нужно готовиться к тому, что даже оплаченную лицензию отберут», – предупредил Костенко.

«У кого еще хоть как-то что-то работает, продолжают работать на привычном ПО. Нас приучили к обманным решениям», – констатировал генеральный директор ООО «МЕТРЕКС» Вячеслав Козлов.

Сейчас в выигрыше находятся компании, которые изначально использовали отечественное программное обес-

печение. «В 2014 году такие решения не были популярными, а в 2022 году вдруг стало ясно, что наша стратегия была правильной», – сообщил генеральный директор исполнительной дирекции ООО «МОСИТЛАБ» Ян Анисов.

### Почему гранты нужно давать, а не раздавать ▶

Государство уже не раздает деньги просто так. Многие меры поддержки бизнеса отменены или видоизменены.

Больше не выдаются субсидии на проекты по разработке и внедрению российских решений в сфере IT, на разработку цифровых платформ и программных продуктов, на возмещение затрат на использование российского ПО.

Все финансовые ресурсы переброшены на поддержку особо значимых проектов. Правительство РФ готово выдавать гранты на суммы от 10 млн до 1 млрд руб. на внедрение российских решений в сфере IT при условии финансирования в размере 50%. Такие решения должны быть тиражируемыми и подходящими для экспорта.

Правительство Москвы согласно компенсировать 20% затрат на приобретение ПО и его техническое сопровождение, если получатель является участником Московского инновационного кластера.

В АРПП «Отечественный софт» считают, что импортозамещение в стране больше похоже на лозунги. Вместо этого хотелось бы комплексного технологического суверенитета, создания отечественных IT-стандартов, форматов и правил управления данными, стимулирования не вендоров, а адресных потребителей к переходу на отечественное ПО.

Необходимо не просто замещать импорт, а на государственном уровне пересматривать правила игры. Пока же в России вроде есть выбор бесшовных лицензий ПО для управления проектами, командами, операционной деятельностью, но постоянно что-то идет не так, как заметил Михаил Бочаров.

Он также добавил, что не хватает твердого курса на импортозамещение в высшем образовании. В вузах студентов учат тому, как пользоваться западным ПО, несмотря на то что зарубежные компании ушли из России. Вот и появляются айтишники, которые уверяют директоров предприятий, что все российское ПО плохое.

### Выводы ▶

Участникам строительного рынка хотелось бы быстрых и идеальных реше-

ний от государства, чтобы работалось без потерь. Государство что-то предпринимает, но не всегда его решения эффективны.

Бизнес изобретает варианты того, как двигаться дальше – с государством или без него. Без него – это значит не участвовать в строительстве на бюджетные деньги, но пользоваться любимым импортным ПО. Государство не запрещает такую траекторию развития, но ставит бизнес в такие условия, чтобы он добровольно отказался от зарубежного программного обеспечения. Например, к рассмотрению в Госдуме готовится за-

конопроект о сборе платы с бизнеса за использование импортного программного обеспечения.

Участники профессиональных Telegram-чатов возмущаются: «Отечественное ПО разрабатывается за бюджетные деньги, продается по высокой цене. “Нанокad” уже стоит 40 тысяч рублей в год за одно рабочее место, а “Автокад” стоил 12 тысяч рублей в год до ухода с российского рынка».

Пользователям хотелось бы, чтобы уровень разрабатываемого российского ПО соответствовал уровню замещаемого и ценник не был бы в три раза выше.

Некоторые компании не участвуют в госконтрактах только по этой причине и намерены искать пути для обхода новых санкций в IT-секторе.

Подобные наболевшие проблемы и побуждают организаторов мероприятий браться за цифровую тематику. Участники таких форумов хорошо набираются. Организаторам остается только определиться с выбором встречи и понять, что на данный момент приоритетно – обсуждение или принятие какого-то решения. Ведь далеко не все определились с тем, как работать после новых санкций. **и**

# Независимый электронный журнал **ГеоИнфо**

С 2022 года журнал «ГеоИнфо»  
выходит в формате \*PDF.  
10 выпусков в год.



[WWW.GEOINFO.RU](http://WWW.GEOINFO.RU)