Рискованная затея: почему проектно-конструкторским бюро важно использовать лицензионное ПО

Алексей Черный, старший менеджер программы BSA в регионе EMEA

Права на интеллектуальную собственность – основополагающий элемент современной экономики. Они позволяют защитить авторские идеи, гениальные находки и ноу-хау, обеспечивая создателям возможность контролировать использование и распространение своих творений. Без этого фундаментального права у создателей останется не так много стимулов для того, чтобы продолжать творить, производить продукт и услуги. В то же время, многие компании, специализирующиеся на проектно-конструкторских работах, по-прежнему применяют нелицензионное программное обеспечение (ПО), что фактически **приравнивается к краже интеллектуальной собственности**.

Использование нелегального софта является весьма распространенной проблемой. Согласно данным, полученным в рамках недавнего исследования, **более 62% всего ПО, установленного на компьютерах в России, является нелицензионным**. Таким образом, нелегальное ПО в своей деятельности применяет, намеренно или непреднамеренно, значительная доля российских организаций.

Проектно-конструкторский бизнес нуждается в дополнительной защите, так как проектирование и строительство зданий и сооружений – одна из отраслей, развитие которой имеет важное экономическое значение. Есть мнение, что использование нелицензионного софта может привести к серьезным ошибкам в проектной документации, что, в свою очередь, может повлиять на дальнейшую эксплуатацию зданий и объектов. Кроме этого такие ошибки могут повлечь за собой значительные репутационные, юридические и финансовые риски для компании – разработчика проекта.

Компании, полагающиеся на нелицензионное ПО, сталкиваются с рисковыми ситуациями чаще тех, которые ведут учет установленного в организации софта. При этом мнимая бесплатность нелегального ПО на деле оборачивается существенными расходами на восстановление ИТ-инфраструктуры в случае возникновения внештатных ситуаций. Исследования *IDC* показали, что в 2014 году в мире было потрачено 127 млрд. долларов (в России – 5 млрд. долларов) на устранение последствий технических рисков: обнаружение проблем и восстановление данных.

Не сто́ит забывать и о репутационном ущербе – учитывая рост количества административных и уголовных дел, возбужденных в отношении компаний, использующих нелицензионный софт, такая ситуация может стать реальностью.

В России дела о нарушении авторских прав заканчиваются взысканиями. В частности, в январе 2015 года Рузский районный суд Московской области удовлетворил гражданский иск Ассоциации производителей программного обеспечения (***BSA | The Software Alliance***) в размере 1 141 292 рублей, поданный в отношении директора ООО "АрхАкроСтрой" за незаконное использование ПО компании *Autodesk*.

Хотя некоторые дела регулируются досудебными соглашениями, огласка вряд ли может пойти на пользу организации как с точки зрения репутации, так и финансовых затрат. Одно из подобных дел завершилось подписанием мирового соглашения в мае 2014 года. По мировому соглашению челябинское ООО "Конструкторское бюро Строительные технологии" выплатила компенсацию в размере **1 000 000 рублей за нарушение** авторских прав членов Ассоциации – **компаний** *Corel, Autodesk* и *Microsoft*.

Помимо всего прочего, под угрозой оказывается безопасность интеллектуальной собственности и данных внутри компании. Использование нелицензионного ПО влечет за собой утечку данных и нештатные ситуации в ИТ-инфраструктуре. Результаты недавнего исследования *IDC*, проведенного по заказу *BSA*, свидетельствуют о существовании четкой взаимосвязи между установкой нелицензионного софта и заражением компьютера вредоносным кодом (или вредоносным ПО). Хотя степень опасности вредоносного программного кода может быть разной, он способен значительно ослабить ИТ-безопасность в компании – как путем сбора важной конфиденциальной информации, так и за счет получения доступа к частным сетям.

Что может предпринять проектно-конструкторская фирма, чтобы соответствовать современным условиям с точки зрения лицензирования ПО? Всех упомянутых проблем можно было бы избежать, если бы предприятия использовали зрелый подход к политикам управления программными активами (*Software Asset Management*, ***SAM***) в соответствии с требованиями стандарта ***ISO Standard 19770***. Методология *SAM* создана с целью помочь предприятиям принимать более грамотные решения в отношении управления программным

обеспечением, оптимизировать используемые ресурсы и обеспечить их защиту. *SAM* позволяет упростить этот процесс, определить, какое ПО действительно необходимо организации в тот или иной момент времени.

Применение *SAM*-инструментов дает гарантию того, что программное обеспечение в компании будет полностью лицензировано, а также позволяет избежать лишних затрат на перелицензирование (в случае, если закуплены лицензии на продукты, которые не используются). Принятие корпоративных политик в отношении ПО дает целостное представление о характере его использования и наличии необходимых лицензионных прав. Это приводит к экономии средств, поскольку компания получает точную информацию о необходимом объеме программного обеспечения и не попадает в ситуацию, когда лицензий оказывается в избытке. Выделив определенное время для изучения применяемого ПО в количественном аспекте, компании могут подобрать оптимальный пакет лицензий для осуществления своей деятельности, цена которого может оказаться ниже, чем при покупке стандартного пакета.

При реализации эффективной *SAM*-программы компаниям, занятым в инженерной отрасли, особенно важно принимать меры для контроля за теми программными продуктами, которые загружают на компьютеры сотрудники. Руководство должно убедиться, что сотрудники понимают основные принципы лицензирования программных продуктов. По факту достаточно, чтобы всего лишь один сотрудник загрузил на компьютер компании нелицензионное или нелегальное ПО, и при обнаружении этого ПО ответственность за действия сотрудника будет нести компания. Запрет на загрузку определенных файлов и повышение уровня осведомленности сотрудников о последствиях использования нелицензионного ПО поможет компаниям защитить себя от проблем по этой линии.

Аналогичным образом, для растущих компаний, важно своевременно докупать лицензии по мере роста бизнеса. Более трети (39%) всех предприятий, опрошенных *BSA* в 2013 году, признались, что зачастую выделяют сотрудникам дополнительные ПК и программное обеспечение до приобретения дополнительных лицензий. Это означает, что в течение определенного времени они используют нелицензионное ПО. Ни одна компания не может знать заранее, когда именно ей придется отчитаться за всё программное обеспечение, установленное на корпоративных ПК. Поэтому не следует "задвигать" лицензирование ПО в дальний ящик стола.

Даже если принимать во внимание одни лишь только финансовые последствия и последствия с точки зрения безопасности, то предприятиям, занимающимся проектно-конструкторскими работами, необходимо с особой тщательностью следить за программным обеспечением, которое они устанавливают на свои компьютеры. К сожалению, некоторые компании в этом секторе уже столкнулись с законом о защите авторских прав. Впрочем, это вовсе не означает, что в подобную юридическую пучину необходимо погружаться и всем остальным. Чтобы избежать неприятностей, проектным фирмам следует включить процессы лицензирования программного обеспечения и управления им в число своих наиболее приоритетных задач и заняться внедрением эффективных *SAM*-инструментов для упрощения операций и соблюдения лицензионных требований.