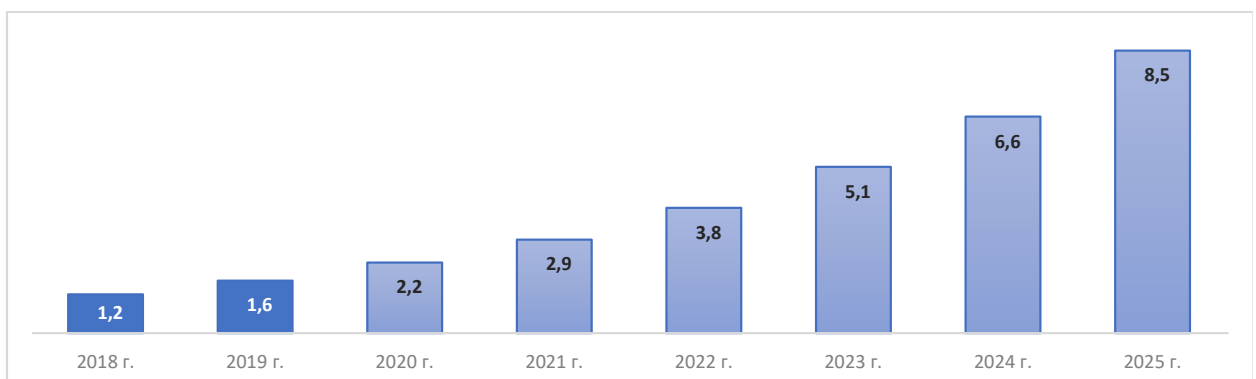


МИРОВОЙ РЫНОК ПРОГРАММНЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ ПРИЛОЖЕНИЙ (API)

Ускорение цифровой трансформации – комплексный фактор, определяющий развитие многих отраслей мировой экономики – от IT до образовательных услуг и производства микроэлектроники. Технологии программных интерфейсов приложений – API - Application Programming Interface дают возможность эффективно организовывать взаимодействие между различными программными приложениями, удаленными серверами, физическими устройствами. Эта роль в глобальной IT – экосистеме делает рынок API одним из самых быстрорастущих. Ожидаемый темп – более 30% ежегодно.

Прогноз глобального рынка API решений, млрд. долл. США



Источник: *Markets&Markets*

В качестве ключевых сегментов рынка можно выделить:

Разработка API – платформ: программные решения, предназначенные для различных сегментов рынка. Можно ожидать, что в среднесрочном периоде этот рынок консолидируется вокруг нескольких компаний, которые смогут предложить свои решения как отраслевые стандарты;

API – аналитика: оптимизация разрабатываемых решений, прикладного использования интерфейсов, расширение возможностей применения и др.

Безопасность API: хакерские атаки, использующие уязвимости стандартных программных решений – один из главных факторов риска на современном цифровом рынке. Поэтому обеспечение безопасности API, их тестирование – один из ключевых сегментов рынка.

Ключевые сектора экономики в которых применяются API – решения это BFSI (Банки, финансовые услуги и страхование), IT и телекоммуникации, розничная торговля, логистика, государственные услуги, СМИ и др. Ожидается, что наибольшую долю рынка будут занимать сектор банки, финансовые услуги и страхование. Важно, что высокие темпы роста ожидаются в сегменте государственных услуг, в связи с широким внедрением в практику концепции «цифрового государства».

Мировой рынок API – решений в настоящее время достаточно слабо структурирован. На нем действуют как глобальные корпорации, такие как IBM, Google и Oracle, так и сравнительно небольшие, региональные компании из Бразилии и Финляндии. Для российской IT – отрасли, учитывая значительный внутренний спрос и развитые компетенции, создание национальных продуктов, обладающих глобальной конкурентоспособностью – эффективный путь развития, возможность получить доступ к быстрорастущему мировому рынку API