

Разработка программного обеспечения на заказ: тренды и рынок

Разработка программного обеспечения на заказ - активно востребованная услуга, позволяющая создавать индивидуальные, оптимизированные под особенности бизнеса конкретной компании решения. Наиболее распространенные области применения это системы планирования ресурсов (ERP системы) и системы бизнес аналитики (BI).

По состоянию на 2023 год объем глобального рынка разработки программного обеспечения на заказ оценивается в \$34 - \$35 млрд, а



ожидаемый среднегодовой темп роста - 21% - 22%.

Важно отметить, что прогнозы как объемов так и темпов роста рынка у различных экспертов достаточно близки, что говорит о высокой прозрачности рынка.

В перспективе, можно выделить несколько технологических тенденций, влияющих на развитие рынка разработки программного обеспечения:

Широкое распространение инструментов программирования без кода: их применение дает возможность значительно ускорить разработку корпоративного ПО а также легче адаптировать его к меняющейся бизнес - среде;

Прогресс в сфере искусственного интеллекта: открывает новые возможности для упрощения создания программного обеспечения: ИИ может писать код на основании правильно сформулированных запросов. Другой аспект - это создание ИИ для решения специфических корпоративных задачи автоматизации бизнес - процессов. Разработка и обучение таких искусственных интеллектов - емкий сегмент рынка ПО на заказ.

Использование облачной инфраструктуры: позволяет сделать корпоративное ПО более гибким, а необходимые для его разработки ресурсы - доступными для любых команд разработчиков. Но, здесь ограничивающим фактором может стать наметившееся в последнее время тенденция отказа от общедоступных облаков в пользу корпоративных.

В качестве фактора, ограничивающего рост рынка можно выделить неоднозначную ситуацию с использованием программного обеспечения с открытым кодом. С одной стороны открытый код ускоряет разработку и позволяет провести более качественное тестирование. С другой стороны, такой подход создает угрозу несанкционированного использования интеллектуальной собственности. Для крупных корпоративных заказчиков, доля которых на рынке составляет не менее 50%, это очень чувствительный риск.