

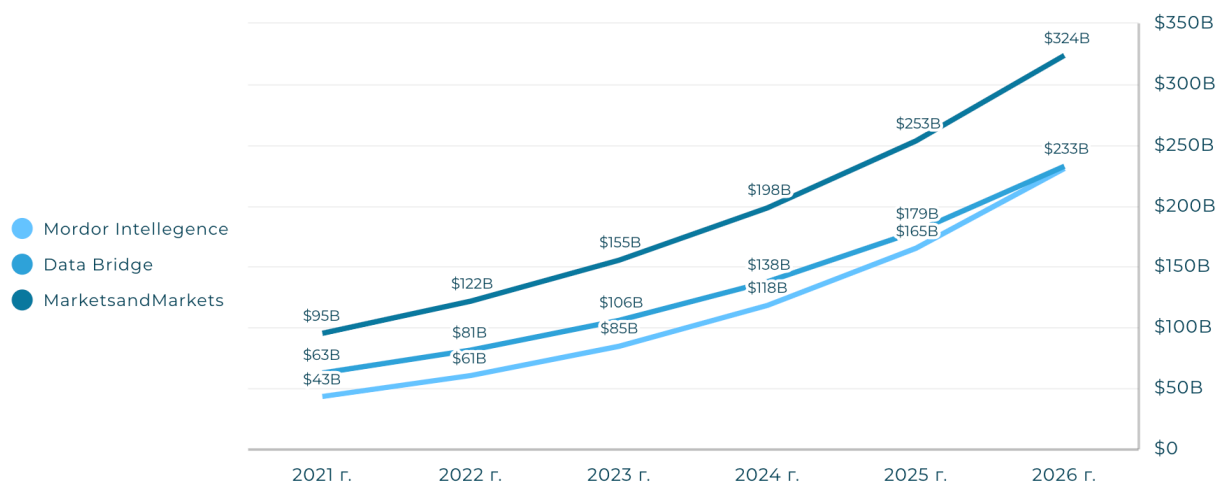
Перспективы мирового рынка платформ обработки данных

Современная экономика во все большей степени зависит от информации. Количество структурированных и неструктурированных данных, генерируемых в мире, постоянно увеличивается. В настоящее время ключевыми драйверами этого процесса выступают социальные сети, а также сбор информации о потребительском поведении. Но, в ближайшие годы эта ситуация изменится: объем машинно - генерируемой информации растет опережающими темпами. Расширение использования ИИ, широкое внедрение интернета вещей только усиливают этот тренд.

Во всем мире растет количество решений в сфере экономики, социальной сферы, муниципального и государственного управления, принимаемых на основании анализа больших данных. Эффективность такого подхода подтверждена на практике. Главным сдерживающим фактором служит то обстоятельство, что большинство собираемой информации находится в неструктурированном виде: это сообщения в социальных сетях, короткие видео и аудио треки, документы, машинные логи и др. Для успешного анализа значительных объемов разнородной информации требуются инновационные решения в области обработки данных. Это - один из ключевых драйверов развития глобального рынка платформ обработки данных.

Различные эксперты по-разному подходят к тому, какие программные инструменты и услуги следует относить к платформам обработки данных. С этим связаны достаточно существенные отличия в оценке объемов рынка: \$43 - \$95 млрд. по состоянию на 2021 год. Но, все аналитические агентства сходятся в том, что такой емкий рынок демонстрирует исключительно высокие темпы роста: 27,7% - 39,7% процентов в год, в период до 2026 года. С высокой вероятностью такой рост сохранится и в дальнейшем.

Прогноз динамики мирового рынка платформ обработки данных, по данным различных аналитических агентств



С технологической точки зрения, особенно важна успешная работа с данными, генерируемыми различными мобильными приложениями: смартфоны являются ключевым источником BigData.

Быстрое внедрение подходов к принятию управленческих решений, основанных на больших данных, создает значительные возможности для развития инновационного малого и среднего бизнеса, а также формирует большой спрос на сотрудников, обладающих высокой квалификацией в сфере информационных наук и математики. Важно, что глобальный рынок платформ обработки данных на сегодня имеет низкую степень концентрации. Малый бизнес может успешно конкурировать с крупнейшими глобальными корпорациями - производителями программного обеспечения. Это - благоприятная среда для формирования новых лидеров рынка.