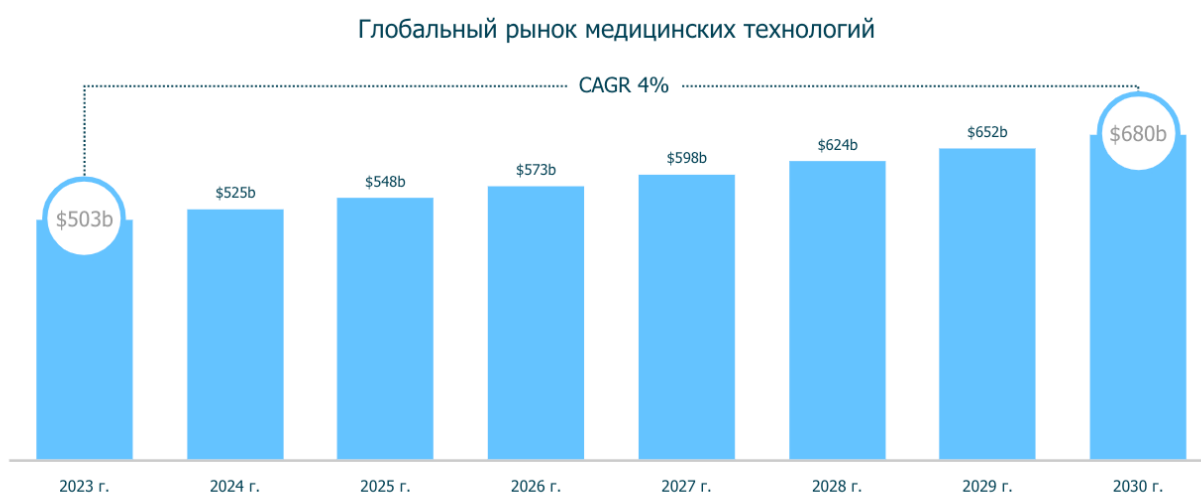


Тренды глобального рынка медицинских технологий

Под термином «медицинские технологии» или «технологии здравоохранения» принято понимать широкий класс современных инновационных решений, делающих здравоохранение более эффективным и доступным. Это - чрезвычайно емкий рынок. В целом в мире его объем оценивается в \$503 миллиарда, а прогнозируемые темпы роста соответствуют темпам роста глобальной экономики и



составляют порядка 4% в год.

В период пандемии COVID благодаря масштабным инвестициям и массовому спросу темп роста рынка составлял более 10% в год. Но после стабилизации глобальной эпидемиологической ситуации произошел компенсационный спад. Сейчас этот период заканчивается и рынок возвращается на траекторию устойчивого роста.

Важно, что отдельные инновационные, цифровые сегменты рынка такие как новые диагностические методы на основе искусственного интеллекта, носимые медицинские устройства, медицинская робототехника и др. растут гораздо быстрее рынка в целом - до 26% в год.

В качестве ключевых факторов, определяющих ускоренное развитие медицинских технологий можно выделить:

- Старение населения Земли, рост спроса на услуги по уходу, мониторингу здоровья, развитие геронтологии
- Смещения фокуса внимания с лечения на профилактику и предотвращение заболеваний
- Рост уровня жизни в развивающихся странах и увеличение спроса на качественные медицинские услуги
- Ужесточение требований к безопасности медицинской помощи, совершенствование отраслевой регулярной политики

С точки зрения технологий, цифровизация продолжает оказывать решающий вклад в развитие и трансформацию медицинских технологий. Прогресс в сфере искусственного интеллекта дает возможность создавать системы поддержки принятия клинических решений, ускоряющие диагностику и делающие ее более точной. Носимые устройства мониторинга обеспечивают врачей достоверной информацией о здоровье пациентов, а доступность высокоскоростной связи делает реальным практическое использование телемедицины.

Потенциальный технологический прорыв в сфере медицинских технологий это трехмерная печать органов (скорее всего будет осуществляться в условиях невесомости на орбите), хирургические роботы и новое поколение лекарств, таких например как геронтологические препараты и лекарства от ожирения.

Успешное развитие медицинских технологий - важный фактор определяющий эффективность национальной системы здравоохранения и долгосрочное качество жизни.