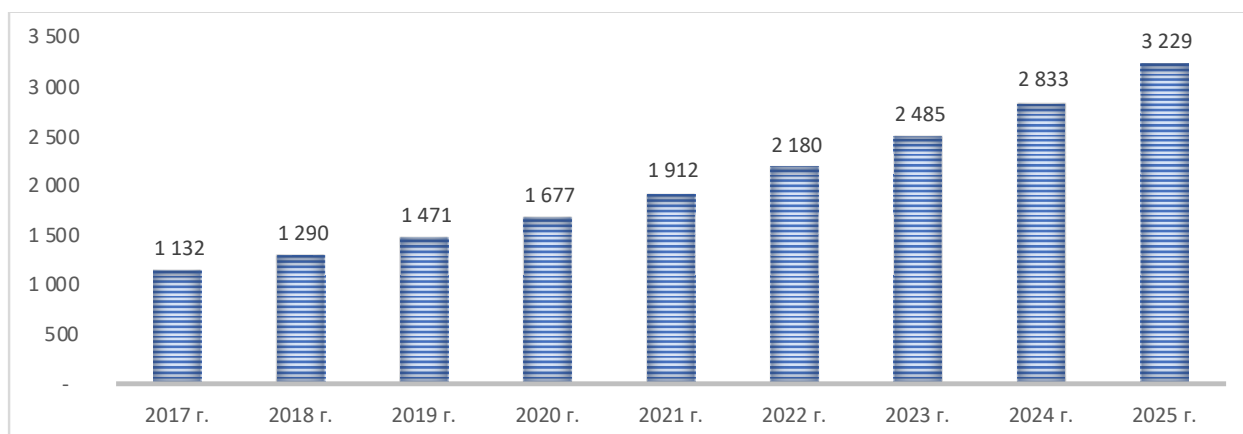


РЫНОК МЕДИЦИНСКИХ ТРЕНАЖЕРОВ И СИМУЛЯТОРОВ

Использование медицинских тренажеров и симуляторов – передовая образовательная технология, позволяющая моделировать реальные ситуации и вырабатывать у врачей и среднего медицинского персонала необходимые знания и навыки. Учитывая, что спрос на услуги здравоохранения растет в мире высокими темпами, медицинские тренажеры и симуляторы – один из наиболее перспективных сегментов рынка, с темпом роста 14% в год.

Прогноз динамики мирового рынка медицинских тренажеров и симуляторов



Источник: *Allied Market Research*

Важным преимуществом использования при обучении тренажеров и симуляторов является возможность существенно снизить риск врачебной ошибки, повысить безопасность медицинского ухода, особенно за пожилыми и ослабленными пациентами.

Широкое внедрение современных технологий медицинских исследований, таких как рентгеновская компьютерная и магнитно-резонансная томография, УЗИ высокой четкости, оборудование для лапароскопических операций увеличивают значительные требования к квалификации персонала. Программные и аппаратные симуляторы позволяют эффективно повышать квалификацию медицинских специалистов, использующих это оборудование.

Основные типы медицинских тренажеров и симуляторов это:

- Манекены, моделирующие пациента целиком или целевую область проведения манипуляций. Могут оснащаться цифровым управлением, датчиками обратной связи и др.
- Оборудование для хирургического моделирования:
 - Лапароскопия;
 - Артроскопия;
 - Симуляторы для сердечно-сосудистой хирургии;
 - Гинекологические тренажеры
- УЗИ, МРТ и КТ симуляторы;
- Программное и аппаратное обеспечение
 - Системы обучения с использованием элементов AR, удаленного обучения;
 - Оборудование для проведения обучающих видеотрансляций.

Крупнейшим мировым рынком медицинских тренажеров и симуляторов являются, в настоящее время, страны Северной Америки. Наибольший темп роста рынка – в Юго-Восточной Азии.

Важно учитывать, что рынок медицинских тренажеров и симуляторов слабо концентрирован, что открывает широкие возможности для развития развития высокотехнологичных стартапов. В России есть примеры такого малого бизнеса, успешно работающего в различных сегментах рынка медицинских тренажеров и симуляторов, например, в сфере организации обучающих медицинских видеотрансляций.