

Индекс УДК 339.13

Тенденции развития сегмента биомедицина

Автор: Рощина Е. А. Университет ИТМО

Научный руководитель: к.э.н., доцент Минченко Л. В., Университет ИТМО

«Хелснет» — это рынок персонализированных медицинских услуг и лекарственных средств, обеспечивающих рост продолжительности жизни, а также получение новых эффективных средств профилактики и лечения различных заболеваний.

Существует несколько рыночных направлений healthnet. Одним из приоритетных является биомедицина. Это сегмент рынка персонализированной медицины, новых медицинских материалов, биопротезов, искусственных органов включает в себя направления инженерной биологии человека, животных и растений.

Биомедицина обеспечивает:

- Высокий научный потенциал в области суперкомпьютерных технологий моделирования молекулярно-биологических процессов;
- Научная школа в области разработки противомикробных препаратов, в том числе на новых принципах (антимикробные пептиды, бактериофаги);
- Научный задел в области персонализированных медицинских подходов, в частности, терапевтического использования энтеровирусов и трансплантации нормальной микрофлоры.

Мировой объем рынка Биомедицины:

- \$186,0 млрд (2015 г.)
- \$349,7 млрд (2020 г.)
- \$830 млрд. (2025 г.)
- \$1800 млрд. (2035 г.).

Объем российских товаров и услуг:

- \$0,14 млрд (2016 г.)
- \$2,4 млрд (2020 г.)
- \$95 млрд (2035 г.)

Доля российского сегмента от глобального сегмента «Биомедицина» рынка «Хелснет» составит не менее 3% в 2035 году.