

АНАЛИЗ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ИНВЕСТИРОВАНИЯ В РАЗВИТИЕ БИОМЕДИЦИНЫ

Ларионов М.Ю.

(Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет
информационных технологий, механики и оптики, Санкт-Петербург)

Научный руководитель – к.э.н. доцент Батова Т.Н.

(Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных
технологий, механики и оптики, Санкт-Петербург)

В данной работе рассматриваются тенденции инвестирования в области биотехнологий и биоинженерии за рубежом. В ходе рассмотрения было проведено сравнение с инвестированием в данном направлении и на отечественном рынке.

Актуальность темы данной работы обусловлена тем, что технологические достижения в области биотехнологий и молекулярной биологии привели к появлению различных специализаций и созданию крупных инновационных междисциплинарных проектов. Достижения в этой сфере используются в медицине, сельском хозяйстве, здравоохранении, пищевой, фармацевтической промышленности и во многих других областях деятельности человека. Благодаря развитию Life Science удалось значительно повысить уровень и качество жизни.

Объем рынка биомедицины и биофармацевтики в 2019 году превысил \$382 млрд, при этом эксперты оценивают рост отрасли как стабильный (скорость роста 9-10% в год). Один из главных факторов стабильного роста – позиция медицинских регуляторов FDA (США) и ЕМА (Евросоюз).

Инвестиционный приток в отрасль биомедицины растет как со стороны государства (в развитых странах мира), так и со стороны частных корпораций. В свою очередь, в 2019 году капиталовложения в отрасль привели к увеличению числа сделок слияний и поглощений, а также к росту числа консорциумов по разработке биомедицинских продуктов.

Доля Российской Федерации на рынке биомедицины составляет менее 0,5% от мирового объема, что в денежном эквиваленте выражается как 1,35 млрд долларов. В технологическом плане Российская Федерация отстает от лидирующих стран на 4-5 лет, что, прежде всего, связано с отсутствием свободного капитала, низкой активностью сделок слияния и поглощения и неразвитой инфраструктурой.

В 2019 наблюдалась хорошая динамика роста акций биотехнологических компаний, они опередили повышение основных фондовых индексов. Так, например, индекс Dow Jones Industrial Average увеличился на 22.8%, Nasdaq Composite – на 34.5%, а S&P500 – на 26.6%.

В ходе анализа и рассмотрения общемировых тенденций выявлено, что инвестирование в отрасль биотехнологий является одним из наиболее перспективных способов размещения капитала. Рост рынка сбыта, повышающийся спрос и хорошая динамика вместе со стимулированием развития данной сферы со стороны многих государств демонстрируют превосходные результаты деятельности компаний, занимающихся разработкой лекарственных препаратов, а также диагностического оборудования.