

## **Активные фармакологические субстанции**

Фармакология - одна из важнейших отраслей, определяющих качество жизни людей. Кроме того, это чрезвычайно инвестиционноемкая и наукоемкая отрасль. Значительный прогресс, достигнутый за последние годы биологическими науками создает широкие перспективы роста для производителей лекарственных препаратов. Рост численности населения Земли, увеличение средней продолжительности жизни также создают условия для стабильно растущего спроса на медицинские препараты.

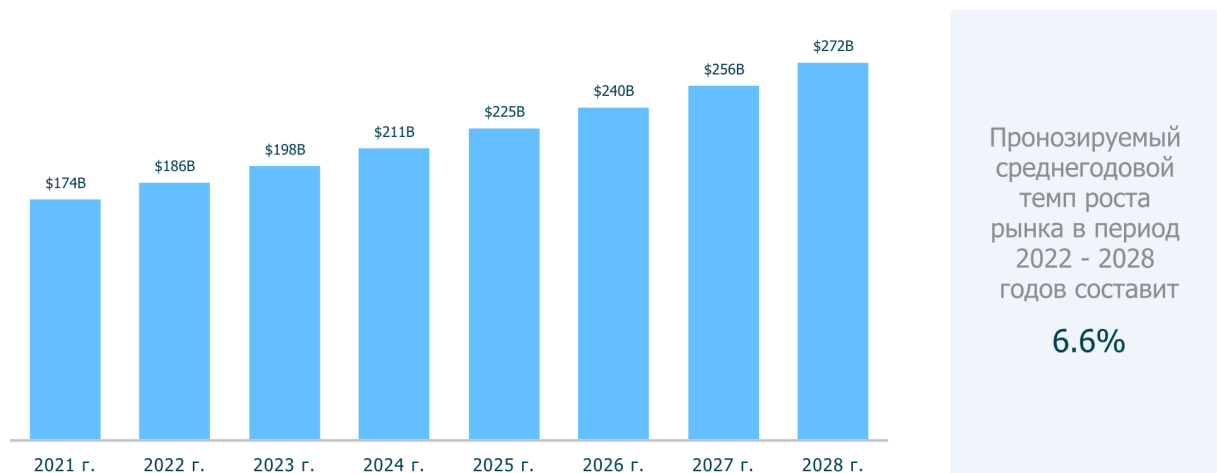
Ряд экспертов считают, что последние достижения в сфере гериатрии, разработке лекарств против рака, вакцин нового поколения могут сформировать на фармакологическом рынке новые емкие сегменты.

В настоящее время в глобальной фармакологической отрасли широкое распространение получила бизнес - модель, при которой функции разработки лекарств, производства активных фармакологических субстанций и изготовление, на основе этих субстанций готовых лекарств разделяются между разными компаниями. Широко используются механизмы контрактного производства. Основное количество компаний, производящих активные субстанции, в настоящее время располагается в Индии и в Китае. Также, страны Юго-Восточной Азии являются основными поставщиками сырья для производства активных фармакологических субстанций. Как показал опыт пандемии, при такой организации производства фармакологическая отрасль обладает низкой устойчивостью к неблагоприятным факторам. Локдаун в Китае и сложности в международной логистике привели к локальным дефицитам различных лекарств, возникавших по всему миру.

Желая гарантировать стабильные поставки необходимых лекарств для собственного населения многие страны в настоящее время изучают

возможность увеличения степени локализации для всех стадий производства, включая выпуск активных фармакологических субстанций.

### **Прогноз динамики мирового рынка активных фармакологических субстанций, млрд. долл. США**



Суммарный объем глобального рынка активных фармакологических субстанций оценивается, по состоянию на 2021 год, в \$ 174 миллиарда. Прогноз на 2028 год составляет \$272 млрд. при среднегодовом темпе роста объемов рынка в 6,6%.