

## МИРОВОЙ РЫНОК ВАКЦИН

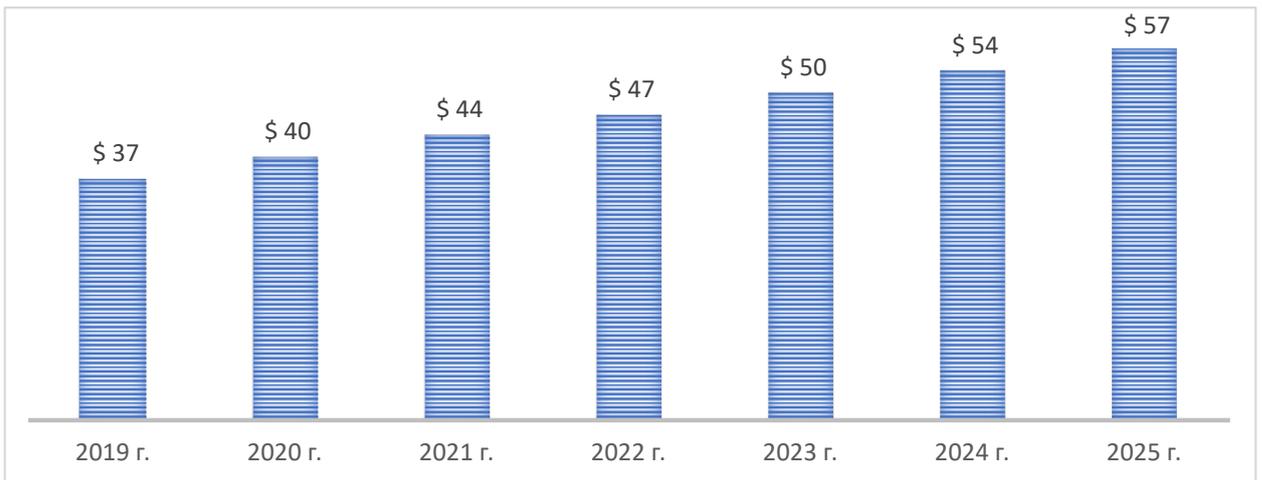
---

Вакцинация – одна из первых высокоэффективных технологий борьбы с опасными заболеваниями. Начальный опыт создания вакцин был получен еще в конце 18 века, выдающимся английским врачом Эдвардом Дженнером. Он разработал способ прививания коровьей оспы для выработки иммунитета, защищающего от гораздо более опасной натуральной оспы. Несмотря на значительные успехи медицины, даже на сегодняшний день, вакцинация является лучшим способом борьбы с вирусными заболеваниями, такими как грипп и короновиральные инфекции. Эффективность существующих противовирусных препаратов пока не слишком велика.

Широкое внедрение вакцинации позволило поставить под контроль такие крайне опасные заболевания как полиомиелит, корь, дифтерия, менингит, тиф и столбняк. Вакцинация остается единственным эффективным средством борьбы против такого опасного заболевания как бешенство (летальность бешенства, при проявившихся симптомах, приближается к 100%).

Быстрая глобализация мира в 21 веке, общее потепление климата формируют новые факторы риска. Такие редкие эндемичные и опасные заболевания как эбола, денге, лихорадка западного Нила выходят за пределы своей традиционной географической локализации и становятся угрозой для всего мира. В этих условиях, использование вакцин является наиболее эффективным способом контроля заболеваний.

**Прогноз динамики мирового рынка вакцин, млрд. долл. США.**



Всемирная организация здравоохранения активно работает над повышением осведомленности о возможностях иммунизации с помощью вакцин. Определяющие международные документы в этой области – Глобальный план действий в отношении вакцин (GVAP) и Глобальное видение и стратегия иммунизации (GIVS). Важно также, что быстро растет государственная поддержка научно-исследовательской деятельности, направленной на разработку новых вакцин.

Сдерживающим фактором могут стать высокая стоимость некоторых видов вакцин (\$100 и более за дозу, что малопринемлемо для бедных стран), дорогая и длительная разработка и цикл испытаний, ограниченность производственных мощностей. Последний фактор стал важной причиной низких темпов проведения вакцинации против COVID-19 во многих странах мира.