

Для рассмотрения выбрано 3 очень разных биотехнологических стартапа с точки зрения их геолокации и экономики.

EQRx – один из самых быстрорастущих стартапов за последние 5 лет, собрал очень много инвестиций. EQRx пытаются применить необычные подходы в производстве лекарств, чтобы удешевить их производство, конкурируя тем самым с “биг фармой”. Компания охватывает области, требующие наибольших затрат для общества и пациентов (конечных потребителей). Возможно, благодаря таким идеям мы скоро будем употреблять новый термин – “New Pharma”.

BIOVOLF – очень интересный стартап из России. На данный момент ему уже 6й год. Стартап занимается разработкой технологий для автоматизации сельского хозяйства. В частности занимается производством биореакторов для выращивания растения Вольфия, которое используется в производстве пищи. Концепт биореакторов сразу наталкивает на мысли о применении Интернета вещей (IoT).

Cape Bio Pharms – стартап из Южной Африки! Основной бизнес – молекулярно-растительный фарминг растений, а именно рекомбинантных белков. Такие белки используются в качестве терапевтических или вакцинных кандидатов. При этом компания не является узкоспециализированной. Cape Bio Pharms предоставляет финансовые, управленческие и IT услуги другим компаниям, которые, правда, чаще всего являются дочерними компаниями самой Cape Bio Pharms.

Такой выбор сделан чтобы показать, что биотех – сфера, окружающая нас повсюду, а биотех-стартапы существуют не только в развитых странах. Однако и другие выводы напрашиваются. Из такого примера можно сделать вывод, что биотех-стартапы в развивающихся странах занимаются более приземленными задачами, часто связанными с сельским хозяйством. Для такого вывода нужен более полноценный анализ.