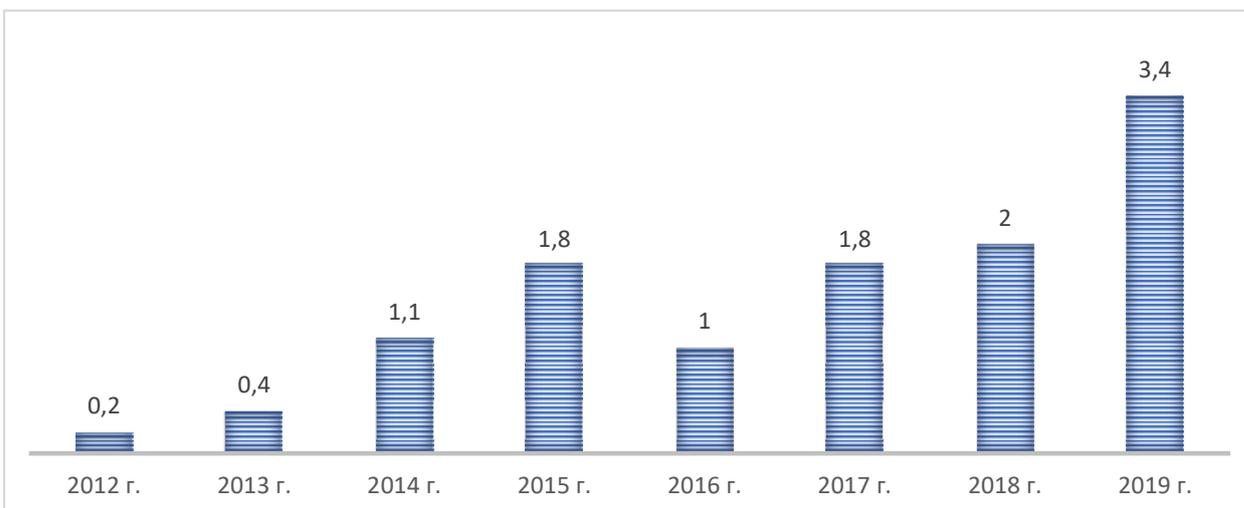


ТРЕНДЫ ЕВРОПЕЙСКИХ ВЕНЧУРНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПИЩЕВУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Стартапы в области сельского хозяйства и пищевой промышленности – одна из самых быстроразвивающихся и высокотехнологичных современных отраслей. В качестве примера вывода прорывных научных разработок на рынок можно привести компании малого бизнеса, специализирующиеся в области агроробототехники, геномной инженерии и биотехнологий, инновационных продуктов питания, биоэнергии и биоматериалов. Важным преимуществом аграрного высокотехнологичного бизнеса является доступ на емкий, разнообразный и конкурентный рынок продуктов питания. Как следствие, даже сложные, дорогие в производстве продукты могут найти свою нишу и помочь, таким образом дальше развивать технологию. Например, первое промышленное использование автономных транспортных средств – это сельское хозяйство, трактора и комбайны, оснащенные системами автономного вождения. Наиболее современная технология генетической модификации CRISPR-CAS широко используется для создания новых, более продуктивных технических культур. Например, одно из заметных достижений – создание производства биоинженерного паучьего шелка, на базе модифицированных дрожжевых клеток.

В целом, европейский рынок в последние годы высоко оценивал потенциал вложения средств в стартапы в области сельского хозяйства и пищевой промышленности: с 2016 года объем сделок стабильно растет. 2019 год стал рекордным по объему инвестиций: \$3,4 млрд, что на 170% больше, чем в 2018 году.

Динамика инвестиций в стартапы в области сельскохозяйственного производства и пищевых технологий, в Европе, миллиардов долларов США



Крупнейшая сделка 2019 года - вложение крупнейшей мировой компанией в области электронной коммерции Amazon \$575 млн. в сервис доставки Deliveroo.

Из высокотехнологичных отраслей наибольший объем инвестиций был направлен в биотехнологии. Самый большой интерес инвесторов вызвали стартапы, специализирующиеся в таких областях, как разработка новых удобрений и биостимуляторов роста сельскохозяйственных культур, разработка средств биологического контроля (альтернатива химическим инсектицидам) и средств защиты растений, расшифровка ДНК.

Пандемия COVID-19, в целом, негативно сказалась на динамике венчурных инвестиций в сельскохозяйственное производство и пищевые технологии. Но, ряд направлений, таких как электронная торговля и доставка могут только выиграть. В условиях карантина спрос на их услуги значительно возрос. Также важно отметить, что ситуация с коронавирусом продемонстрировала критическую зависимость европейского сельского хозяйства от иностранной рабочей силы. Решение этой проблемы, в том числе за счет внедрения цифровых технологий может стать перспективным трендом развития отрасли на несколько ближайших лет.