



An Agricultural
Sciences Company

КОРПОРАЦИЯ FMC ЗАПУСКАЕТ ВЕНЧУРНЫЙ ФОНД



Корпорация FMC запускает венчурный фонд FMC Ventures для продвижения перспективных технологий в области сельского хозяйства.

И объявляет о первом транше портфельных инвестиций в компанию **Trace Genomics** — лидера в области почвенного анализа.

Корпорация FMC 25 июня этого года объявила о запуске венчурного фонда **FMC Ventures**. Новое инвестиционное подразделение компании направлено на стратегическое инвестирование в стартапы и развивающиеся фирмы, которые разрабатывают и внедряют перспективные технологии в сельском хозяйстве.

«Мы в FMC вкладываем в будущее сельского хозяйства», — заявил Марк Дуглас, президент и генеральный директор корпорации. «Через **FMC Ventures** мы способны быстро определять, оценивать и финансировать перспективные, устойчивые технологии, которые дополняют портфель наших собственных решений и обеспечат значительный возврат на вложенный капитал».



An Agricultural
Sciences Company

FMC Ventures анализирует появляющиеся перспективные технологии на предмет их привлекательности для сельского хозяйства и будет финансировать те из них, которые создадут уникальные конкурентные преимущества для FMC. Наиболее актуальные вызовы отрасли будут решаться посредством разработок в области искусственного интеллекта (ИИ), геномики, робототехники, точного земледелия, биопестицидов, синтетической биологии и других инноваций. По мере конвергенции разработок в данных областях, будут радикально меняться способы создания, применения и продажи СЗР.

Новое венчурное предприятие FMC в первую очередь сконцентрируется на инвестициях в продвинутые технологии в перечисленных областях.

ИНВЕСТИЦИИ В TRACE GENOMICS

FMC Ventures объявила о первом транше портфельных инвестиций в компанию **Trace Genomics, INC**. Этот стартап использует секвенирование ДНК в сочетании с машинным обучением, что позволяет не только определить, как возникают заболевания почвы, но и подобрать полезные микроорганизмы и разработать на их основы препараты для борьбы с вредными патогенами. Технологии **Trace Genomics** могут определять бактерии, грибы, нематоды и другие почвенные патогены, а также их взаимодействие друг с другом и с растениями. Подробный анализ микробиоты и ее воздействия на культуры критически важен для агрономов для подбора правильных биологических препаратов.

«Выдающиеся технологии секвенирования и аналитических подходов к управлению данными по состоянию почвы в **Trace Genomics**

усилят потенциал роста нашей линейки биопрепаратов», — заявил Амар Сингх, управляющий директор **FMC Ventures**. «По мере ускоренного распространения решений по бережной биозащите растений в мире важность экспертизы в сфере биологии почвы и точного мониторинга риска возникновения болезней в поле будет расти. Имеющиеся сегодня на рынке почвенные тесты недостаточны для правильных и детальных ответов на возникающие вопросы. Технология **Trace Genomics** меняет эту ситуацию».

Trace Genomics недавно вошла в список Технологических новаций Всемирного экономического форума, в который включаются самые многообещающие стартапы в мире на передовой инноваций в сфере технологий и бизнес-моделей.

«FMC глубоко встроена в системы производства продуктов питания в мире — Я знаю это, потому что работал с препаратами и технологиями этой компании более четырех десятков лет», — сказал Дан Фраденбург, генеральный директор **Trace Genomics**. «Привлечение в свою команду глобального лидера, каковым является FMC, означает признание наших инвестиций в изменение способов обогащения почв — нашего самого важного актива в сельском хозяйстве. Для создания в будущем возможности прокормить 10 миллиардов людей на этой планете нам нужно кросс-индустриальное сотрудничество в пищевой и сельскохозяйственной отраслях. Все игроки в сельском хозяйстве — и, разумеется, поставщики решений, такие, как FMC — нуждаются в научно обоснованных данных почвенного анализа для полного раскрытия потенциала наших земельных ресурсов.