

АО «Мультиклет» приняло участие в программе «Технологический прорыв НТИ», представив проект «Мультиклеточная платформа для нейровычислений».

В результате этой работы было получено Экспертное заключение от Дирекции развития рынков НТИ:

Технологический уровень	4	Проектная команда демонстрирует высокий технологический уровень.
Конкурирующие проекты	2	Конкурентов множество, однако можно признать потенциальное качественное превосходство продукта в определенном классе вычислений, связанное с уникальной технологией.
Место на кривой Гартнера	3	Базовая технология проекта находится на этапе запуска технологии
Уровень готовности технологии	3	TRL 5 – Проверка основных технологических компонентов в реальных условиях.
Команда проекта	3	Проектную команду можно считать опытными в профильной технологической сфере предпринимателями с незначительными коммерческими результатами.
Профильная выручка за 12 мес.	2	
Значимость для НТИ	3	В рамках проекта создаётся продукт с экспортным потенциалом.
Социальный эффект	3	У проекта отсутствует выраженный социальный эффект.
Емкость рынка	5	Более \$ 5 млрд.
CAGR	5	Более 15%
Инвестиционный потенциал	1	IRR 12%
ОЦЕНКА	34/55	

Дорожная карта: Общая

Заключение:

Стоп-фактор: проект не соответствует утвержденным Дорожным картам НТИ. Для подтверждения возможности отнесения проекта к ДК Нейронет необходимо получить одобрение рабочей группы.

Проектная команда обладает опытом выведения новых технологических продуктов на рынок и демонстрирует высокий технологический уровень проекта, разработав принципиально новую архитектуру процессора. Проект реализуется на емком и очень быстро растущем рынке и при подтверждении заявленных технических характеристик профильными экспертами и правильном рыночном позиционировании у команды есть возможность сформировать одного из глобальных технологических лидеров в разработки нейропроцессоров. Однако на рынке присутствуют крупные игроки, которые активно работают для увеличения своей доли рынка, и информация о динамике роста выручки компании-инициатора может свидетельствовать об отсутствии достаточных компетенций в части грамотного позиционирования продукта на рынке. В таких условиях даже при успешной технической реализации продукта существует риск неудовлетворительной коммерциализации результатов проекта. Инвестиционный потенциал у проекта низкий. Проект может соответствовать программе поддержки Экспорт НТИ.