

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.