

## СТАРТАП ЯК ОДИН ІЗ ВИДІВ ІНВЕСТУВАННЯ ТА ПРОГРЕСУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

*Сергеева Н.С., здобувач вищої освіти  
[ninevia88@gmail.com](mailto:ninevia88@gmail.com)*

*Науковий керівник: Євдокімова М.О., к.е.н., доцент  
Державний біотехнологічний університет*

Однією з найважливіших інвестувань в галузь ІТ є фінансування стартапів, що дають можливість країні швидше розвиватися, бути у тренді та розвивати економіку.

Вивчаючи сферу ІТ, зрозуміло чого недостатньо для більш високого та ще більш швидкого розвитку сучасних технологій. І це освітні програми та велика підтримка як з боку держави, так і з боку вітчизняних та міжнародних компаній у вигляді грантів, стипендій та можливості отримання досвіду.

Уряд в межах проєкту «є Робота» затвердив грантову програму підтримки розвитку ІТ-сектору та стартапів у сфері високих технологій. «Головні критерії фінансування: створення 5 робочих місць, а також акцент на розробці нових технологій та рішень. Україна – це країна, яка має живе інноваційне середовище. Ця програма не для студентів, і не для ІТ-фахівців. Ця програма для людей, які мають попередній досвід роботи, але зараз, наприклад, цю роботу втратили чи перебувають у простой і хочуть опанувати нові навички для нової кар'єри. Держава надає таку можливість. ІТ-вці за останні роки стали справжнім середнім класом в Україні, тож ми зацікавлені в тому, аби їх кількість лише збільшувалася», - зауважив Прем'єр Міністр Денис Шмигаль. [1]

Треба зазначити, що зараз набрала популярності програма креативного підприємництва серед молоді, зокрема, серед студентів. Це сприяло створенню стартап шкіл та інкубаторів у закладах освіти України, які дозволяють у рамках освітнього процесу стати частиною стартап руху та розвивати власні інноваційні ідеї. Такі осередки існують у Києві, Львові, Харкові та Одесі. [2]

Тому через нехватку і «голод» на ринку ІТ, український ринок, починає потроху оживлятися та набирати обертів, так наприклад:

1) Стартап EdTech -стартап для вивчення іноземних мов – він допомагає тим, хто переїхав з України в іншу державу безкоштовно навчатися.

2) Стартап Cargofy -логістичний маркетплейс для тих, кому

треба доставити вантажі Україною. Даний маректплейс допомагає організувати процес доставки товару. Все це пов'язано з волонтерськими ініціативами, як наслідок війни.

Так одним із самих вагомих стартапів в Україні є програма «Дія» та «Дія.City, яка себе зарекомендувала дуже добре. «Дія» та «Дія.City» були представлені дуже достойно на South by Southwest, завдяки чому - це був меседж, що українські компанії під час війни не просто працюють, а й розвиваються.

Україна багата на кваліфікованих фахівців, і завдяки цьому в нашій державі були створені наступні стартапи, які переросли на великих гігантів:

1) GitLab. Заснована у 2014 році. Компанія створила інструмент для розробки програмного забезпечення, що поєднав у собі репозиторій коду, трекінг проблем, інструменти інтеграції, інформаційні ресурси тощо. У 2018 стала першим українським «єдинорогом» - стартапом, який оцінюють у мільярд доларів. З початку свого існування компанія залучила 394 млрд дол. інвестицій з останньою оцінкою у 2.8 млрд дол.

2) Grammarly. Заснована у 2009 році. Компанія розробила цифровий асистент для письма на основі машинного навчання і обробки природної мови (natural language processing), яким щоденно користуються 6.9 млн клієнтів у всьому світі<sup>2</sup>. У 2017 і 2019 році залучила венчурне фінансування, ставши «єдинорогом» з оцінкою в 1.2 млрд дол.

3) Bitfury. Заснована у 2011 році. Компанія розробляє широкий спектр продуктів для роботи з блокчейном і є одним з найбільших майнерів біткойну. Остання оцінка компанії - 909 млн дол.

4) 4 People.ai. Заснована у 2016 році. Компанія розробила сервіс аналітики продажів, маркетингу і клієнтського досвіду на основі штучного інтелекту. Протягом 2016-2019 залучила 89 млн доларів інвестицій з останньою оцінкою в 455 млн дол.

5) Restream. Заснована у 2014 році. Компанія розробила сервіс для одночасної відеотрансляції в різні платформи і соцмережі. У 2020 році компанія залучила 50 млн. доларів з оцінкою в 182-273 млн дол.

Стартап як один із видів інвестування та прогресу ІТ допомагає збільшити робочі місця, примножити експорт ІТ технологій та підвищити ВВП країни, що добре відображається на економіці

державі. Тому Український фонд на сьогоднішній день постійно здійснює фінансування українських стартапів, так за 4 роки фонд виділив майже 9 млн. доларів для 352 команд. Також під час війни фонд направив підтримку для проектів defense tech та deep tech. Фонд також почав фінансувати проект BRAVE1. Через деякий час BRAVE1 розробив 320 розробок.

Розробки та новітні технології постійно підтримуються грантами та іншими стипендіями, на сьогоднішній день є висока підтримка від міжнародних корпорацій та міжнародних організацій, наприклад:

-Google виділила більше 5 млн. євро на гранти для розвитку стартапів в Україні;

-Microsoft виділила близько \$100 млн на цифровізацію - частина з яких пішла на підтримку державних програм та процесів. А частина на програму Microsoft for Startups у вигляді грантів на сервіси;

-Amazon продовжив надавати свої сервіси українським стартапам безкоштовно тощо.

Під час війни стартапи стали більш популярними в сфері військових технологій (military tech). Війна показала нам всім, що треба збільшити інновації та нарощувати військові можливості. В найближчому майбутньому в розвитку стане запуск NATO Innovation Fund - це нові ресурси на розвиток нових інноваційних військових стартапів.

Виходячи з вищевикладеного можна сказати, що багато стартапів в Україні вже розвиваються та нарощують потенціал країни, але є більшість стартапів які потребують розвитку та великих вкладень. В Україні створюються всі умови для великих капіталовкладень в стартапи та різні інноваційні технології. Україна сьогодні має та розвиває стартапи в різних сферах економіки: воєній, агро, медицині, промисловості тощо саме це є стимулом як для вітчизняних інвесторів, так і закордонних. Розвиток та прогрес стартапів, а потім - перетворення на великі компанії дає сигнал що Україна - це майбутнє інновацій та розробок.

### Література.

1. Держава підтримає стартапи та навчання спеціалістів у сфері ІТ-<https://cases.media/en/news/derzhava-pidtrimaye-startapi-ta-navchannya-specialistiv-u-sferi-it>. С.1. 2. Подольчак Н. Ю., Карковська В. Я., Левицька Я. В. Екосистеми розвитку стартапів як принцип здійснення державної інноваційної політики. Інвестиції: практика та досвід. 2021. № 8. С. 82–87.