

При формуванні стратегії розвитку інформаційного суспільства в Україні слід враховувати європейський досвід і європейські дослідницькі пріоритети у сфері інформаційно-комунікаційних технологій. Проект VII Рамкової програми FP7–ICT–2011–7 PICTURE (Policy dialogue in ICT to an Upper level for Reinforced EU–EECA Cooperation, <http://www.eeca-ict.eu>) надає інструменти підтримки взаємодії української науково-технічної спільноти і владних структур України з експертним середовищем ЄС і представників генерального директорату комунікаційних мереж, контенту й технологій Європейської комісії, DG CONNECT, колишній DG INFSO (http://ec.europa.eu/dgs/connect/index_en.htm).

Консорціум проекту складається з двох партнерів з країн ЄС (Німеччина, Греція) і з 12 партнерів із країн Східної Європи й Центральної Азії (ЕЕСА), а саме: з представників Вірменії, Азербайджану, Білорусі, Грузії, Казахстану, Киргизстану, Молдови, Росії, Таджикистану, Туркменистану, України, Узбекистану.

Загальною метою проекту є залучення основних фахівців-представників дослідних організацій, академій, промисловості, урядових структур з країн ЄС і Східної Європи й Центральної Азії для підтримки й поліпшення діалогу на рівні розробки ІКТ-стратегії, а також для поліпшення партнерства між ЄС і країнами ЕЕСА у сфері ІКТ.

Проект розпочав свою діяльність 1 грудня 2011 р. і триватиме 30 місяців до 31 травня 2014 р. Протягом першого періоду реалізації проекту підготовлено опис рекомендованих ІКТ-пріоритетів співпраці ЄС із країнами ЕЕСА, огляд наявних політик і стратегій розвитку ІКТ у країнах ЕЕСА, сформовано три робочі групи експертів, а також розроблено пілотну версію рекомендованих ініціатив щодо розвитку співпраці країн ЕЕСА з ЄС.

Процес визначення ІКТ-пріоритетів співпраці ЄС із країнами ЕЕСА базувався на оцінці потенціалу країн ЕЕСА щодо проведення науково-технічних досліджень на європейському рівні та відповідності ІКТ-пріоритетів країн ЕЕСА основним напрямам розвитку ІКТ у ЄС. У результаті було виділено окремі списки основних пріоритетів для країн «Східного партнерства» (Вірменії, Азербайджану, Білорусі, Грузії, Молдови, України), а саме:

- Грід-технології і хмарні обчислення.
- ІКТ для електронного навчання і цифрових інформаційних сервісів.
- Нанoeлектронні технології і мікроелектронні компоненти.
- Електронне урядування, включаючи інтелектуальну обробку інформації.
- Передові ІКТ-технології для сфери охорони здоров'я.

Також для країн Центральної Азії (Казахстану, Киргизстану, Таджикистану, Туркменістану, Узбекистану), а саме:

- Передові мережі.
- Електронне урядування, електронне навчання і цифрові інформаційні сервіси.
- ІКТ для сфери охорони здоров'я, враховуючи телемедицину й сумісність даних про пацієнтів із країн ЄС і країн Центральної Азії.
- Автоматизація процесів керування використання природних ресурсів.

У рамках проекту створено три робочі групи експертів. Перша робоча група включає в основному представників організацій-партнерів консорціуму й займатиметься обговоренням рекомендованих ініціатив щодо розвитку співпраці країн ЕЕСА з ЄС. Друга робоча група включає експертів за інтегрованим напрямом «Компоненти, комп'ютерні системи і мережі», а третя робоча група складається з експертів за напрямом «Управління інформацією і технології формування контенту». Технічні напрями двох останніх груп відповідають стратегічним напрямом розвитку ІКТ у всіх країнах Східної Європи й Центральної Азії, а також пріоритетам розвитку ІКТ в ЄС. Саме тому одне із завдань двох останніх робочих груп – це провести обговорення й аналіз доцільності та ефективності пропонованих ініціатив щодо розвитку співпраці країн ЕЕСА з ЄС у цих технічних галузях ІКТ.

<...> Цільове завдання проекту PICTURE – провести оцінку й надати рекомендації щодо дослідних пріоритетів ІКТ, підтримати діалог щодо стратегії розвитку ІКТ і сформуванню пропозиції для ЄС та урядів країн Східної Європи й Центральної Азії щодо нового стратегічного партнерства ЄС–ЕЕСА у сфері ІКТ. Ця роль проекту PICTURE посилюється також тим, що цей проект є певним продовженням попередніх трьох проектів дій координації 7 РП у сфері ІКТ за участі представників України, а саме: проектів ISTOK–SOYUZ, SCUBE–ICT та EXTEND. У рамках цього кластера проектів було розроблено спільні рекомендації щодо розвитку співпраці ЄС і країн Східної Європи й Центральної Азії у сфері ІКТ у 7 РП.

З усіма матеріалами проекту PICTURE та попередніх проектів ISTOK–SOYUZ, SCUBE–ICT та EXTEND можна ознайомитися на веб-сайті <http://www.eesa-ict.eu>. На цьому веб-сайті також розміщено онлайн-базу «Платформа компетенцій» експертів, дослідників та ІКТ-організацій» (<http://www.eesa-ict.eu/competence>), яка може використовуватись як інструмент пошуку партнерів для спільних проектів.

<...> Державна політика у сфері розвитку ІКТ та інформаційного суспільства в Україні повинна враховувати основні тренди розвитку ІКТ у

країнах ЄС і сприяти українським організаціям щодо їх участі у європейських науково-технічних проектах, оскільки це реальний інструмент привнесення нового досвіду й знань в Україну (*Проект PICTURE та розвиток діалогу Україна – ЄС у сфері інформаційно-комунікаційних технологій // Формування мережі обміну інформацією про науково-освітні програми Європейського Союзу. Проект № 45309. Бюлетень № 4 «Підсумки проекту, рекомендації та плани» // http://cstei.lviv.ua/upload/pub/IRF/1352065128_77.pdf*).