

Під час формування стратегії розвитку інформаційного суспільства в Україні слід враховувати європейський досвід та європейські дослідницькі пріоритети у сфері інформаційно-комунікаційних технологій.

Проект Сьомої 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 і технологій Європейської комісії, DG CONNECT, колишнього 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 та Центральної Азії (ЕЕЕСА), а саме: з представників Вірменії, Азербайджану, Білорусі, Грузії, Казахстану, Киргизстану, Молдови, Росії, Таджикистану, Туркменістану, України, Узбекистану.

Загальною метою проекту є залучення основних фахівців-представників дослідницьких 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 ЕЕЕСА у сфері ІКТ.

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

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

- грид-технології та хмарні обчислення;
- ІКТ для електронного навчання та цифрових інформаційних сервісів;
- наноелектронні технології та мікроелектронні компоненти;
- електронне урядування, включаючи інтелектуальну обробку інформації.

Передові ІКТ-технології для сфери охорони здоров'я та 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, включаючи телемедицину та сумісність даних про пацієнтів із країн ЄС та країн Центральної Азії;
- автоматизація процесів управління використання природних ресурсів.

У рамках проекту створено три робочі групи експертів. Перша робоча група включає в основному представників організацій-партнерів консорціуму та 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 та технології формування контенту». Технічні напрями двох останніх груп відповідають стратегічним напрямом розвитку ІКТ у всіх країнах Східної Європи та Центральної Азії, а також пріоритетам розвитку ІКТ у 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. Перше таке обговорення відбудеться 28 листопада в Москві в рамках спільного семінару-дискусії консорціуму проекту з експертами з різних країн.

Цільова роль проекту PICTURE – провести оцінку та надати рекомендації щодо дослідницьких пріоритетів ІКТ, підтримати діалог щодо стратегії розвитку ІКТ та сформуванню пропозиції для ЄС та урядів країн Східної Європи і Центральної Азії щодо нового стратегічного партнерства ЄС – ЕЕСА у сфері ІКТ. Роль проекту PICTURE посилюється також тим, що цей проект є певним продовженням попередніх трьох проектів дій координації 7РП у сфері ІКТ за участю представників України, а саме проектів ISTOK-SOYUZ, SCUBE-ICT та EXTEND. У рамках цього кластеру проектів були розроблені спільні рекомендації щодо розвитку співпраці ЄС та країн Східної Європи і Центральної Азії у сфері ІКТ у 7РП.

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

<...> Представникам асоціативних структур та органів державної влади

України звернути увагу на особливості підходів ЄС до формування нової масштабної програми науково-технічних досліджень на період 2014–2020 рр., а саме на програму Horizon 2020. Ця програма передбачає проведення наукових досліджень на світовому рівні, підтримку промислово-виробничого лідерства та покращання функціонування суспільства у Європі. У цій програмі де-факто напрями ІКТ-досліджень будуть присутні в більшості дій та проектів нової програми Horizon 2020, оскільки ІКТ у Європі є мотором розвитку інновацій, чого, на жаль, ще нема в Україні. Особливу увагу <...> звернути на роль ІКТ для вирішення основних соціальних викликів програми Horizon 2020, а саме:

- охорона здоров'я, демографічні зміни та добробут;
- безпека продуктів харчування, стійке сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка;
- безпечне, чисте та раціональне використання енергії;
- раціональний, «зелений» та інтегрований транспорт;
- клімат, ефективне використання ресурсів та сировини;
- самодостатнє, інноваційне та захищене суспільство.

<...> Державна політика у сфері розвитку ІКТ та інформаційного суспільства в Україні повинна враховувати основні тренди розвитку ІКТ у країнах ЄС та сприяти українським організаціям щодо їхньої участі у європейських науково-технічних проектах, оскільки це реальний інструмент привнесення нового досвіду та знань в Україну (*Розвиток діалогу Україна – ЄС щодо пріоритетів розвитку ІКТ та інформаційного суспільства // Львівській ЦНП* (<http://cstei.lviv.ua/ua/item/794?PHPSESSID=77d99d2785b7cbc0b2ecbf8293193014>). – 2012. – 14.10).