

## НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО МІЖ УКРАЇНОЮ ТА ПІВДЕННОЮ КОРЕЄЮ: ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Карп'як О. О., студентка 1-го курсу, гр.УС-91, ФММ

Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"  
*ofihun@gmail.com*

Питання співробітництва України з іншими країнами та встановлення міжнародних торговельних відносин з'явилося і не втрачає своєї актуальності з перших кроків держави на шляху своєї Незалежності. Однією з перших країн, що визнали самостійність України і встановили з нею дипломатичні відносини, стала Республіка Корея. 01 липня 1992 року між Україною та Південною Кореєю була укладена Міжурядова угода про науково-технічне співробітництво, що набула чинності вже 20 травня 1994 року [1]. За 28 років незалежності змінювалось все: влада, Конституція, парламент, статус України на міжнародній арені, але Угода про співробітництво з Республікою Корея залишилась однією з найуспішніших і найефективніших дій українського уряду у напрямі науково-технічного співробітництва. Липнева Угода дала масштабний поштовх для розвитку науково-технічної бази не тільки України, але відповідно і Південної Кореї.

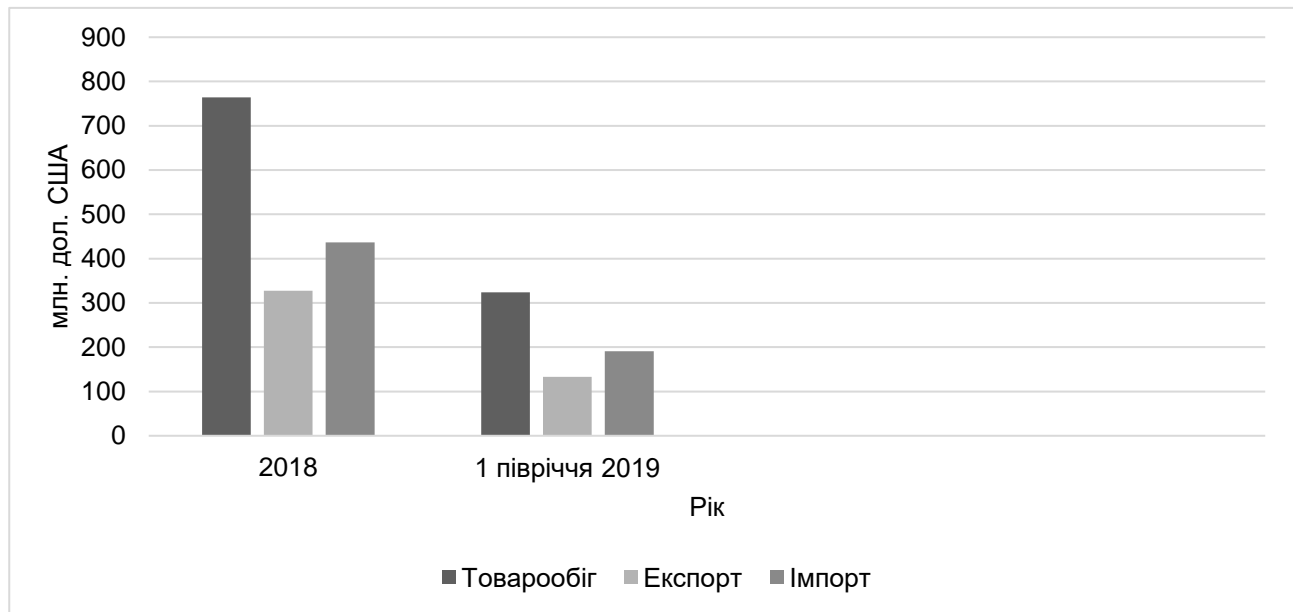
Сьогодні Південна Корея всесвітньо визнана одним із лідерів науково-технічного розвитку. Саме завдяки своїм інноваційним технологіям, Республіка Корея входить у двадцятку наймогутніших і найбільш економічно розвинених країн світу, поряд із Канадою, Швейцарією, Туреччиною [2]. Нема нічого дивного, що таку могутню і перспективну країну цікавить співробітництво з Україною. Південнокорейські компанії зацікавлені у збільшенні обміну досвідом і технологіями з нашою державою, що у певному сенсі загальмувався у зв'язку з економічною кризою 2014 року, викликаною нестабільною ситуацією на сході країни, російською окупацією Криму та зміною влади. До Революції 2014 року торговий оборот між Україною та Республікою Кореєю перевищував 2 млрд доларів, понад 20 південнокорейських компаній працювали в Україні. Через економічну кризу було призупинено декілька великих проектів, і кількість корейських компаній в Україні зменшилася до десяти. Наразі є ознаки того, що економіка України відновлюється, демонструє стабільне зростання протягом останніх 3 років. І це є сигналом південнокорейським компаніям приїжджати в Україну, щоб знайти тут ділового партнера, а також надає широкі можливості для інвестицій [3].

Усвідомлюючи необхідність в співпраці, український та південнокорейський уряди розробляють різноманітні програми та впроваджують додаткові заходи аби активізувати науково-технічне співробітництво між країнами, залучити до контактів найширші інтелектуальні та ділові кола обох держав, впровадити найширше взаємопроникнення капіталу та технологій. На сьогоднішній день в Україні працює близько 28 підприємств із південнокорейським капіталом. Співпраця проводиться по абсолютно різним напрямкам, включаючи такі як: електротехніка та електроніка, напівпровідникова технологія, комп'ютерні науки, оптика, датчики, прикладна фізика, енергетика, прикладна хімія, полімери, пластмаси та синтетичні матеріали, біотехнології, радіаційна медицина опромінення, сільське господарство та переробка[1]. Найбільшими корейськими компаніями, що працюють в Україні є "Samsung", "Fila", "LG", "Hyundai" та "SK Hynix". Їх продукція користується дуже великою популярністю серед українців, адже вона відрізняється доволі високою якістю та доступністю більшості пересічних громадян.

За даними Державної служби статистики України, станом на 01.07.2019, обсяг корейських інвестицій в економіку України становив близько 202 млн доларів США [4]. Наприклад, компанія "POSCO International" у 2019 року інвестувала 65 млн доларів США у реконструкцію зернового терміналу Миколаївського морського порту, а "GS Engineering & Construction" підписала контракт на будівництво у Закарпатській області двох сонячних електростанцій потужністю 12,6 МВт і 11,5 МВт. Сукупна вартість проекту — 24 млн доларів США [3].

Статистика звітує про динаміку зростання товарообігу, а саме що за 1-е півріччя 2019 року товарообіг між Україною і Республікою Корея, порівняно з аналогічним періодом попереднього року виріс на 1,2%, склавши 323,78 млн доларів США. Експорт з України становив 133,21 млн доларів США, а імпорт з Республіки Корея — 190,57 млн доларів США. Таким чином, позитивне торговельне сальдо Республіки Корея за пів року склало 57,36 млн доларів США, що демонструє зростання по відношенню до аналогічного періоду минулого року (109,07 млн доларів США у 2018 році) (рис. 1). Від нашого провідного азійського партнера ми отримуємо високотехнологічне обладнання, засоби наземного транспорту, прилади та машини, пластмаси та полімерні матеріали, каучук і гуми, чорні метали, або матеріали глибокої переробки. Водночас, на жаль, основними статтями українського експорту до

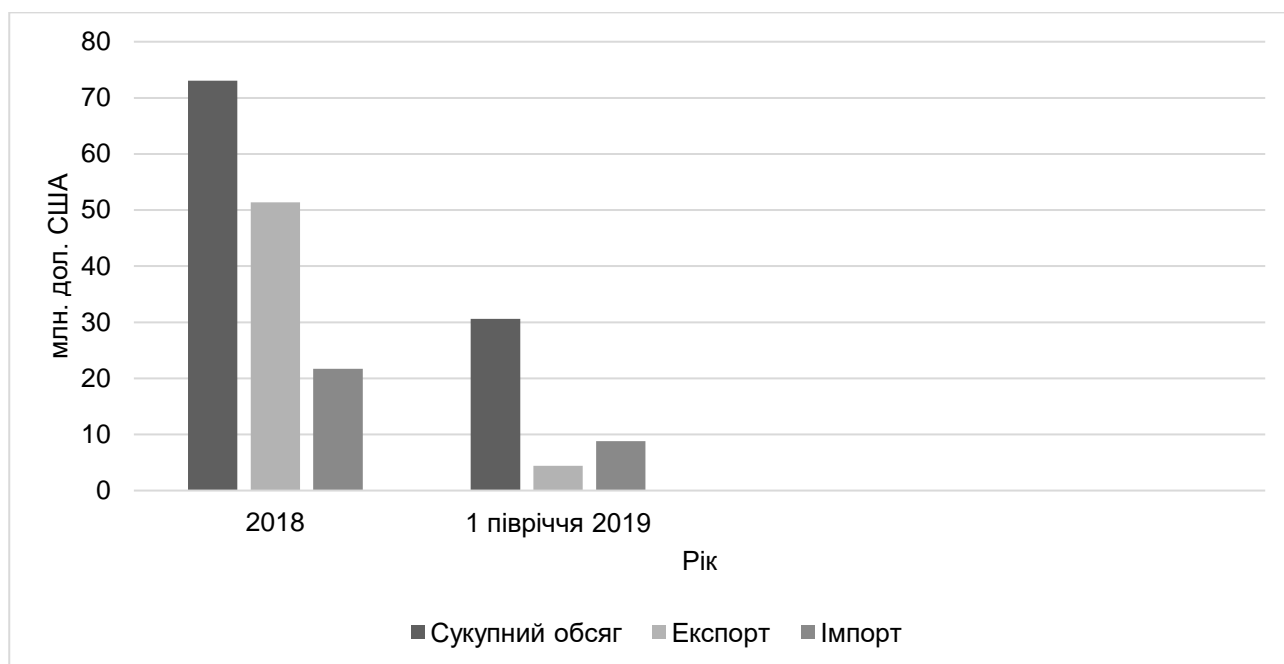
Республіки Корея у 2018 році були зернові культури, руди, шлаки і золи, чорні метали та вироби з них, деревина і вироби з неї, рослинна олія, просто кажучи сировина[4].



**Рис. 1. Показники торгівлі товарами України з Південною Кореєю**

\*) Складено за [4]

Натомість на ринку послуг ситуація для України більш оптимістична. Позитивне сальдо спостерігається як на 2018 рік, так і на перше півріччя 2019 року. Сукупний обсяг торгівлі послугами у 2018 році становив 73,06 млн доларів США, з яких — 51,35 млн доларів США становив експорт послуг з України, а 21,71 млн доларів — імпорт з Республіки Корея. Таким чином, позитивне сальдо України на 2018 рік становило 29,64 млн доларів США. На 1 півріччя 2019 року обсяг торгівлі на ринку послуг між Україною та східним партнером становить 30,58 млн доларів США, з яких — 21,77 млн доларів США становить експорт послуг з України, а 8,81 млн доларів США припало на імпорт з Республіки Корея (рис. 2). Тобто позитивне сальдо для нашої держави на початок 2019 року склало 12,95 млн доларів США. Аналізуючи дані показники, можна спрогнозувати, що на 2019 рік на ринку послуг між Україною та Південною Кореєю очікується не значне зниження сукупного обсягу двосторонньої торгівлі послугами [4].



**Рис. 2. Показники торгівлі послугами України з Південною Кореєю**

\*) Складено за [4]

Україні важко конкурувати на ринку високотехнологічного обладнання, але маючи науковий і технічний потенціал, країна повинна зменшувати торговельне сальдо не за рахунок зростання експорту сировини або напівсировини, а використовуючи взаємовигідне, в перу чергу наукове, співробітництво з Республікою Корея, активніше виходити на ринок наукоємного продукту. Позитивним прикладом в цьому напрямку є багаторічна співпраця компанії "Samsung Electronics" з Національним технічним Університетом України "Київським політехнічним інститутом імені Ігоря Сікорського" в сфері електроніки та електронних технологій. Ця діяльність ще з березня 2018 року дає змогу розвиватись у сфері науки як корейцям, так і українцям.

Таким чином, можна підвести підсумки, що Південна Корея є одним із найголовніших і найуспішніших партнерів України у сфері технологій та інновацій. Досвід азійського колеги має стати прикладом для розвитку науково-технічного потенціалу нашої держави, що має величезний потенціал до росту, який помічають не тільки вітчизняні, а й іноземні інвестори. Республіка Корея готова до плідної співпраці з Україною, до підвищення рівня інвестицій та обсягів торгівлі, саме тому уряд нашої держави має використовувати всі можливості по максимуму і спрямовувати інвестиції на розвиток освіти і науки, адже, як показує практика, успіх саме цієї галузі є головною умовою для розвитку економіки держави та достойного рівня життя населення.

Згідно з розглянутою вище проблемою, варто зазначити необхідність у подальшому науковому дослідженні питання міжнародного співробітництва України з Республікою Корея у сфері технологій та інновацій.

#### Список використаних джерел:

1. Науково-технічне співробітництво між Україною та Кореєю [Електронний ресурс]. URL: <https://korea.mfa.gov.ua/ua/ukraine-kp/science>
2. 23 наймогутніші країни світу, — версія U.S. News [Електронний ресурс]. URL: <https://expres.online/archive/digest/2017/08/15/257417-23-naymogutnishi-krayiny-svitu-versiya-us-news>
3. Про корейську хвилю [Електронний ресурс]. URL: <https://m.day.kyiv.ua/uk/article/den-planety/pro-koreysku-hvylyu>
4. Державна служба статистики України [Електронний ресурс]. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
5. Торговельно-економічне співробітництво між Україною та Кореєю [Електронний ресурс]. URL: <https://korea.mfa.gov.ua/ua/ukraine-kp/trade>