

Карпенко С.Р.

Університет митної справи та фінансів

ІНСТИТУЦІОНАЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВІДНОСИН ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА В КОСМІЧНІЙ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ

У представленій статті здійснено комплексний теоретико-правовий аналіз інституціональних інструментів інформаційно-аналітичного забезпечення адміністративно-правового регулювання відносин державно-приватного партнерства у космічній галузі України. Обґрунтовано, що в умовах динамічної трансформації сучасних суспільних відносин та інтенсифікації запиту на інноваційний розвиток, якість інформаційно-аналітичного супроводу трансформується з допоміжної функції у фундаментальну передумову ефективності реалізації стратегічних цілей державного управління.

Особливу увагу приділено питанням автоматизації інформаційних процесів у межах конкретних інституціональних структур, що дозволяє перейти від описового управління до формування чітких алгоритмічних завдань для інженерно-програмного корпусу. Запропоновано авторську дефініцію категорії «інформаційно-аналітичне забезпечення адміністративно-правового регулювання державно-приватного партнерства в космічній галузі», яку доцільно інтерпретувати як інтегровану поліструктурну систему. Ця система об'єднує релевантні масиви даних, спеціалізовану методологію їхнього аналітико-синтетичного оброблення, а також цілеспрямовану інтелектуальну діяльність суб'єктів владних повноважень, спрямовану на оптимізацію регуляторного впливу та мінімізацію правових ризиків.

Доведено, що результативність функціонування зазначеної системи безпосередньо детермінована дотриманням критеріїв об'єктивності, релевантності та достовірності інформації. Селекція даних із загального масиву з урахуванням ієрархії управлінських потреб дозволяє суттєво знизити рівень регуляторної невизначеності на кожному етапі адміністративного процесу. Сформульовано стратегічний висновок, згідно з яким системне впровадження фахівцями Державного космічного агентства України новітніх інформаційних технологій та створення уніфікованих баз даних є необхідною умовою для інституціональної стійкості державно-приватного партнерства. Зазначені заходи сприятимуть належному функціонуванню правових механізмів, забезпечуючи інноваційний вектор розвитку космічного сектору України та зміцнення її позицій на міжнародному ринку космічних послуг.

Ключові слова: адміністративно-правове регулювання, державно-приватне партнерство, космічна галузь, інформаційно-аналітичне забезпечення, інформаційні технології, інституціональний інструмент, інформація, публічне управління, цифрова трансформація.

Постановка проблеми. Оптимізація адміністративно-правового регулювання державно-приватного партнерства (далі — ДПП) у космічній галузі України безпосередньо корелює з якістю інформаційно-аналітичного супроводу управлінських процесів. В умовах динамічної трансформації космічної діяльності та інтенсифікації запиту на інноваційний розвиток, інформаційно-аналітичне забезпечення (далі — ІАЗ) трансформується з допоміжної функції у фундаментальну передумову ефективності регуляторного впливу. Визначення сутності організаційно-правових

засад ІАЗ дозволяє не лише ідентифікувати специфічні методи регулювання інформаційної взаємодії суб'єктів ДПП, а й сформувати чітке алгоритмічне підґрунтя для цифрової трансформації галузі. Зокрема, йдеться про перехід від описового процесу до формалізації технічних завдань для інженерно-програмного корпусу, що має забезпечити автоматизацію інформаційних циклів у межах конкретних інституціональних структур адміністративного управління. Таким чином, наукове осмислення ІАЗ виступає необхідною умовою вирішення прикладних задач

правового забезпечення конкурентоспроможності національного космічного сектору.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Питання теорії та практики інформаційно-аналітичного супроводу адміністративних процесів перебували у фокусі уваги таких представників вітчизняної школи адміністративного права, як В. Авер'янов, І. Арістова, Ю. Битяк, Т. Коломоєць, В. Колпаков, О. Кузьменко, Н. Нижник та низки інших науковців. Своєрідність правового регулювання у високотехнологічних сферах досліджували О. Бандурка, І. Голосніченко, С. Ківалов та А. Школик. Попри наявність ґрунтовних напрацювань у загальній теорії публічного управління, проблематика ІАЗ у специфічному сегменті ДПП космічної галузі залишається поза межами системного правового аналізу. Доктринальна нерозробленість механізмів інформаційної взаємодії між державним та приватним партнерами у космічній сфері створює правові прогалини та перешкоджає ефективному впровадженню інвестиційних проєктів, що обумовлює необхідність проведення цілісного наукового пошуку.

Метою статті є теоретичне обґрунтування змісту та структури інституціональних інструментів інформаційно-аналітичного забезпечення адміністративно-правового регулювання ДПП у космічній галузі України, а також розробка концептуальних пропозицій щодо модернізації відповідного законодавчого масиву.

Виклад основного матеріалу дослідження. З'ясування регулятивного потенціалу інформаційно-аналітичного забезпечення у контексті адміністративно-правового режиму ДПП у космічній сфері потребує попередньої дефініції категорії «забезпечення». У межах доктрини правового регулювання цей термін доцільно розглядати як динамічну систему організаційних заходів, правових гарантій та інструментальних засобів, що створюють передумови для безперебійної реалізації управлінських функцій [1, с. 150]. Отже, у вузькому розумінні ІАЗ виступає як комплексний гарант стабільності адміністративних процесів через створення оптимальних інформаційних умов.

Концептуальний аналіз ІАЗ дозволяє виокремити декілька рівнів його функціонування. Перший, статичний рівень, стосується інформаційної насиченості системи адміністративно-правового регулювання. У цьому аспекті ІАЗ ототожнюється з наявністю необхідного масиву даних, що є критично важливим для суб'єктів управління [2, с. 134]. Другий, динамічний рівень, розкриває

ІАЗ як цілеспрямовану організаційну діяльність. Тут акцент зміщується на впорядкованість взаємодії елементів регуляторної системи та оптимізацію управлінських циклів [3, с. 159]. Юридичне регламентування організаційного аспекту ІАЗ визначає вектори трансформації сирих даних у стратегічно значущу інформацію, що охоплює процеси її збору, верифікації, реєстрації, архівації та подальшої дифузії [4, с. 38-39].

Застосування системно-функціонального підходу дає підстави для виокремлення трьох взаємопов'язаних модулів у структурі ІАЗ адміністративно-правового регулювання ДПП у космічній галузі: 1) ресурсний модуль, що визначає параметри інформаційної достатності та релевантності даних для прийняття управлінських рішень; 2) технологічний модуль, що охоплює процесуальний алгоритм поводження з інформацією (від реєстрації до презентації кінцевим бенефіціарам); 3) телеологічний (когнітивний) модуль, спрямований на цілеспрямовану трансформацію правосвідомості суб'єктів ДПП та формування адекватних моделей поведінки в космічній сфері. При цьому варто наголосити на іманентній цілісності зазначених аспектів, оскільки у правозастосовній практиці інформаційна насиченість, технологічна обробка та ідеологічний вплив утворюють нерозривний функціональний контур [5, с. 142], що забезпечує життєздатність адміністративно-правової конструкції ДПП.

Підсумовуючи викладене, інформаційно-аналітичне забезпечення адміністративно-правового регулювання ДПП у космічній галузі України доцільно інтерпретувати як складну поліструктурну систему, що інтегрує релевантні масиви даних, спеціалізовану методологію їхнього оброблення та цілеспрямовану інтелектуальну діяльність суб'єктів управління, спрямовану на оптимізацію регуляторного впливу в цій стратегічній сфері.

У межах доктринального підходу інформація розглядається не як механічна сукупність відомостей, а як продукт аналітико-синтетичної трансформації первинних даних. Вона виступає результатом когнітивного осмислення параметрів об'єкта регулювання, що є критично важливим для підтримання його стабільного функціонування. У зв'язку з цим інформаційно-аналітична робота постає як усвідомлена гносеологічна процедура, що забезпечує управлінський цикл. Водночас на рівні вищої управлінської компетенції («мистецтва управління») допускається можливість формування інформаційного продукту

на основі евристичної, інтуїтивної перцепції відомостей про стан і динаміку об'єкта адміністративно-правового впливу [6, с. 122]. Відтак, інформація в регуляторному процесі завжди має релятивний та порівняльний характер.

З позицій теорії інформації, відомості, що циркулюють у контурі адміністративно-правового регулювання, набувають ознак предмета публічно-управлінської праці. Попри значну увагу наукової спільноти до цієї проблеми, у сучасній юриспруденції та теорії управління спостерігається плюралізм підходів до дефініції складу ІАЗ. Зокрема, представники кібернетичного напрямку схильні ототожнювати ІАЗ із сукупністю методологічних та інструментальних засобів, що забезпечують перебіг інформаційних процесів [7, с. 4]. Натомість фахівці з проектування складних автоматизованих систем пропонують більш технологізовану інтерпретацію. У їхньому розумінні ІАЗ є впорядкованою архітектурою, яка включає єдині класифікатори та кодифікатори техніко-економічної інформації, уніфіковані системи документації та комплекс технічних засобів, інтегрованих для забезпечення інформаційних потреб користувачів незалежно від їхньої відомчої належності [8, с. 43]. Такий підхід підкреслює інструментальну значущість ІАЗ у забезпеченні міжсуб'єктної взаємодії, що є особливо актуальним для складних юридичних конструкцій, якими є проекти державно-приватного партнерства в космічній сфері.

У межах ієрархічної структури адміністративно-правового регулювання ДПП у космічній галузі інформація постає не лише як ресурс, а як фундаментальний когнітивний субстрат, необхідний для проектування та імплементації публічно-управлінських рішень. Продуктивність суб'єктів владних повноважень безпосередньо детермінована рівнем організації інформаційних потоків, що забезпечують безперервність та дискретність регуляторного циклу. Цей процес охоплює стадії моніторингу екзогенних та ендегенних параметрів керованого об'єкта, аналітичну дедукцію та наступну генерацію владних приписів у формі управлінських команд.

Доктринальне обґрунтування ефективності ІАЗ базується на дотриманні діалектично пов'язаних принципів: інформаційної мінімальності та функціональної достатності [9, с. 225]. Принцип інформаційної мінімальності передбачає жорстку селекцію даних, що виключає інформаційну надмірність, яка здатна паралізувати управлінську волю. Натомість принцип функціональної достатності орієнтує на досягнення такої повноти знань,

що дозволяє формувати верифіковані та прогностично стійкі моделі розвитку космічної сфери. За такого підходу ієрархія інформаційних потреб має вибудовуватися на основі регулятивної ваги конкретних показників, інтенсивності їхньої генерації та системної кореляції з іншими сегментами правової інформації.

У системно-функціональному вимірі ІАЗ трансформується у самостійну функцію адміністративно-правового управління, що забезпечує інституціональну спроможність суб'єктів на всіх рівнях владної вертикалі — від індивідуального посадового рівня до вищих органів виконавчої влади [10]. На стратегічному рівні реалізація цієї функції в космічному секторі вимагає вирішення комплексу системних завдань, серед яких пріоритетними є: архітектурне проєктування та впровадження спеціалізованих інформаційних систем адміністративно-правового спрямування; ідентифікація та нормативна фіксація потреб суб'єктів ДПП у високотехнологічних інструментах обробки даних; уніфікація стандартів та розробка типових моделей інформаційної взаємодії; формування державної політики цифрової трансформації управлінських процесів у космічній галузі; інституціоналізація міжнародного співробітництва у сфері транскордонного обміну регуляторною інформацією.

Особливого значення набуває перехід до безпаперового документообігу та модернізація системи статистичного моніторингу діяльності органів виконавчої влади. Водночас актуалізується необхідність удосконалення нормативно-правового базису щодо захисту інформаційних контурів адміністративної системи від мультимодальних загроз — природного, техногенного та соціогенного походження, що є критично важливим для збереження національної безпеки в космічному просторі.

Антропологічна обмеженість індивідуального сприйняття інформації створює об'єктивний бар'єр для досягнення всієї сукупності управлінських процесів у межах сучасних складних систем. Дослідженнями в галузі кібернетики та психології управління підтверджено наявність когнітивного розриву між фізіологічними можливостями суб'єкта (сприйняття 6–9 одиниць інформації за секунду) та реальними потребами динамічних соціальних структур, де для прийняття верифікованого рішення необхідно оперувати масивом у 12–18 одиниць [11, с. 130]. Інституціональною відповіддю на цей виклик стало формування розгалужених ієрархічних архітек-

тур адміністративно-правового регулювання, що дозволило диференціювати управлінські функції та залучити до процесів опрацювання даних значний кадровий корпус.

Проблема комплексного управління інформаційним забезпеченням у системі адміністративно-правового регулювання характеризується поліаспектністю, інтегруючи в собі юридичні, технічні, соціально-психологічні та організаційні виміри. Проте системна розробка цієї тематики в доктрині адміністративного права залишається фрагментарною, що зумовлено дефіцитом фахівців, здатних до міждисциплінарного синтезу інформаційних відносин. Об'єктивна неможливість досягнення всього масиву даних однією особою обумовлює необхідність функціональної структуризації інформаційних потоків.

У цьому контексті обґрунтовується підхід, згідно з яким параметри інформації (обсяг, структура, складність), що споживається суб'єктами регулювання, перебувають у прямій кореляційній залежності від стратегічного масштабу та нормативної ваги управлінських рішень. Підготовка та прийняття актів високого рівня ієрархії вимагає залучення максимально диверсифікованих та об'ємних масивів відомостей, що є необхідною умовою мінімізації регуляторних ризиків та забезпечення сталого розвитку космічної галузі.

Ефективність адміністративно-правового регулювання ДПП у космічній галузі перебуває у прямій кореляційній залежності від кількості та змістової специфіки параметрів, що підлягають моніторингу. Збільшення числа детермінант об'єкта регулювання пропорційно підвищує вимоги до обсягу та глибини інформаційного масиву. Важливим чинником виступає також тривалість регуляторного циклу, оскільки часовий лаг між отриманням даних та їхньою реалізацією в управлінському рішенні визначає релевантність останнього. У процесі моделювання ІАЗ необхідно враховувати інтенсивність і варіативність ендогенних та екзогенних чинників, а також якісні показники, що відображають результативність системи в цілому.

Одним із фундаментальних параметрів якості ІАЗ є темпоральний аспект — своєчасність надходження відомостей. Будь-яка затримка в інформаційному обміні неминує призводити до деактуалізації даних, що змушує суб'єктів управління приймати наближені, суто інтуїтивні рішення, позбавлені належної верифікації [12, с. 133]. Більше того, використання застарілої інформації в умовах динамічних процесів, характерних для

космічної діяльності, може спричинити негативні девіації та призвести до стратегічних прорахунків. Зокрема, у сфері забезпечення правопорядку та безпеки неповна або несвоєчасна інформація нівелює оперативність реагування, унеможливаючи ефективне запобігання правопорушенням.

Обмеженість чи суб'єктивність інформаційного ресурсу здатна деформувати сутність управлінського впливу, суттєво знижуючи його регулятивний потенціал ще на стадії імплементації. Це виводить проблематику ІАЗ на пріоритетні позиції в сучасній теорії управління соціальними системами та соціальній кібернетиці. Слід констатувати, що в глобальному контексті створення надійних систем інформаційного забезпечення стає ключовим критерієм спроможності правових систем.

Сучасна парадигма споживання інформації свідчить про те, що суб'єкти адміністративно-правового регулювання більше не задовольняються лише функціями накопичення та пошуку даних. Обґрунтовується підхід, згідно з яким сучасні ІАЗ мають трансформуватися у високотехнологічні «інтелектуальні помічники» — апаратно-програмні комплекси, інтегровані в глобальні телекомунікаційні мережі. Такі системи повинні забезпечувати не просто доступ до ресурсів, а глибоке аналітико-синтетичне опрацювання інформації, що висуває якісно нові вимоги до архітектури адміністративно-правового регулювання в космічній сфері [13, с. 164].

Ефективне функціонування системи інформаційно-аналітичного забезпечення адміністративно-правового регулювання державно-приватного партнерства у космічній галузі України детермінується сукупністю засадничих принципів, що відображають специфіку цієї високотехнологічної сфери. Фундаментальним та інтегруючим виступає принцип системної цілісності (єдності частин у цілому). Його доктринальна значущість обумовлена необхідністю трансформації розрізнених інформаційних ресурсів у якісно новий інтелектуальний продукт — цілісну архітектуру ІАЗ. Реалізація цього принципу вимагає суворої телеологічної синхронізації: цільове призначення кожного окремого інформаційного масиву має корелювати зі стратегічним вектором адміністративно-правового регулювання ДПП у космічній сфері. Такий підхід дозволяє об'єктивно оцінювати регулятивний потенціал кожного елемента системи та превентивно обмежувати нераціональне використання ресурсів на вирішення другорядних, локальних завдань, що не мають пріоритетного значення для галузі.

В умовах сучасної архітектури публічного управління принцип системної цілісності набуває особливої актуальності. Це пов'язано з ризиками деструктивного впливу міжвідомчої фрагментації, коли неузгодженість дій різних органів державної влади та рівнів управління нівелює ефективність регулювання ДПП. Обґрунтовується підхід, згідно з яким консолідація інформаційно-аналітичних зусиль є необхідною умовою для досягнення генеральної мети — переходу економіки України на інноваційний шлях розвитку через капіталізацію космічного потенціалу та задоволення стратегічних потреб суспільства. Таким чином, єдність частин у цілому в межах ІАЗ виступає інструментом подолання інституційної дискоординації та забезпечення сталого розвитку космічної галузі.

Важливим концептуальним складником архітектури інформаційно-аналітичного забезпечення виступає принцип системної репрезентації життєвого циклу об'єктів космічної діяльності. Його впровадження обумовлене необхідністю супроводу наукоємних розробок на всіх етапах — від фундаментального проектування до виведення з експлуатації, що є критичним для зміцнення інноваційного базису національної економіки та підвищення конкурентоспроможності вітчизняних космічних продуктів на глобальному ринку. У свою чергу, динаміка сучасних управлінських процесів актуалізує принцип прогностичного моделювання суспільної потреби в інформаційних ресурсах [14, с. 171]. Застосування цього підходу дозволяє забезпечити безперервність інформаційних потоків та їхню резистентність до дестабілізуючого впливу екзогенних та ендогенних чинників, що критично важливо для стабільності проєктів державно-приватного партнерства.

Практична імплементація ІАЗ потребує дотримання принципу інституційної доступності інформаційних ресурсів. Це передбачає створення державою спеціалізованих центрів доступу, оснащених сучасним технічним інструментарієм, що має на меті спрощення регуляторних процедур для суб'єктів космічної діяльності та забезпечення їхньої безпосередньої взаємодії з державними інформаційними реєстрами. Логічним продовженням цієї ідеї є принцип інформаційної всебічності, що реалізується через функціонування єдиного державного вебпорталу з питань космічної діяльності. Така цифрова платформа має консолідувати релевантні масиви даних, забезпечуючи комплексне висвітлення правових, економічних та технічних аспектів функціонування ДПП.

Особливого значення набуває принцип екзогенної адаптивності (зовнішнього доповнення). Він орієнтований на встановлення чітких нормативних критеріїв ефективності адміністративно-правового регулювання та формування дієвого механізму зворотного зв'язку. Такий підхід забезпечує динамічність системи, дозволяючи оперативно вносити корективи в правовий режим ДПП відповідно до мінливих умов космічного ринку. Крім того, нами обґрунтовується доцільність виокремлення принципу перманентного розвитку інформаційних ресурсів, що акцентує на необхідності постійної модернізації змістовного та технологічного наповнення системи.

Синергетичний ефект від реалізації зазначених принципів дозволяє досягти якісно нового рівня поінформованості як суб'єктів владних повноважень, так і приватних інвесторів. Це створює передумови для оптимізації часових витрат на пошук та верифікацію даних, гарантує повноту джерельної бази та сприяє прийняттю стратегічно вивірених рішень у сфері адміністративно-правового регулювання космічної галузі.

Функціональна спрямованість інформаційно-аналітичного забезпечення адміністративно-правового регулювання державно-приватного партнерства у космічній галузі України реалізується через два домінантні вектори: інструментально-технологічний супровід процесів створення та експлуатації об'єктів космічної діяльності та соціально-комунікативний вектор, орієнтований на задоволення інформаційних потреб суспільства. Матеріально-технічний базис цих напрямів становлять спеціалізовані інфраструктурні об'єкти, як-от Пункт приймання інформації (ППІ-137), функціональне призначення якого охоплює реєстрацію та прелімінарне оброблення даних дистанційного зондування Землі, отриманих із метеорологічних та природно-ресурсних космічних апаратів [15, с. 468]. Така технологічна детермінація є необхідною умовою для формування верифікованої інформаційної бази, що обслуговує як управлінські, так і науково-виробничі цикли.

Висновки. Підсумовуючи результати дослідження, інформаційно-аналітичне забезпечення адміністративно-правового регулювання відносин ДПП у космічній галузі України слід дефініювати як комплексну систему методологічно впорядкованих процесів із генерації, аналітичної трансформації та надання суб'єктам управління достовірного, релевантного та оперативного інформаційного продукту. Метою функціонування цієї системи є забезпечення змістового підґрунтя для вирішення управлінських, наукових

та техніко-технологічних завдань відповідно до стадій їх реалізації та встановлених регламентів.

З метою інтенсифікації регуляторного потенціалу ІАЗ нами обґрунтовується необхідність функціонального масштабування наявних та проектування нових інтелектуальних баз даних. Актуальним напрямом модернізації системи є інституціоналізація єдиного формату публічного управління в межах Державного космічного агентства України. Створення уніфікованого

інформаційного простору дозволить забезпечити високий рівень координації між усіма структурними елементами галузі, оптимізувати процедури державного контролю та підвищити прозорість взаємодії в межах ДПП. Упровадження новітніх інформаційних технологій фахівцями галузі виступає стратегічним чинником життєздатності інституту державно-приватного партнерства, що відповідає інтересам інноваційного розвитку космічного сектору України.

Список літератури:

1. Негодченко В. О. Адміністративно-правові засоби забезпечення обігу інформації підрозділами інформаційно-аналітичного забезпечення органів внутрішніх справ. *Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія : Юриспруденція*. 2015. Вип. 18(1). С. 149-153.
2. Котковський В. Р. Інформаційно-аналітичне забезпечення прийняття управлінських рішень у діяльності органів державної влади. *Теорія та практика державного управління*. 2015. Вип. 4. С. 132-138.
3. Мамонов К. А., Пруненко Д. О., Угоднікова О. І. Формування системи інформаційно-аналітичного забезпечення стратегії управління інтелектуальним капіталом будівельних підприємств. *Вісник економіки транспорту і промисловості*. 2017. № 60. С. 153-163.
4. Березняк Н. В. Проблеми інформаційно-аналітичного забезпечення інноваційної діяльності. *Наука, технології, інновації*. 2018. № 1. С. 37-42.
5. Хрідочкін А. В., Приймаченко Д. В., Макушев П. В. Особливості реалізації інформаційно-аналітичного забезпечення процесу адміністративно-правового регулювання у сфері праці. *Правова позиція*. 2022 № 4 (37). С.141-146.
6. Саричев Ю. О. Інформаційно-аналітичне забезпечення як вид інформаційного забезпечення в системі державного управління. *Вісник Національної академії державного управління при Президентові України. Серія : Державне управління*. 2017. № 3. С. 120-126.
7. Аляев Г. Теорія інформації на тлі історії філософії. *Науковий вісник Чернівецького університету. Філософія*. 2015. Вип. 754-755. С. 3-8.
8. Петренко Л. М. Інформаційно-аналітична діяльність як основа професійної компетентності майбутніх операторів з обробки інформації та програмного забезпечення. *Професійна освіта : проблеми і перспективи*. 2017. Вип. 13. С. 42-46.
9. Трофімцов В. А. Поняття інформації у світлі інформаційно-аналітичного забезпечення протидії тероризму. *Прикарпатський юридичний вісник*. 2015. Вип. 3. С. 225-228.
10. Філіпова Н. В. Зміна співвідношення понять «державне управління», «публічне адміністрування», «публічне управління» в системі суспільно-політичної трансформації. *Державне управління : удосконалення та розвиток*. 2015. № 6. URL.: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Duur_2015_6_5.
11. Сеник С. Генезис інформаційно-аналітичного забезпечення національної поліції України. *Вісник Львівського університету. Серія юридична*. 2018. Вип. 66. С. 128-137.
12. Адамовський В. І., Семенюк-Прибатень А. В. Міжнародний досвід організації інформаційно-аналітичної діяльності: тенденції нормативно правової співпраці України та зарубіжних країн. *Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія : Право*. 2023. Вип. 75(3). С. 129-136.
13. Мандзюк О. А. Методологічні засади дослідження аналітичної діяльності у сфері інформаційного права. *Право і суспільство*. 2017. № 5. С. 160-167.
14. Палій С. Сучасні тенденції розвитку інформаційно-аналітичного забезпечення у контексті прийняття ефективних управлінських рішень (на прикладі органів державної влади України). *Український журнал з бібліотекознавства та інформаційних наук*. 2022. Вип. 10. С. 166-174.
15. Основи космічної ситуаційної обізнаності (Space Situational Awareness, SSA). Іноземний і вітчизняний досвід космічної діяльності у сфері оборони : монографія / Д. М. Випорханюк, С. В. Ковбасюк. Житомир: Видавець О. О. Євенок, 2018. 532 с.

Karpenko S.R. THE INSTITUTIONAL INSTRUMENTS OF INFORMATION AND ANALYTICAL SUPPORT OF ADMINISTRATIVE AND LEGAL REGULATION OF RELATIONS OF PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP IN THE SPACE SECTOR OF UKRAINE

The article provides a comprehensive theoretical and legal conceptualization of the institutional instruments of information-analytical support (IAS) within the administrative-legal framework of public-private partnership (PPP) relations in the Ukrainian space sector. It is argued that amid the dynamic transformation of contemporary social structures and the escalating demand for innovation, the quality of IAS has evolved

from a secondary function into a foundational prerequisite for the successful attainment of strategic public administration objectives.

Specific focus is directed toward the automation of informational processes within institutional architectures, facilitating a transition from purely descriptive managerial cycles to the formulation of precise algorithmic mandates for the engineering and programming sectors. The author delineates an original definition of “information-analytical support for the administrative-legal regulation of PPP in the space industry,” interpreting it as an integrated, polystructural system. This system synthesizes relevant data arrays, specialized analytic-synthetic processing methodologies, and the deliberative intellectual activities of public authorities to optimize regulatory efficacy and mitigate legal risks.

The study demonstrates that the functional efficiency of this system is strictly contingent upon adherence to criteria of objectivity, relevance, and data reliability. Strategic data selection, aligned with the hierarchy of managerial requirements, significantly diminishes regulatory uncertainty across all stages of the administrative process. The concluding synthesis posits that the systematic integration of cutting-edge information technologies and unified databases by the State Space Agency of Ukraine is indispensable for the institutional resilience of the PPP framework. Such measures ensure the robust operation of legal mechanisms, fostering an innovative trajectory for Ukraine’s space industry and bolstering its competitiveness in the global space services market.

Key words: *administrative and legal regulation, public-private partnership, space industry, information-analytical support, digital transformation, institutional instruments, data governance, State Space Agency of Ukraine, innovation policy.*