

**Моніторинг російського інформаційного простору**
*15 травня - 22 травня 2025 року*

1. **Російський ВПК**
	1. ***Загальний стан ВПК***
		1. *Росія залучає цивільну авіацію до військової логістики з Іраном і Північною Кореєю[[1]](#footnote-1)*

Росія активно поглиблює військово-логістичне співробітництво з Іраном і Північною Кореєю, використовуючи для транспортування озброєнь і техніки цивільну інфраструктуру з військовим потенціалом. Зокрема, парк транспортних літаків Іл-76, які офіційно вважаються цивільними, залучається для перевезення дронів-камікадзе Shahed з Ірану та, ймовірно, військовослужбовців із КНДР у західні регіони Росії. Це підкреслює їхню роль як ключового елемента тилової логістики РФ у війні проти України.

Також Іл-76 мають змогу літати до країн-партнерів, не порушуючи повітряного простору ворожих держав, завдяки угодам по Каспійському морю. Таким чином, навіть формально цивільні борти залишаються важливим активом російського ВПК, маскуючи військові перевезення під логістику подвійного призначення.

* + 1. *Фінляндія надасть боєприпаси Україні за рахунок РФ****[[2]](#footnote-2)***

Фінляндія надасть Україні боєприпаси на суму 90 млн євро за рахунок прибутків від заморожених російських активів. Закупівлі здійснюватимуться у фінських виробників, а фінансування проходитиме через Європейський фонд миру (EPF). Відповідну угоду уряд Фінляндії уклав з Єврокомісією.

* + 1. *РФ уклала 20 контрактів на постачання озброєнь за кордон на суму 7 млрд доларів[[3]](#footnote-3)*

З початку 2025 року Росія уклала понад 20 експортних контрактів на постачання озброєнь загальною вартістю близько 7 млрд доларів. За словами глави «Ростеху» Сергія Чемезова, портфель замовлень «Рособоронекспорту» перевищив 60 млрд доларів — це найвищий показник за останні 25 років. Основну частину становить техніка для ВПС, але експорт охоплює продукцію для всіх родів військ.

* + 1. *15 травня 2025 року Путін підписав указ про продовження дії плану оборони РФ ще на два роки[[4]](#footnote-4)*

Початково документ діяв у 2021–2025 роках і був затверджений для реалізації заходів у сфері оборони, зокрема для безумовного виконання держоборонзамовлення. Указ набрав чинності в день запланованих мирних консультацій у Стамбулі.

* + 1. *Запаси ракет РФ: розвідка США з'ясувала наявність і темпи виробництва[[5]](#footnote-5)*

За даними американської розвідки, станом на травень 2025 року Росія має на зберіганні близько 600 крилатих ракет повітряного та морського базування (зокрема Х-101, «Калібр», Р-500) і приблизно 200–300 одиниць гіперзвукового озброєння (ракет «Кинжал», «Циркон», блоків «Авангард»). Очікується, що до 2035 року ці запаси зростуть до 5000 крилатих і 1000 гіперзвукових ракет.

Що стосується міжконтинентальних балістичних ракет (МБР), то їхня кількість зросте не суттєво — з нинішніх 350 до 400 одиниць. Зокрема, у складі залишатиметься не більше ніж 12 ракет, здатних здійснювати орбітальні удари (FOBS), у той час як Китай може мати до 60 таких систем.

* 1. ***Підприємства ВПК***
		1. *«Курганприбор» запускає виробництво в Новосибірську: новий оборонний завод і ставка на роботів*

Оборонне підприємство «Курганприбор» придбало завод «Сибсельмаш-Спецтехника» у Новосибірську, який раніше належав «Ростеху» та перебував у процедурі банкрутства. Новий актив стане майданчиком для виробництва нової оборонної продукції (відмінної від ракет, які виготовляє сам «Курганприбор») та впровадження роботизації з метою вирішення кадрової кризи — особливо для роботи з важкими вантажами.

* + 1. *«Гідромаш» виграло суд проти Об'єднаної авіабудівної корпорації за поставлені, але не оплачені комплектуючі для винищувачів[[6]](#footnote-6)*

Підприємство «Гідромаш» ім. В.І. Лузяніна виготовляє критично важливі комплектуючі для винищувачів, зокрема штанги посадкового гака, демпфери-підйомники та демпфери-стабілізатори — загалом понад 30 типів виробів. Усе це — елементи гідросистем і компонентів шасі, необхідні для експлуатації бойових літаків, зокрема багатоцільових Су-30МКІ, що поставляються за експортними контрактами.

Контракт між «Гідромашем» і Об'єднаною авіабудівною корпорацією був укладений у доларах США, що свідчить про його експортну спрямованість. Продукція підприємства є частиною міжнародної кооперації у виробництві літаків, а сам завод входить до більшості ключових російських авіабудівних проєктів.

* 1. ***Зброя, технології та інше***
		1. *Слабкі сторони нового дрона стелс-дрону С-70 «Охотник»****[[7]](#footnote-7)***

Російський ударний стелс-дрон С-70 «Охотник» розробляється як безпілотний «ведомий» для винищувача п’ятого покоління Су-57. Завдяки внутрішньому відсіку озброєння, стелс-покриттю та інтегрованій схемі "крило-фюзеляж" дрон здатен діяти в режимі малопомітності. Він може нести керовані бомби й ракети класу "повітря-земля", не вивішуючи їх на зовнішні пилони, що знижує його радіолокаційну видимість.

Втім, як зазначає колишній аналітик Пентагону Кріс Осборн, ключові питання викликають тепловий слід, розміщення двигуна, якість матеріалів і загальна складність технологій. Сумніви також існують щодо спроможності РФ налагодити масове виробництво «Охотника» й Су-57, що обмежує реальний вплив цієї платформи на полі бою.

* + 1. *Ремонт великого протичовнового корабля «Адмірал Чабаненко» триває вже 11 років і досі не завершений[[8]](#footnote-8)*

Судно проєкту 1155.1, що входить до складу Північного флоту РФ, стало на ремонт ще у 2014 році. Згодом було ухвалено рішення не просто відновити технічний стан корабля, а провести глибоку модернізацію з перевоєнням: замість ракет П-270 «Москит» планувалося встановити пускові установки для Х-35, а також універсальні установки під «Калібр» і «Циркон».

Однак станом на 2025 рік роботи залишаються незавершеними — корабель досі не має озброєння, і ремонтна фаза навіть не завершена повністю. Це вкотре демонструє хронічну неспроможність російського ВПК реалізовувати навіть одиничні проєкти модернізації флоту, навіть у період активної війни.

1. **Імпортозаміщення**
	1. ***Імпортозаміщення в електроніці***
2. *Імпортозамістили все, замінювати більше нічого[[9]](#footnote-9)*

За підсумками 2024 року продажі серверів в Росії впали на 15,1% (було реалізовано 147,95 тис. серверів), при цьому в грошовому вираженні обсяг ринку зріс на 1,4%. Про це йдеться в дослідженні Асоціації російських розробників і виробників електроніки (АРПЕ), підготовленому за підтримки компаній «Гравітон», «Сила», «Трініті», Fplus, Bitblaze і GS Group.

Фактор імпортозаміщення, що домінував на ринку після відходу зарубіжних вендорів, почав слабшати, оскільки досяг меж, які «визначаються потенціалом регульованих ринків, можливостями розробки та економікою виробництва». У підсумку частка російських виробників на вітчизняному ринку збільшилася лише на 1,7%, до 43%.

В АРПЕ вважають, що в 2025 році російський ринок серверів очікує стагнація, а зростання поновиться, коли експлуатоване обладнання потребуватиме заміни. Попит на вітчизняне обладнання буде стимулюватися регулюванням ринку критичної інформаційної інфраструктури - там штрафувати за відмову від імпортозаміщення обіцяють усіх.

1. *Платформу для високошвидкісного супутникового зв'язку розробили в Росії[[10]](#footnote-10)*

У НТІ пояснили, що цей стартап працює над російським аналогом Starlink, який зможе забезпечувати глобальний двосторонній супутниковий зв'язок. Лідер проєкту розповів, що нова технологія дозволяє повністю використовувати вітчизняні компоненти.

«Комплекс складається з двох малих космічних апаратів формату CubeSAT 6U, які виробляються за новою технологією космічних АФАР. Відмінність від минулих поколінь полягає в інтеграції вітчизняної СВЧ-електроніки, мікроконтролерів, програмованої логічної інтегральної схеми (ПЛІС), власних приймально-передавальних модулів, радіотехнічних систем», — наголошується в матеріалі.

1. *У Росії майже повністю зупинилися поставки процесорів Intel і AMD. Імпортозаміщення тут не допоможе – російських аналогів не існує[[11]](#footnote-11)*

Імпорт процесорів Intel і AMD до Росії за підсумками 2024 року впав приблизно на 95% у порівнянні з попереднім роком, і це тільки за офіційними даними. Обидві компанії пішли з Росії в 2022 р., тепер їхні чіпи ввозять паралельним імпортом. Вітчизняних замінників у них немає – вітчизняних сучасних CPU на архітектурі х86 не існує, а наявні в країні чіпи на інших архітектурах не здатні змагатися з ними за продуктивністю.

* 1. ***Імпортозаміщення в ПЗ***
1. *У Росії різко зріс дефіцит розробників промислового програмного забезпечення[[12]](#footnote-12)*

Російські компанії на тлі санкцій і вимог влади замінити імпортне програмне забезпечення (ПЗ) стикаються зі зростаючим дефіцитом фахівців з розробки промислового програмного забезпечення та роботи з системами BIM, ERP, PLM і CAD. Якщо в першому кварталі 2023 року організації опублікували 31 тис. відповідних вакансій, то в першому кварталі поточного року їх кількість зросла до 40 тис. Таким чином, за два роки потреба збільшилася на третину. Це випливає з даних сервісу hh.ru, які наводить «Ведомости».

Системи BIM (або TIM) використовуються для розробки 3D-моделей і роботи з ними, ERP — для управління фінансами та логістикою, PLM — для контролю над даними про вироби, а CAD — для креслень. Такий софт в основному використовується в будівництві, мікроелектронній та оборонній галузях. За словами представника hh.ru, найчастіше вакансії для розробки та роботи з цими системами розміщують IT-компанії (18% від загальної кількості), забудовники та девелопери (12%), а також промислові підприємства (7%). При цьому з усіх вакансій із зазначеними системами 38% націлені на пошук саме розробників.

* 1. ***Імпортозаміщення в робототехніці***
1. *Високотехнологічний робоцентр відкрився в ОЕЗ «Технополіс Москва»[[13]](#footnote-13)*

В особливій економічній зоні «Технополіс Москва» відкрився виробничий майданчик, повністю присвячений випуску російських промислових роботів. Про це повідомив заступник мера Москви з питань транспорту та промисловості Максим Ліксутов.

«За дорученням Сергія Собяніна столичні підприємства активно впроваджують інноваційні рішення у власні виробничі процеси. У різних галузях промисловості вже застосовується штучний інтелект, автоматизовані лінії та роботизовані комплекси. Подальшому розвитку високотехнологічних виробництв сприятиме відкриття в ОЕЗ «Технополіс Москва» єдиного майданчика, де інженери та вчені спільно розроблятимуть, збиратимуть і тестуватимуть промислових роботів. Обсяг інвестицій у проект склав понад 164 мільйони рублів», — повідомив Максим Ліксутов.

1. **Машинобудування**
	1. ***Підсумки року***
		1. *Підприємства роблять ставку на промислових роботів[[14]](#footnote-14)*

Російські підприємства торік стали набагато частіше використовувати промислових роботів. За рік кількість таких автоматизованих систем зросла на 62% до 20,8 тисячі штук. У лідерах - Москва і Московська область.

Серед основних перешкод для впровадження роботів експерти асоціації назвали низький потенціал для роботизації традиційних галузей, наприклад, видобувних. А також дефіцит кваліфікованих кадрів. Робочих рук не вистачає як на виробництві роботів, так і на підприємствах, де ці системи потрібно налаштовувати, а потім з ними працювати.

Третя причина - недостатній рівень розвитку інституційної інфраструктури. У тому числі організацій, які зможуть проаналізувати весь виробничий процес, виявити ділянки, що підходять для роботизації, запропонувати стандартизовану технологію і дати варіанти її адаптації під те чи інше виробництво. Зокрема, до 2030 року в країні повинні з'явитися 24 центри з роботизації, поки що їх тільки два, причому за Уралом немає взагалі.

І, нарешті, складнощі залучення позикового фінансування. При цьому існує велика кількість програм з підтримки промислової робототехніки, про які далеко не всі знають.

* 1. ***Інвестиції в російське машинобудування***
		1. *Російська влада вирішила скоротити фінансування проєкту робототехніки на 1,7 млрд рублів[[15]](#footnote-15)*

Уряд вирішив скоротити фінансування федерального проєкту з промислової робототехніки в 2025 році з 5,6 млрд до 3,9 млрд рублів. У Мінпромторзі запевнили, що коштом перерозподілу ресурсів і розвитку альтернативних заходів підтримки можна зберегти ефективність програм навіть при меншому бюджеті.

Водночас Мінпромторг на рік знизив вимоги щодо локалізації російських виробників промислових роботів, щоб збільшити кількість компаній, які можуть розраховувати на заходи підтримки. Зараз їм відповідає тільки одна, а середній рівень локалізації на ринку становить 60-70%.

* 1. ***Співпраця РФ з іншими країнами у машинобудуванні***

		1. *Ульяновська область і Сичуань розширюють співпрацю в економіці та науці[[16]](#footnote-16)*

У середу, 21 травня, в Казані відбулося V засідання Ради з міжрегіонального співробітництва в форматі «Волга – Янцзи». Захід пройшов під головуванням повноважного представника Президента РФ у Приволзькому федеральному окрузі Ігоря Комарова та заступника Прем'єра Держради КНР Чжана Гоцина. У ньому взяли участь представники 14 російських суб'єктів та 6 провінцій КНР, у тому числі й Ульяновська область. Сторони обговорили розширення взаємодії між регіонами Росії та Китаю.

В Ульяновській області з 2024 року з компанією з провінції Хубей опрацьовується проєкт зі створення виробництва компонентів для верстатів з числовим програмним управлінням.

* + 1. *Китай за час війни втричі знизив інвестиції в Росію[[17]](#footnote-17)*

Попри заяви президента РФ Путіна про «безпрецедентний» рівень партнерства з Китаєм і «безмежні» можливості для взаємодії двох країн, китайські інвестори різко скоротили інвестиції в Росію на тлі війни в Україні. Якщо в 2011–2018 роках в середньому Китай щорічно інвестував у російські проєкти $1,2 млрд на рік, то в 2022–2023 роках показник впав утричі — до $400 млн.

Росія ще до війни мала погану репутацію серед китайських інвесторів. Російські активи для них так само дорогі, як на розвинених ринках, але, на відміну від останніх, в країні немає ні захисту інвестицій, ні зрозумілої судової системи. При цьому більші інвестпроєкти, на кшталт «Ямал СПГ», можливі, оскільки їх узгодженням займаються на найвищому політичному рівні. Також через санкції Росії простіше закуповувати в Китаї критично важливі компоненти та обладнання, на кшталт верстатів з ЧПК, ніж домогтися локалізації цього виробництва на території країни через китайських партнерів.

* + 1. *Машинобудування з китайським обличчям: як Росія втрачає технологічну незалежність[[18]](#footnote-18)*

З початку 2022 року російське машинобудування переживає стрімкий поворот у бік Китаю. Під тиском санкцій і відходу західних компаній Китай зайняв місце основного постачальника промислового обладнання для Росії.

Економісти попереджають, що хоча приплив китайської техніки дозволив уникнути колапсу інвестицій у 2022–2023 роках, у перспективі він несе і ризики – до моменту пожвавлення російських виробництв відповідні ніші вже будуть зайняті виробниками з КНР. Китайські конкуренти витісняють з ринку російських машинобудівників, залишаючи їм лише вузькі сегменти. Представники окремих галузей вже б'ють на сполох і пропонують обмежити експансію імпорту з Китаю для захисту національного виробництва.

Російська влада визнає ризики й намагається стимулювати локальне виробництво (субсидії, нацпроєкти), проте в найближчі роки Китай залишиться ключовим постачальником.

* 1. ***Російські машинобудівні підприємства***

		1. *«ОДК-Сатурн» і «ОДК-УМПО» залишилися без китайських верстатів на суму 2,7 млрд рублів[[19]](#footnote-19)*

«Супервейв Груп» домоглася скасування закупівлі токарних верстатів для потреб «ОДК-Сатурн» і «ОДК-УМПО» на суму 2,7 млрд рублів. Ця компанія сама хотіла поставити верстати, але її усунули від участі в конкурсі.

Арбітражний суд Москви 16 травня визнав, що ОДК провела закупівлю токарних верстатів на 2,7 млрд рублів з порушеннями. З конкурсу незаконно виключили компанію «Супервейв Груп» — попри відсутність у неї необхідного досвіду, законодавство не вимагає його обов'язкової наявності. Раніше ФАС вже визнала дії ОДК порушенням. Суд вказав, що єдиним обмеженням може бути включення до реєстру недобросовісних постачальників, куди «Супервейв Груп» не входить.

* + 1. *«Ростех» відбився від штрафу в 502 млн рублів за малі обсяги випуску верстатів з ЧПК[[20]](#footnote-20)*

«Ростех» не буде виплачувати Мінпромторгу штраф у розмірі 502 млн рублів, нарахований за невиконання умов субсидії на створення російського серійного виробництва верстатів з ЧПК. Держкорпорація довела, що в цілому умови підпрограми, в рамках якої виділялися кошти, виконані.

Арбітражний суд Московського округу 6 травня скасував штраф у 502 млн рублів, накладений на «Ростех», і направив справу на новий розгляд. Суд визнав штраф неспівмірним — субсидія становила 2,1 млрд рублів. «Ростех» не виконав частину цільових показників з випуску верстатів, але заявив, що підсумки були спотворені зміною класифікаторів і пандемією. Суди раніше не врахували ці обставини. Тепер належить оцінити фактичні результати проєкту і розглянути зниження штрафу.

* + 1. *90% російських промислових підприємств не мають єдиного цифрового середовища[[21]](#footnote-21)*

Більшість промислових компаній Росії досі працюють з розрізненими цифровими системами, що призводить до дублювання даних і неефективності. Ринок автоматизації зростає, але брак сумісних рішень і відхід іноземних вендорів ускладнюють розвиток галузі.

Виторг великих російських розробників рішень для автоматизації в 2024 році склала 83 млрд рублів, а до 2030 року може зрости до 207 млрд. Однак галузь стикається з серйозними проблемами, головна з яких — низька сумісність обладнання різних виробників. Ситуація погіршилася після виходу з ринку Siemens, Schneider Electric та інших іноземних компаній, чиї рішення включали повний набір програмного та апаратного забезпечення. Тепер підприємствам складно модернізувати й навіть підтримувати наявні системи.

Частка російського ПЗ в промисловій автоматизації поки що мінімальна. Наприклад, в ПЕК, металургії та хімії 98% проєктів у 2024 році використовували іноземне ПЗ, в основному Siemens. Багато компаній навіть не мають стратегії переходу на російські аналоги, не кажучи вже про плани впровадження. Перехід на російські або китайські рішення вимагає значних витрат: нове обладнання, резервні потужності, перенавчання співробітників. Через брак ресурсів підприємства впроваджують зміни точково, що посилює роз'єднаність систем.

* 1. ***Нові розробки й машинобудівні заводи***
		1. *У Росії відкрився новий верстатобудівний завод[[22]](#footnote-22)*

У Вологді розпочав роботу новий завод зі складання металообробних верстатів. Цех ввели в експлуатацію у співпраці з корпорацією з Шанхаю (КНР). Збирати обладнання планується з деталей, що виготовляються як російськими, так і китайськими виробниками. На першому етапі завод буде випускати 70 токарних і 30 фрезерних верстатів на рік. Відкриття другого цеху заплановано на грудень 2025 року.

* + 1. *У Башкирії запустили в серію гігантські верстати для авіації та військової промисловості[[23]](#footnote-23)*

У Стерлітамаку (Башкортостан) запустили серійне виробництво унікального п'ятиосьового фрезерного верстата 2000VH — єдиного в Росії, здатного повністю замінити іноземні аналоги. Розробка належить холдингу «СТАН» (входить до «Ростех»), а збирають обладнання на потужностях НВО «Верстатобудування». Цей гігант заввишки з двоповерховий будинок (6,6 метра) і довжиною майже 10 метрів обробляє деталі вагою до 5 тонн з точністю до мікрона. Верстат вже почали використовувати для виготовлення ключових компонентів винищувача Су-57 і перспективного двигуна ПД-35, де важлива бездоганна точність.

Головна особливість 2000VH — п'ятиосьова обробка, що дозволяє фрезерувати деталі відразу з п'яти сторін без перестановки. Це критично важливо для авіації, де кожен елемент, від лопаток турбін до панелей фюзеляжу, вимагає ідеальної відповідності кресленням. Російська система ЧПК забезпечує таку ж точність, як іноземні аналоги, але при цьому верстат дешевший за них на 30–40%.

* + 1. *В Ульяновську розпочав роботу верстатобудівний кластер[[24]](#footnote-24)*

На етапі створення до кластера увійшли п'ять галузевих підприємств: «Ульяновський верстатобудівний завод», «Завод важких верстатів Ульяновськ», «ФРЕСТ», «Легато» і «ПасКом».

1. **Стратегічні матеріали**
	1. ***Стан галузі в Росії***
		1. *Роснефть отримала контроль над найбільшим у Росії родовищем рідкісноземельних металів[[25]](#footnote-25)*
		Російський нафтовий гігант "Роснефть", яким керує наближений до президента Путіна Ігор Сєчін, придбав повний контроль над Томторським родовищем – найбільшим родовищем рідкісноземельних металів у Росії. Згідно з даними державного реєстру компаній від 20 травня 2025 року, нафтова компанія стала власником оператора проєкту "Восток Інжиніринг". До зміни власника компанія "Восток Інжиніринг" контролювалася ThreeArc Mining, 75% якої належало бізнесмену Олександру Несісу через групу компаній IST, а 9,1% - "Поліметалу".

Це придбання відбулося після того, як Володимир Путін у листопаді минулого року відкрито розкритикував попередніх власників за затримку розробки родовища, вимагаючи або прискорення інвестицій, або залучення третіх сторін, зокрема держави.

Томторське родовище, розташоване в північній частині Якутії, має стратегічне значення для Росії. Країна прагне зменшити свою залежність від імпорту рідкісноземельних металів з Китаю, який контролює 95% світового ринку. За оцінками Геологічної служби США, Росія посідає п'яте місце у світі за запасами рідкісноземельних металів (3,8 млн метричних тонн). До 2030 року країна планує увійти до п'ятірки найбільших виробників цих металів із часткою світового ринку до 12%.

* 1. ***Міжнародна співпраця***
		1. *Афганістан планує співпрацювати з РФ щодо видобутку рідкісноземельних металів[[26]](#footnote-26)*
		В.о. міністра промисловості та торгівлі в тимчасовому уряді радикального руху "Талібан" Нуруддін Азізі оголосив про наміри Афганістану налагодити співпрацю з Росією у сфері видобутку рідкісноземельних металів. Заява пролунала під час форуму "Росія - Ісламський світ: KazanForum".

За словами Азізі, Афганістан володіє значними запасами цінних природних ресурсів, зокрема літію та міді, а також мінеральних ресурсів на кшталт дорогоцінного каміння. Тимчасовий уряд Афганістану розраховує на інвестиції з боку російських компаній у видобувну галузь.

Це не перша подібна заява афганської сторони, однак практичні кроки з реалізації таких проєктів поки що відсутні, а конкретні домовленості чи терміни залишаються невизначеними.

1. **Обхід санкцій**
	1. ***Розкриті схеми обходу санкцій***
2. *«Для ворога і береза - загроза» // У Польщі порушено кримінальну справу за обхід режиму санкцій[[27]](#footnote-27)*

Польська влада розкрила новий випадок обходу режиму «білоруських» і «антиросійських» санкцій, пов'язаний з незаконним ввезенням деревини з Росії та Білорусі. 12 травня було затримано трьох учасників незаконної угоди.

У рамках слідства було встановлено, що польська компанія імпортувала білоруську березову фанеру через посередницькі фірми в Казахстані з метою обходу обмежень на імпорт, введені ЄС.

Були проведені обшуки в складських і службових приміщеннях в Мазовецькому, Великопольському і Підляському воєводствах. В результаті, були вилучені запаси фанери, бухгалтерська документація і виробниче обладнання.

Окружна прокуратура Варшави висунула звинувачення в шахрайстві та порушенні режиму санкцій. До підозрюваних застосовано запобіжний захід у вигляді арешту строком на 3 місяці, а на їхнє майно накладено арешт. Їм загрожує до трьох років позбавлення волі та штраф.

1. **Нові санкційні пакети та регулювання**
	1. ***Санкції ЄС***
2. *ЄС ввів санкції проти Росії в рамках чотирьох режимів[[28]](#footnote-28)*

«Наймасштабніше в історії» одночасне застосування декількох режимів санкцій проти Росії схвалили у вівторок, 20 травня, в Брюсселі міністри закордонних справ держав Європейського Союзу на засіданні Ради ЄС із закордонних справ. Учасники зустрічі затвердили обмежувальні заходи щодо РФ в рамках чотирьох санкційних режимів: за її агресивну війну проти України, за грубі порушення прав людини, за гібридну діяльність проти країн Заходу і за застосування хімічної зброї. Загалом прийнято понад 130 окремих санкцій, у тому числі проти російського військово-промислового комплексу, «тіньового флоту» та його пособників, постачальників санкційних товарів для Росії з третіх країн, а також проти розповсюджувачів пропаганди та дезінформації.

В рамках 17-го пакету штрафних заходів за російську агресію в Україні до санкційних списків внесено 75 нових юридичних і фізичних осіб, а також 189 суден «тіньового флоту». Таким чином, кількість осіб у цьому переліку ЄС досягне понад 2400, а суден - 342, випливає з опублікованого в офіційному журналі ЄС документа.

Голова Єврокомісії Урсула фон дер Ляєн повідомила, що Євросоюз вже готує наступний масштабний пакет санкцій проти Росії. Ці заходи поки не схвалені Радою ЄС, але міністри закордонних справ обговорять їх на засіданні в Брюсселі. За словами фон дер Ляєн, новий пакет включатиме санкції проти фінансового сектора РФ, а також газопроводів «Північний потік» і «Північний потік - 2» з метою запобігти відродженню цих проєктів. Крім цього, буде доповнено чорний список суден російського «тіньового флоту». Євросоюз також обговорює з партнерами по G7 зниження стелі цін на нафту, яка зараз знаходиться на рівні 60 доларів за барель.

1. *ЄС ввів санкції проти російського верстатобудування та БПЛА-галузі[[29]](#footnote-29)*

В рамках 17-го пакету санкцій, Євросоюз включив до санкційного списку верстатобудівний холдинг «Стан». У документі зазначається, що обладнання підприємства використовується на ключових російських військових підприємствах.

Холдинг «Стан» спеціалізується на виробництві сучасних верстатів з ЧПК для високотехнологічних галузей. Продуктова лінійка компанії включає токарно-фрезерні, шліфувальні та портальні верстати, а також важкі преси та інше металообробне обладнання.

1. *ЄС ввів санкції за використання хімічної зброї проти України[[30]](#footnote-30)*

Європейський Союз ввів санкції проти трьох російських військових установ, причетних до розробки та використання хімічної зброї.

До санкційного списку потрапили: війська радіаційного, хімічного та біологічного захисту; 27-й науковий центр; 33-й центральний науково-дослідний і випробувальний інститут Міністерства оборони РФ. Всі вони входять до складу Збройних сил Росії.

Обмежувальні заходи ЄС проти використання та поширення хімічної зброї тепер охоплюють загалом 25 осіб і шість організацій.

1. *Євросоюз ввів санкції проти проросійських блогерів з ФРН[[31]](#footnote-31)*

В рамках нового пакета штрафних заходів проти Росії, яка продовжує військову агресію проти України, Європейський Союз вперше вніс до свого санкційного списку блогерів з Німеччини. Аліна Ліпп (Alina Lipp) і Томас Рьопер (Thomas Röper) систематично поширюють дезінформацію про російське вторгнення в Україну і тим самим підтримують Росію, зазначається в рішенні, прийнятому Радою ЄС із закордонних справ у вівторок, 20 травня.

Санкції проти 31-річної Ліпп і 53-річного Рьопера, які нині проживають в Росії, передбачають певні обмеження на поїздки в Євросоюзі, а також заморожування активів і заборону на надання коштів або інших економічних ресурсів. Водночас їм як громадянам ФРН, як і раніше, дозволено в'їзд до Німеччини, але не в інші країни Євросоюзу.

У Брюсселі вказали, що Рьопер веде блог «Anti-Spiegel» німецькою мовою, а Ліпп - Telegram-канал «Neues aus Russland» російською та німецькою мовами. Вже кілька днів тому вона повідомила, що у неї немає нерухомості в Німеччині й що, якби захотіла повернутися до ФРН, «то на танку».

* 1. ***Санкції США***
1. *Глава МЗС ФРН: США введуть нові санкції проти Росії[[32]](#footnote-32)*

Глава МЗС Німеччини виходить з того, що США введуть нові санкції проти РФ, попри слова Дональда Трампа про протилежне. Переговори з Вашингтоном про це вже йдуть, розповів Йоганн Вадефуль.

Журналіст ZDF звернув увагу на заяву Трампа від 20 травня про те, що США не вводитимуть нові санкції проти РФ. «Це помилкове враження. В американському Сенаті є великий пакет санкцій, законопроєкт про це. Його підтримали вже майже 80 колег у Сенаті», - відповів Вадефуль.

Він розповів, що на зустрічі глав МЗС країн НАТО в Анталії 14-15 травня спілкувався з сенатором-республіканцем Ліндсі Гремом, співавтором проєкту нових санкцій. «Є чітка рішучість у тому, що зараз мають бути наслідки. Ми говоримо про це прямо зараз з колегами з США - як з адміністрацією, так і з конгресменами», - сказав Вадефуль. Серед партнерів по переговорах про санкції він згадав і держсекретаря США Марко Рубіо.

«Америка також буде діяти. Це чітко сказано. Зараз потрібна стратегічна терплячість. Ми повинні зберігати ясність у цьому питанні, - наполягає глава МЗС Німеччини. - У США готується великий пакет санкцій. Зараз він буде переданий на обговорення Конгресу. Звичайно, він зможе набути чинності, тільки якщо пройде ці обговорення. Але, судячи з усього, що я чую, це відбудеться. Ми в тісному контакті з колегами з цього питання».

* 1. ***Санкції Великобританії***
1. *Великобританія посилила санкції проти Росії[[33]](#footnote-33)*

Слідом за ЄС про нові санкції проти Росії, яка відмовилася припинити вогонь в Україні, оголосив Лондон. Заходи спрямовані проти організацій, «що підтримують військову машину РФ, експорт енергоносіїв та інформаційну війну».

Крім того, штрафні заходи спрямовані проти «фінансових установ», які беруть участь у фінансуванні війни РФ проти України, наголошується в заяві. До британського чорного списку серед інших внесені Агентство зі страхування вкладів (АСВ) і Санкт-Петербурзька валютна біржа, які отримують вигоду від влади й підтримують її «шляхом ведення бізнесу в сфері фінансових послуг, що мають стратегічне значення». Крім того, під санкції потрапили фінансова компанія «А7», яка веде розрахунки в експортно-імпортних операціях, а також компанії «Сургутінвестнефть», «ВТБ Реєстратор» і «ВТБ Спеціалізований депозитарій».

* 1. ***Санкції Швейцарії***
1. *Швейцарія розширила санкції проти РФ в рамках реалізації 16-го пакету санкцій ЄС[[34]](#footnote-34)*

Швейцарія приєднується до всіх заходів 16-го пакету санкцій Європейського Союзу щодо Росії, повідомила пресслужба швейцарської Федеральної ради.

«Будуть посилені обмеження на експорт товарів подвійного призначення та товарів військового і технологічного призначення. Крім іншого, хромові руди тепер підпадають під заборону на експорт до Росії через їх військове використання. Аналогічним чином буде розширено перелік товарів, здатних зміцнювати російську промисловість, - наприклад, шляхом включення до нього хімікатів. Також введено нову заборону на закупівлю та імпорт необробленого російського алюмінію», - йдеться в повідомленні.

Повідомляється, що в енергетичному секторі Федеральна рада прийняла рішення продовжити заборону на експорт програмного забезпечення для енергетичного сектора. Також вводиться заборона для швейцарських компаній на ведення бізнесу з рядом російських морських портів і аеропортів, її причиною називається участь цих інфраструктур у перевезеннях товарів військового призначення.

1. <https://ridl.io/ru/voennye-partnerstva-rossii-uglublenie-svyazej-s-severnoj-koreej-i-iranom/> [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://korrespondent.net/world/4782789-fynliandyia-predostavyt-boeprypasy-ukrayne-za-schet-rf> [↑](#footnote-ref-2)
3. <https://t.me/rostecru/9321> [↑](#footnote-ref-3)
4. <https://www.5.ua/ru/myr/kohda-vse-hovoriat-o-myre-putyn-hotovytsia-k-voine-kreml-prodolzhyl-oboronnii-plan-351474.html> [↑](#footnote-ref-4)
5. <https://defence-ua.com/army_and_war/rozvidka_ssha_otsinila_zapasi_krilatih_ta_giperzvukovih_raket_rf_temp_jih_virobnitstva_tse_pro_degradatsiju_rosijskogo_vpk-18838.html> [↑](#footnote-ref-5)
6. <https://mashnews.ru/nizhegorodskij-gidromash-vyibil-oplatu-komplektuyushhix-dlya-istrebitelej.html> [↑](#footnote-ref-6)
7. <https://www.unian.net/weapons/s-70-ohotnik-eks-sotrudnik-pentagona-ukazal-na-slabye-mesta-rossiyskogo-drona-13010328.html> [↑](#footnote-ref-7)
8. <https://www.unian.net/weapons/na-remonte-v-rf-zastryal-korabl-admiral-chabanenko-analitiki-rasskazali-o-glavnoy-probleme-13013697.html> [↑](#footnote-ref-8)
9. <https://t.me/mash_tech/4566> [↑](#footnote-ref-9)
10. <https://t.me/niiet/8283> [↑](#footnote-ref-10)
11. <https://www.cnews.ru/news/top/2025-05-22_v_rossii_pochti_polnostyu> [↑](#footnote-ref-11)
12. <https://t.me/moscowtimes_ru/33239> [↑](#footnote-ref-12)
13. <https://t.me/niiet/8275> [↑](#footnote-ref-13)
14. <https://telecomdaily.ru/news/2025/05/19/eksperty-predpriyatiya-delayut-stavku-na-promyshlennyh-robotov> [↑](#footnote-ref-14)
15. <https://www.forbes.ru/tekhnologii/537823-vlasti-resili-sokratit-finansirovanie-proekta-robototehniki-na-1-7-mlrd-rublej>

<https://www.kommersant.ru/doc/7737542> [↑](#footnote-ref-15)
16. <https://mosaica.ru/ru/ul/news/2025/05/21/ulyanovskaya-oblast-i-sychuan-rasshiryayut-sotrudnichestvo-v-ekonomike-i-nauke> [↑](#footnote-ref-16)
17. <https://www.moscowtimes.ru/2025/05/20/kitai-za-vremya-voini-vtroe-snizil-investitsii-v-rossiyu-a163814> [↑](#footnote-ref-17)
18. <https://glavportal.com/materials/mashinostroenie-s-kitajskim-licom-kak-rossiya-teryaet-tehnologicheskuyu-nezavisimost> [↑](#footnote-ref-18)
19. <https://mashnews.ru/odk-saturn-i-odk-umpo-ostalis-bez-kitajskix-stankov-za-27-mlrd-rublej.html> [↑](#footnote-ref-19)
20. <https://dzen.ru/a/aCr_EgseIwtkBpl2> [↑](#footnote-ref-20)
21. <https://www.computerra.ru/314747/90-rossijskih-promyshlennyh-predpriyatij-ne-imeyut-edinoj-tsifrovoj-sredy/> [↑](#footnote-ref-21)
22. <https://overclockers.ru/blog/GOTREK/show/225330/V-Rossii-otkrylsya-novyj-stankostroitel-nyj-zavod> ;

<https://tass.ru/ekonomika/23956215> [↑](#footnote-ref-22)
23. <https://www.mngz.ru/russia-world-sensation/4201423-v-bashkirii-zapustili-v-seriyu-stanki-giganty-dlya-aviacii-i-oboronnoy-promyshlennosti.html> [↑](#footnote-ref-23)
24. <https://media73.ru/2025/v-ulyanovske-nachal-rabotu-stankostroitelnyy-klaster> [↑](#footnote-ref-24)
25. <https://www.reuters.com/business/energy/rosneft-takes-control-russias-largest-rare-earth-deposit-registry-shows-2025-05-21/> [↑](#footnote-ref-25)
26. <https://tass.ru/ekonomika/20806721> [↑](#footnote-ref-26)
27. <https://t.me/lawsanctions/2087> [↑](#footnote-ref-27)
28. <https://www.dw.com/ru/es-vvel-sankcii-protiv-rossii-v-ramkah-cetyreh-rezimov/a-72602792> [↑](#footnote-ref-28)
29. <https://glavportal.com/news/es-vvel-sankcii-protiv-rossijskogo-stankostroeniya-i-bpla-otrasli> ;

<https://www.forbes.ru/biznes/537644-es-vvel-sankcii-protiv-surgutneftegaza-i-strahovoj-kompanii-vsk> [↑](#footnote-ref-29)
30. <https://www.pravda.com.ua/rus/news/2025/05/20/7513170/> [↑](#footnote-ref-30)
31. <https://www.dw.com/ru/evrosouz-vvel-sankcii-protiv-prorossijskih-blogerov-iz-germanii/a-72615833> [↑](#footnote-ref-31)
32. <https://www.dw.com/ru/glava-mid-germanii-rasscityvaet-cto-ssa-vvedut-novye-sankcii-protiv-rf/a-72617617> [↑](#footnote-ref-32)
33. <https://www.dw.com/ru/velikobritania-vnov-uzestocila-sankcii-protiv-rossii/a-72610841> [↑](#footnote-ref-33)
34. <https://www.interfax.ru/business/1025810> [↑](#footnote-ref-34)