

**Валентина ПОЛЮГА**, к. т. н., старший викладач кафедри товарознавства та митної справи Київського національного торговельно-економічного університету  
вул. Кіото, 19, м. Київ, 02156, Україна  
E-mail: [v.demchenko@knute.edu.ua](mailto:v.demchenko@knute.edu.ua)  
ORCID: 0000-0001-7527-2236

**Вікторія ДЕМЧЕНКО**, спеціаліст з логістики відділу автотранспортної логістики ТОВ "МЕТІНВЕСТ-ІШПІПІНГ"  
вул. Лейпцизька, 15а, м. Київ, 01015, Україна  
E-mail: [v.al.demchenko@metinvestholding.com](mailto:v.al.demchenko@metinvestholding.com)  
ORCID: 0000-0001-9358-954

**Олександр ДОСКОЧ**, керівник відділу маркетингу ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМІЦ"  
вул. Лейпцизька, 15а, м. Київ, 01015, Україна  
E-mail: [Aleksandr.Doskoch@metinvestholding.com](mailto:Aleksandr.Doskoch@metinvestholding.com)  
ORCID: 0000-0003-1284-492

## РИНОК МЕТАЛОПРОКАТУ В УКРАЇНІ

*Детально проаналізовано тенденції розвитку ринку металопрокату в Україні. Досліджено показники обсягів виробництва, кількісний та вартісний показники експортно-імпортних операцій. Встановлено частку імпортованого металопрокату на ринку України, структуру галузі за виробниками. Проведено порівняльну оцінку середніх цін на металопрокат за даними компанії-продавців. Визначено основні проблеми та перспективи розвитку ринку металопрокату в Україні.*

*Ключові слова:* металопрокат, виробництво, імпорт, експорт, ринок, ціна.

**Постановка проблеми.** Гірничо-металургійний комплекс (ГМК) є базовою галуззю економіки України, що забезпечує понад 25 % промислового виробництва і майже 34 % загального експорту товарів. Підприємства ГМК України постачають на світовий ринок: залізорудну сировину, кускову руду, феросплави, чавун, напівфабрикати (квадратну заготовку, сляби, трубну заготовку), готовий прокат, зокрема плоский гарячекатаний і холоднокатаний прокат у рулонах і листах, рейки, арматурну сталь і катанку, профільний прокат, а також сталеві труби, металовироби, прокат із покриттями тощо [1, с. 32–36].

Наявність у країні великих металургійних підприємств дає їй змогу утримувати високі позиції поміж світових виробників чорних металів. Україна посідає 13 місце серед країн-виробників за виплавою сталі та з виробництва чавуну і 2 місце серед країн СНД [2].

Виробництво металопрокату належить до галузі металургії – опори української економіки. Металопрокат використовується як у самій металургії, так і в інших, не менш важливих для України галузях: машино- й авіабудуванні, гірничій, житловому будівництві та будівництві інженерних конструкцій.

Для України металургійна галузь загалом та виробництво металопрокату зокрема є дуже важливими – це основні бюджетоутворювальні, що отримують прибутки, й експортні галузі, які забезпечують

надходження іноземної валюти в країну. Аналіз стану ринку металопрокату в Україні уможливить визначити переваги та недоліки розвитку підгалузі металопрокату й зробити потрібні кроки в напрямі зростання ресурсного розвитку галузевих підприємств.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** Питанням дослідження ринку металургії, зокрема й металопрокату, присвячено праці К. Коломойця [1, с. 250], М. Гнилорибова [3, с. 29], І. Приварникової [4, с. 130], Ю. Макогона [5, с. 69] та ін. Автори досліджують стан і перспективи ринку металургії та металовиробів, аналізують сучасні проблеми й шляхи розвитку галузі, акцентують увагу на ролі вітчизняного металопрокату на світовому ринку металопродукції.

У працях наведених вище авторів розглядається ринок чорної металургії, сталі та металургійної галузі в цілому. Основна відмінність цього наукового дослідження полягає в акценті саме на аналізі стану ринку металопрокату в Україні. Виявлення основних тенденцій розвитку виробництва й імпортно-експортних операцій із металопрокатом в Україні дасть змогу всебічно дослідити стан та перспективи розвитку ринку металопрокату.

*Мета статті* – схарактеризувати обсяги виробництва, реалізації, імпорту й експорту металопрокату в Україні; порівняти середні ціни на досліджуваній товар в Україні за даними торговельних компаній.

**Матеріали та методи.** У роботі використано загальнонаукові та спеціальні методи аналізу та синтезу, системного підходу, наукового узагальнення та порівняння даних наукових джерел (монографії, статті вітчизняних та закордонних вчених), а також відкритих джерел статистичної інформації Державної служби статистики України, Державної фіскальної служби України, Всесвітньої Асоціації виробників сталі та ОП "Металургпром". Аналіз обсягів експорту й імпорту металопрокату здійснено на основі Української класифікації товарів у зовнішньоекономічній діяльності (УКТЗЕД) із використанням статистичних даних з офіційного сайту Державної фіскальної служби України.

**Результати дослідження.** Продукція чорної металургії, зокрема металопрокат, – найважливіший у світі інженерний та будівельний матеріал, який використовують повсюдно. Ця галузь є базовою для виробництва у сфері металообробки й усіх галузей машинобудування (важкого, вагонобудування та суднобудування). Згідно з [6, с. 162] *металопрокат* – це металеві вироби (листи, стрічки, рейки, труби тощо), які виготовляють на прокатних станках методом гарячої чи холодної прокатки.

Основні особливості підгалузі металопрокату:

- забезпечення різними видами металопрокату практично усіх галузей промисловості;
- значні обсяги виробництва й експорту металопрокату визначають рівень значущості підгалузі для економіки України;
- залежність обсягів виробництва металопрокату від темпів промислового виробництва в Україні.

Вітчизняний металопрокат виробляється на великих комбінатах повного циклу. Найпотужніші з них розташовані в Маріуполі, Дніпрі, Кам'янському, Запоріжжі та Кривому Розі.

За даними ОП "Укрметалургпром" [7], станом на листопад 2020 р. основними виробниками металопрокату в Україні є МК "Азовсталь", Маріупольський МК ім. Ілліча, МК "Запоріжсталь", які входять до групи ТОВ "Метінвест Холдинг". Великими його виробниками також є Дніпровський металургійний завод, Дніпровський МК "Інтерпайп сталь" та МК "АрселорМіттал Кривий Ріг".

Попри нестабільність економіки в Україні та світі 2019 р. був досить стабільним для українських виробників металопрокату. За даними ОП "Укрметалургпром" [7], за минулий рік металургійна галузь випустила 18 млн т прокату і змогла утримати свої позиції на світовому ринку. Але через поширення епідемії коронавірусу, закриття кордонів зменшилися виробництво та реалізація металопрокату. Певна активізація зовнішнього попиту, викликана поступовим пом'якшенням карантину, та нарощення видатків бюджету на закупівлю окремої металургійної продукції (зокрема на металопрокат) зумовили послаблення спаду в металургії.

Дані щодо обсягів виробництва металопрокату в Україні за окремими видами продукції протягом 2015–2019 рр. наведено в *табл. 1*.

Таблиця 1

Динаміка виробництва металопрокату в Україні протягом 2015–2019 рр., тис. т

Вид металопрокату	Роки				
	2015	2016	2017	2018	2019
Прокат	1533.32	2019.00	2226.81	882.89	558.58
Прутки та стрижні	3899.05	4178.27	105.92	486.21	2154.47
Профіль	1219.36	380.18	354.41	483.04	220.27
Вироби для залізничних і трамвайних колій	112.66	190.47	192.9	185.21	63.93
Труби	860.57	1689.09	1107.91	2192.24	1122.26
Фітинги для труб	4.07	2.66	1.96	3.58	2.65
Кутники, фасонні та спеціальні профілі	117.08	138.49	576.56	556.68	489.8
Листи профільовані	117.64	156.85	165.05	164.03	156.88
Панелі багат шарові	10.42	13.55	15.34	15.62	14.26
Дріт	268.12	309.28	306.92	283.24	303.16
<i>Всього</i>	<i>8142.33</i>	<i>9077.85</i>	<i>5053.79</i>	<i>5252.75</i>	<i>5086.27</i>

*Джерело:* розроблено та зведено авторами за [7; 8].

За даними [7; 8], протягом 2015–2019 рр. загалом спостерігалось зменшення обсягів виробництва металопрокату в Україні, за винятком деяких його видів.

За цей період зафіксовано збільшення обсягів виробництва труб – на 30.4 %; кутиків, фасонних та спеціальних профілів – більше ніж у 4 рази; листів профільованих – на 33.3 %; панелей багат шарових – на 36.8 %; дроту – на 13 %. Проте у той же час відбувалося падіння обсягів виробництва видів металопрокату, як-от: прокат – зменшення майже у 3 рази; прутки та стрижні – приблизно на 45 %; профіль – більше ніж у 5 разів; вироби для залізничних і трамвайних колій – майже у 2 рази; фітинги для труб – на 34.7 %.

Також у цей період відмічено збільшення обсягів виробництва обсадних труб зі сталі у кількісному еквіваленті майже на 62 %. Аналогічна тенденція спостерігалась і щодо труб гарячекатаних – зростання обсягів їх виробництва на 39 %. Водночас виробництво труб холоднокатаних зменшилося в кількісному еквіваленті на 37 %. Майже не змінились обсяги виробництва металевих профілів, проте збільшилося виробництво вітчизняних профільованих листів на 33 %. Виробництво дроту зі сталі у кількісному еквіваленті за цей же час знизилось на 31 % [8].

За офіційними даними ОП "Укрметалургпром" [7], лідерські позиції з виготовлення та реалізації металопрокату в Україні утримує ТОВ "Метінвест Холдинг", до якого входять найбільші заводи та комбінати в Україні в цій галузі: МК "Азовсталь", Маріупольський МК ім. Ілліча, МК "Запоріжсталь".

Динаміку обсягів виробництва металопрокату за найбільшими виробниками наведено в *табл. 2*.

Таблиця 2

**Обсяги виробництва металопрокату найбільшими підприємствами  
у 2015–2019 рр., млн т**

Виробник	2015	2016	2017	2018	2019
МК "Азовсталь" (ТОВ "Метінвест Холдинг")	0.70	0.90	0.50	1.10	1.20
Маріупольський МК ім. Ілліча (ТОВ "Метінвест Холдинг")	2.10	2.20	1.80	1.20	2.10
МК "Запоріжсталь" (ТОВ "Метінвест Холдинг")	2.91	2.99	1.56	1.33	1.40
Дніпровський металургійний завод	0.84	0.85	0.69	0.22	0.14
МК "АрселорМіттал Кривий Ріг"	0.53	1.57	0.36	0.90	0.17
Інші	1.06	0.56	0.14	0.50	0.07
<i>Всього</i>	<i>8.14</i>	<i>9.07</i>	<i>5.05</i>	<i>5.25</i>	<i>5.08</i>

*Джерело:* розроблено авторами за [9–11].

Найбільші обсяги виробництва металопрокату в 2019 р. належать Маріупольському МК ім. Ілліча (ТОВ "Метінвест Холдинг") – 2.1 млн т.

Як свідчать наведені дані, обсяги виробництва металопрокату на МК "Азовсталь" протягом 2015–2019 рр. зросли майже удвічі, на Маріупольському МК ім. Ілліча – залишилися стабільними, на МК "Запоріжсталь" – зменшилися більше ніж у 2 рази, на Дніпровському металургійному заводі – знизилися у 6 разів, на МК "АрселорМіттал Кривий Ріг" – більше ніж у 3 рази.

На офіційному сайті Державної служби статистики України [12] відсутні дані щодо обсягів реалізації безпосередньо металопрокату в Україні за видами. Саме тому доцільно навести статистичні дані за 2015–2019 рр. стосовно обсягів реалізації металургійного виробництва, виробництва готових металевих виробів, крім виробництва машин та устаткування, у вартісному еквіваленті (*рис. 1*).

У 2016 р. відбувалося збільшення обсягів споживання металевих виробів, як порівняти з 2015 р., на 14 %. Загалом, у період 2015–2018 рр. зафіксовано поступове зростання обсягів споживання металевих виробів, зокрема й металопрокату, у вартісному еквіваленті, майже на 77 %. Однак у 2019 р. проти попереднього року спостерігалось незначне зменшення обсягів їх споживання – на 14% [12].

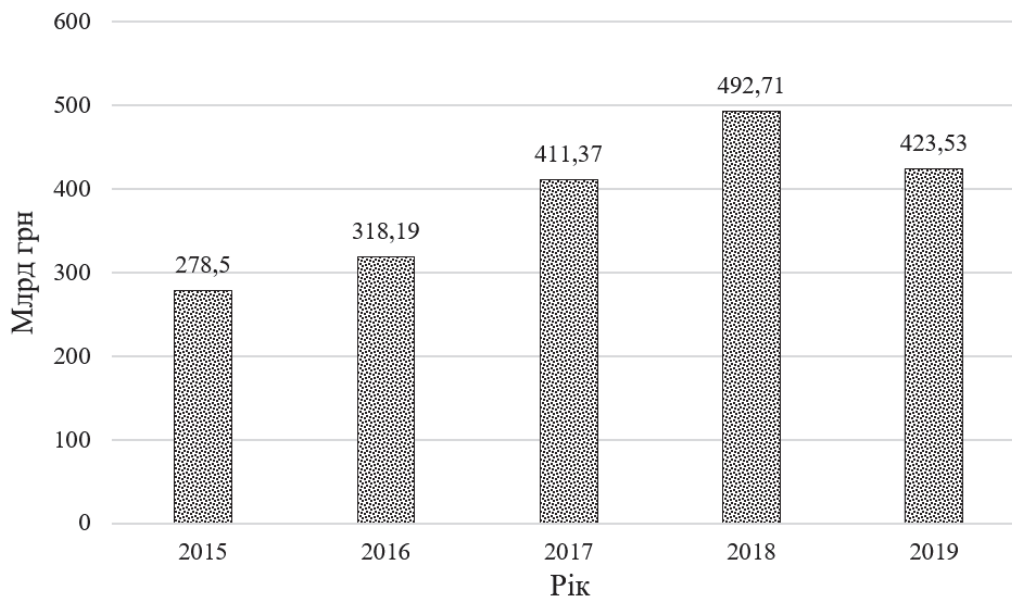


Рис. 1. Динаміка обсягів реалізації металевих виробів, зокрема й металопрокату, протягом 2015–2019 рр.

Джерело: розроблено авторами за [12].

Галузева структура споживання металопрокату в Україні не диверсифікована. Велика його частина використовується в будівництві (68 %). Це пов'язано з погіршенням позицій машинобудування в Україні.

Останніми роками будівельний сектор збільшив свою частку в структурі використання металопрокату, але у 2019 р. зростання будівельних робіт відбулося завдяки секторам із низьким споживанням металу (рис. 2) [13].

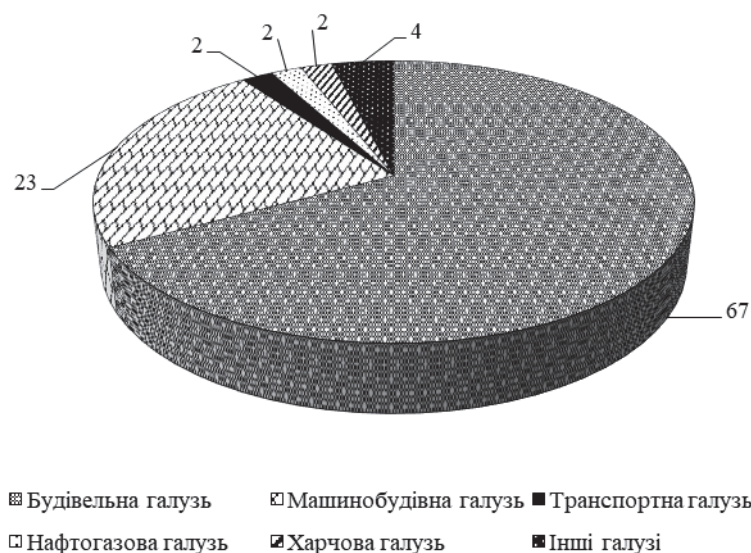


Рис. 2. Структура споживання металопрокату за галузями в Україні у 2019 р., %

Джерело: розроблено авторами за [13].

Аналіз середніх цін на різні види металопрокату в 2020 р., за даними найбільших компаній-продавців, наведено у *табл. 3*.

Таблиця 3

## Ціни на різні види металопрокату в 2020 р., грн/т

Вид металопрокату	Виробники					
	ТОВ "Метінвест-СМЦ"	ТОВ "Стіллар"	ТОВ "Аякс"	ТОВ "АВ метал груп"	ТОВ "УМП"	ТОВ "АМК"
Арматура	18 095	17 650	16 350	16 900	16 200	18 050
Балка двотаврова	21 440	22 760	22 150	21 350	22 350	25 700
Квадрат	18 390	19 250	18 350	13 900	17 450	18 800
Круг	18 995	20 050	18 300	22 200	19 250	19 100
Лист холоднокатаний	22 105	20 220	21 100	20 700	20 500	22 900
Лист гарячекатаний	20 085	21 200	23 400	22 100	22 150	24 700
Смуга	18 200	19 250	18 250	17 800	18 300	18 900
Труба кругла	22 595	24 850	20 850	20 900	21 200	24 500
Труба профільна	22 095	30 850	20 400	22 400	25 400	23 500
Кутик	18 060	19 250	17 750	13 300	18 150	19 500
Швелер гарячекатаний	19 275	20 850	17 900	18 300	17 650	19 500
Дріт	22 055	23 640	23 500	21 700	22 400	21 450

*Джерело:* зведено авторами за офіційними даними компаній – продавців металопрокату.

Порівняльна оцінка цін на різні види металопрокату серед найбільших компаній-продавців в Україні показала, що в середньому ціна на металопрокат (залежно від виробника, сировини та розмірів) коливається в межах 16 000–30 000 грн/т.

Встановлено, що найнижчі ціни на різні види металопрокату характерні для ТОВ "Метінвест-СМЦ". Висока ціна на них у ТОВ "Стіллар", ТОВ "Аякс", ТОВ "АВ метал груп", ТОВ "УМП", ТОВ "АМК" може бути зумовлена підвищенням ціни на сировину, а також складною економічною ситуацією, що спричинена пандемією коронавірусу на території України й у світі. Окрім того, зазначені вище компанії – це трейдери, які заробляють на дрібногуртовому та роздрібному сегментах ринку металопрокату, тому й ціна на цей вид товару в них вища, ніж на аналогічні ТОВ "Метінвест-СМЦ".

Згідно з [7] найбільший попит на українському ринку мають види металопрокату, як-от: плоский прокат гарячекатаний; плоский прокат холоднокатаний; прутки та стрижні; кутики, фасонні та спеціальні профілі, а також дріт. Саме тому аналіз динаміки імпорту й експорту металопрокату проведено з використанням статистичних даних Державної фіскальної служби України за товарними позиціями (ТП) 7208 (Прокат плоский з вуглецевої сталі завширшки 600 мм або більше, гарячекатаний, неплакований, без гальванічного чи іншого покриття), 7209 (Плоский прокат з вуглецевої сталі, завширшки 600 мм або більше, холоднокатаний (обтиснений у холодному стані), неплакований, без гальванічного або іншого покриття), 7213 (Прутки та бруски гарячекатані, вільно укладені в бунти, вироблені з вуглецевої сталі), 7216 (Кутики, фасонні та спеціальні профілі з вуглецевої сталі), 7217 (Дріт з вуглецевої сталі) згідно з УКТЗЕД у грошовому вимірі, починаючи з 2015 р. (*рис. 3*) [14].

Визначено, що у 2019 р. обсяги експорту прокату плоского гарячекатаного перевищували обсяги імпорту в кількісному еквіваленті майже у 20 разів. Аналогічна тенденція склалась і з прокатом плоского холоднокатаного, однак у цьому разі експорт переважає імпорт у 10 разів.

Якщо аналізувати експортно-імпортні операції прокату плоского гарячекатаного в Україні, то в період 2015–2019 рр. відбувалося збільшення обсягів імпорту цього товару майже у 3 рази, натомість його експорт у 2019 р. проти 2015 р. зріс на 22.7 % [14].

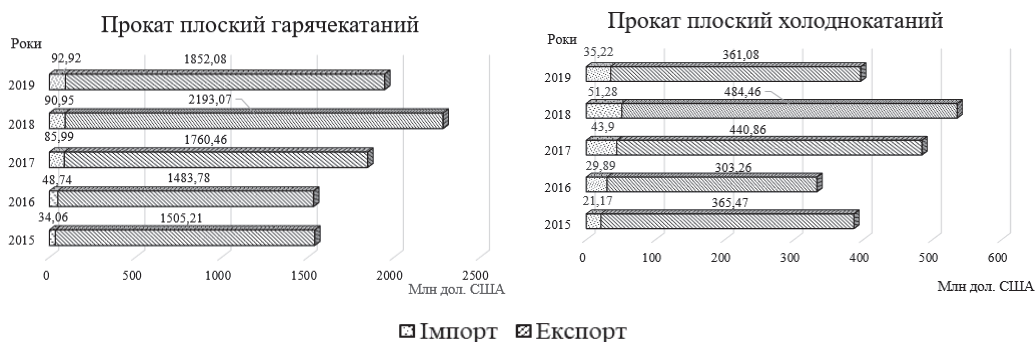


Рис. 3. Динаміка імпорту й експорту металопрокату в Україні протягом 2015–2019 рр. у вартісному еквіваленті

Джерело: розроблено авторами за [14].

За даними Державної фіскальної служби України, з 2015 по 2019 р. спостерігалось збільшення обсягів імпорту прокату плоского холоднокатаного на 66.3 % (див. рис. 3). Встановлено, що в цей період експорт прокату плоского холоднокатаного зменшився лише на 1.2 %.

Динаміку експортно-імпортних операцій видів металопрокату за товарними позиціями 7213 (Прутки та бруски гарячекатані, вільно укладені в бунти, вироблені з вуглецевої сталі), 7216 (Кутики, фасонні та спеціальні профілі з вуглецевої сталі), 7217 (Дріт з вуглецевої сталі) згідно з УКТЗЕД протягом 2015–2019 рр. представлено на рис. 4.

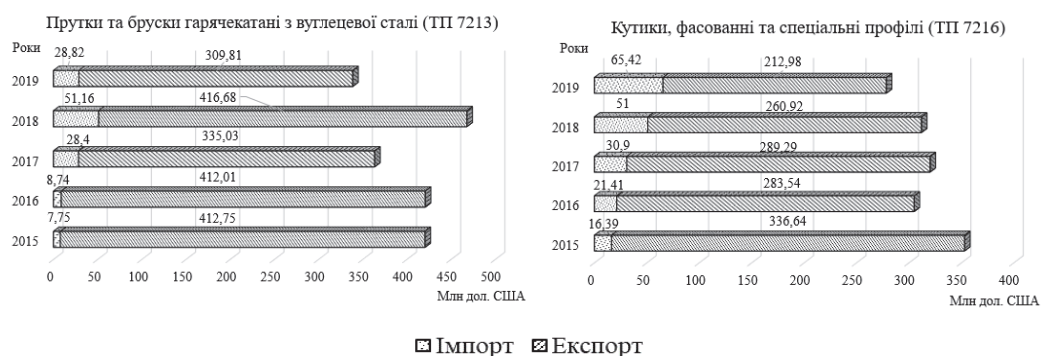


Рис. 4. Динаміка імпорту й експорту металопрокату в Україні протягом 2015–2019 рр. у вартісному еквіваленті

Джерело: розроблено авторами за [14].

Згідно з представленими даними у розрізі товарної позиції 7213 протягом 2015–2019 рр. відбувалося збільшення обсягів імпорту прутків та брусків гарячекатаних з вуглецевої сталі майже у 4 рази. Водночас динаміка експорту цього товару протилежна: зафіксовано зменшення обсягів експорту на 33.2 %. Аналогічна тенденція зростання імпорту й скорочення експорту спостерігається і за товарною позицією 7216 (Кутики, фасонні та спеціальні профілі). У зазначений період зафіксовано збільшення обсягів імпорту кутиків, фасонних та спеціальних профілів майже у 4 рази, натомість експорт цього товару знизився на 36.7 % [14].

Під час дослідження динаміки імпортно-експортних операцій дроту з вуглецевої сталі з'ясовано, що впродовж 2015–2019 рр. відбулося зростання обсягів імпорту майже у 2 рази, експорту – на 15.7 %.

У 2019 р. найбільші обсяги гарячекатаного металопрокату імпортувалися до України з Туреччини, Словаччини та Російської Федерації. Вітчизняний гарячекатаний металопрокат переважно експортувався до Туреччини, Польщі та Російської Федерації (рис. 5) [15].

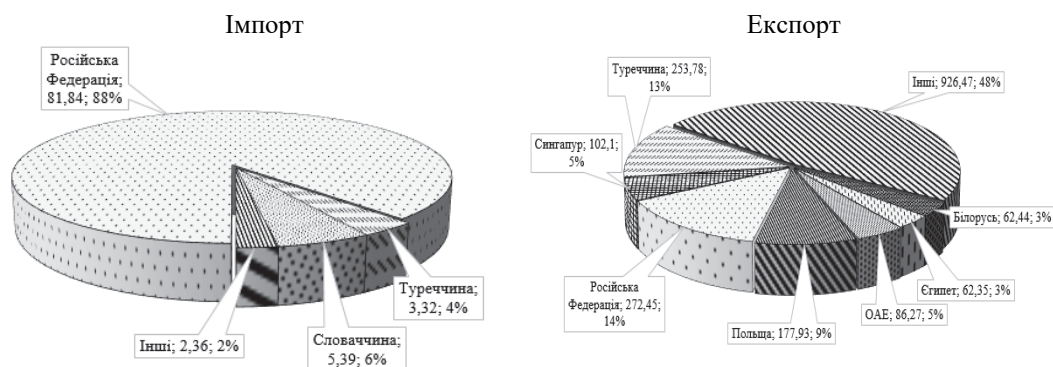


Рис. 5. Структура імпорту й експорту в Україні прокату плоского гарячекатаного (7208 УКТЗЕД) за основними країнами у 2019 р., млн дол. США; %

Джерело: розроблено авторами за [15; 16].

За даними Державної фіскальної служби України, у 2019 р. найбільші частки в структурі експорту вітчизняного прокату плоского холоднокатаного належать Російській Федерації, Ефіопії та Польщі (рис. 6).

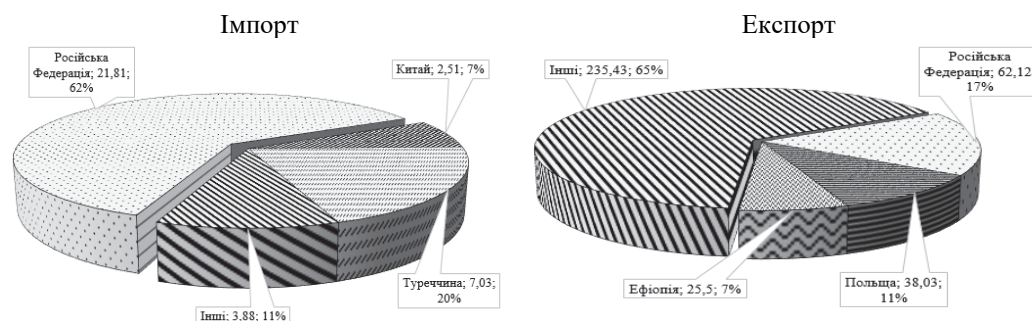


Рис. 6. Структура імпорту й експорту в Україні прокату плоского холоднокатаного (7209 УКТЗЕД) за основними країнами у 2019 р., млн дол. США; %

Джерело: розроблено авторами за [15].



За 2019 р. за товарною позицією 7213 (Прутки та бруски гарячекатані з вуглецевої сталі) згідно з УКТЗЕД вітчизняні підприємства найбільше експортували товару до Сенегалу (56.976 млн дол. США, що становить 18 % загального обсягу), Гани (28.18 млн дол. США, 9 %) та Румунії (27.19 млн дол. США, 9 %). Найбільшими імпортерами цього товару минулого року були Республіка Молдова (17.33 млн дол. США) та Російська Федерація (7.59 млн дол. США) [15].

За товарною позицією 7216 (Кутики, фасонні та спеціальні профілі) у 2019 р. переважав експорт до Російської Федерації (114.92 млн дол. США, що становить 54 % загального обсягу), Польщі (22.98 млн дол. США, 11 %) та Білорусі (20.53 млн дол. США, 10 %). Першу позицію серед імпортерів цієї продукції до України займає Російська Федерація, 26.01 млн дол. США (40 %), другу – Туреччина, 14.53 млн дол. США (22 %), третю – Польща, 11.10 млн дол. США (17 %) [15].

У структурі експорту дроту з вуглецевої сталі (товарна позиція 7217 згідно з УКТЗЕД) перше місце посідає Польща (майже 30 %), друге – Німеччина (майже 17 %), третє – Білорусь (13 %). Основним імпортером дроту з вуглецевої сталі в Україну в 2019 р. була Російська Федерація (приблизно 26 % загального обсягу імпорту), на другому місці – Польща (більше ніж 14 %), на третьому – Словаччина (майже 12 %) [15].

Отже, попри сталі обсяги виробництва та реалізації вітчизняного металопрокату як в Україні, так і за її межами, на стан ринку негативно вплинула пандемія *COVID-19*. Це, своєю чергою, спричинило закриття кордонів, через що знизилося експортне постачання вітчизняного металопрокату.

Закріплення та розвиток підгалузі металопрокату на вітчизняному та світовому ринках у період пандемії коронавірусу можливе за умов, як-от:

- розробка та впровадження інвестиційних проєктів з оновлення та підтримки виробництва металопрокату;
- запровадження новітніх технологій, які приведуть до зменшення енергомісткості виробництва та, як наслідок, собівартості металопрокату;
- впровадження дорожньої карти з модернізації застарілих потужностей;
- проведення робіт з підтримки галузей, що споживають металопрокат в Україні: для виробників це додатковий обсяг реалізації, а для країни – нові робочі місця (судно-, вагонобудування, важке машинобудування).

Отже, встановлено, що протягом останніх років спостерігається падіння обсягів виробництва та реалізації металопрокату в Україні. Однак ця галузь є експортоорієнтованою, що дає змогу вітчизняним підприємствам з виробництва цієї продукції конкурувати зі світовими.

**Висновки.** Виробництво металопрокату є невіддільною частиною металургії. Протягом 2015–2019 рр. спостерігалось скорочення обсягів його виробництва на 60.2 %.

Основну частку металопрокату в Україні виробляють МК "АрселорМіттал Кривий Ріг", МК "Азовсталь", Маріупольський МК ім. Ілліча, МК "Запоріжсталь" та Дніпровський металургійний завод. Залежно від виробника та виду металопрокату ціна на останній коливається в межах 16 000–30 000 грн/т.

Асортимент цієї продукції в Україні налічує велику кількість видів: арматура, балка двотаврова, квадрат, труба, лист, кутик, швелер гарячекатаний, дріт тощо. Встановлено, що обсяги реалізації виробів з металу, зокрема й металопрокату, упродовж 2015–2019 рр. зросли на 52 %.

Експорт металопрокату в 2015–2019 рр. значно перевищував імпорт. У 2019 р. обсяги експорту прокату плоского гарячекатаного переважали обсяги імпорту майже у 20 разів; прокату плоского холоднокатаного – у 10 разів, прутків та брусків гарячекатаних з вуглецевої сталі – більше ніж у 10 разів; кутиків, фасонних та спеціальних профілів – більше ніж у 3 рази. Така тенденція є закономірною, адже на території України розміщені досить потужні виробники, які здатні на високому рівні конкурувати із закордонними. У цілому, підгалузь металопрокату є експортоорієнтованою.

В умовах пандемії COVID-19 виробникам цього товару необхідно оптимізувати свою діяльність внаслідок модернізації виробництва та впровадження інвестиційних проєктів, для підвищення власної конкурентоспроможності.

### СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Коломоець К. В., Ситников М. М. Імпорт металопродукції до України та конкурентні переваги українських виробників на національному та глобальному ринках. *Молодий вчений*. 2018. № 9 (61). С. 249-252. URL: <http://molodyvcheny.in.ua/files/journal/2018/9/56.pdf>.
2. Офіційний сайт Всесвітньої Асоціації виробників сталі. Статистика. URL: <https://www.worldsteel.org/steel-by-topic/statistics.html>.
3. Гнилорібов М. А. Аналіз тенденцій формування конкурентного середовища на ринку світових виробників металургійної продукції. *Економічний простір*. 2016. № 106. С. 26-35.
4. Янів Л. М., Приварникова І. Ю. Розвиток світового ринку сталі та перспективні закордонні ринки для підприємств чорної металургії України. *Наук. вісн. Херсон. держ. ун-ту*. Серія: Економічні науки. 2016. № 21. Ч. 2. С. 130-133.
5. Макогон Ю. В. Внутрішній ринок металургії України та концентрація підприємств цієї галузі. *Вісник економічної науки України*. 2019. № 1. С. 68-75.
6. Шмиг Р. А., Боярчук В. М., Добрянський І. М., Барабаш В. М. Термінологічний словник-довідник з будівництва та архітектури. Львів, 2010. С. 162.
7. Офіційний сайт ОП "Укрметалургпром". URL: <https://www.ukrmetprom.org>.
8. Виробництво промислової продукції за видами. Офіційний сайт Державної служби статистики України. URL: [http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2016/pr/vr\\_rea\\_ovpp/vr\\_rea\\_ovpp\\_u/arh\\_vppv\\_u.html](http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2016/pr/vr_rea_ovpp/vr_rea_ovpp_u/arh_vppv_u.html).

9. Металургія. Офіційний сайт ТОВ "Метінвест Холдинг". URL: [https://metinvestholding.com/ua/about/steel#block\\_762](https://metinvestholding.com/ua/about/steel#block_762).
10. Річна інформація емітента. Офіційний сайт Дніпровського металургійного заводу. URL: <http://dmz-petrovka.dp.ua/index.php?page=corpdocs>.
11. Прес-центр. Звіти. Офіційний сайт МК "АрселорМіттал Кривий Ріг". URL: <https://ukraine.arcelormittal.com/index.php?id=188>.
12. Обсяг реалізованої промислової продукції (товарів, послуг) за видами економічної діяльності у 2010–2019 роках. Офіційний сайт Державної служби статистики України. URL: [http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2013/pr/orp\\_rik/orp\\_rik\\_u.htm](http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2013/pr/orp_rik/orp_rik_u.htm).
13. Купити металопродукт в Україні – короткий аналіз ринку продажів. Офіційний сайт ТОВ "Метінвест Холдинг". URL: <https://metinvest-smc.com/ua/articles/kupit-metall-v-ukraine-analiz-rynka>.
14. Сумарний обсяг імпорту та експорту у розрізі товарних позицій за кодами УКТЗЕД. Офіційний сайт Державної фіскальної служби України. URL: <http://sfs.gov.ua/ms/fl1>.
15. Зовнішня торгівля України із зазначенням основних країн-контрагентів. Офіційний сайт Державної фіскальної служби України. URL: <http://sfs.gov.ua/ms/f3>.
16. Зовнішньоекономічна діяльність. Експорт-імпорт окремих видів товарів за країнами світу. Офіційний сайт Державної служби статистики України. URL: [http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2019/zd/e\\_iovt/arh\\_iovt2019.htm](http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2019/zd/e_iovt/arh_iovt2019.htm).

*Стаття надійшла до редакції 12.11.2020.*

***Poliuha V., Demchenko V., Doskoch O. Metal rolling market in Ukraine.***

**Background.** The production of rolled metal belongs to the field of metallurgy, the mainstay of the Ukrainian economy. Metal rolling is used both in metallurgy and in other industries like aircraft construction, mining, oil and refining.

*The aim* is to characterize the volume of production, sales, imports and exports of rolled metal in Ukraine; comparison of average prices for the investigated product in Ukraine according to trading companies.

**Materials and methods.** The work uses general and special methods of analysis and synthesis, a systematic approach, scientific generalization and comparison of data from scientific sources, as well as open sources of statistical information.

**Results.** In the period from 2015 to 2019, there was a generally positive trend of increasing the volume of rolled metal production in Ukraine, with the exception of some types of rolled metal. During 2015–2019 it should be noted the increase in production of rods and bars almost 2 times; pipes – by 30.4 %; corners, shaped and special profiles – more than 4 times; profiled sheets – by 33.3 %; multilayer panels – by 36.8 %; wire – only 13 %. During 2015–2019 there is a decline in production of some types of rolled metal: profile – by 32.8 %; products for railway and tram tracks – almost 2 times; fittings for pipes – by 34.7 %.

The largest amount of rolled metal in Ukraine in 2019 was produced by Arcelor-Mittal Kryvyi Rih – 4.7 million tons. In 2019 the largest share of rolled metal produced by Metinvest Holding LLC was produced by Zaporizhstal (3.5 million tons) and Ilyich Mariupol MK (2.6 million tons).

A fairly wide range of rolled metal products is sold on the Ukrainian market. Sales of rolled metal products in Ukraine during 2015–2019 increased by 14 %. Volumes of rolled metal exports during 2015–2019 significantly exceeded imports. This trend is natural, because on the territory of Ukraine there are quite powerful producers of rolled metal, which are able to compete at a high level with foreign ones.

**Conclusion.** During 2015–2019, there is a tendency to reduce production volumes and increase sales of rolled metal. Exports significantly exceed the volumes of rolled metal imports.

In the context of the coronavirus pandemic, rolled metal producers need to optimize their activities by modernizing production and implementing investment projects in their activities to increase their competitiveness.

*Keywords:* metal rolling, production, import, export, market, price.

## REFERENCES

1. Kolomojec', K. V., & Sytnykov, M. M. (2018). Import metaloprodukcii' do Ukrai'ny ta konkurentni perevagy ukrai'ns'kyh vyrobnykiv na nacional'nomu ta global'nomu rynkah [Import of metal products to Ukraine and competitive advantages of Ukrainian producers in the national and global markets]. *Molodyj vchenyj – A young scientist*, 9 (61), 249-252. Retrieved from <http://molodyvcheny.in.ua/files/journal/2018/9/56.pdf> [in Ukrainian].
2. *Oficijnyj sajt Vsesvitn'oi' Asociacii' vyrobnykiv stali. Statystyka [Official site of the World Steel producers Association. Statistics]*. Retrieved from <https://www.worldsteel.org/steel-by-topic/statistics.html> [in English].
3. Gnylorybov, M. A. (2016). Analiz tendencij formuvannja konkurentnogo seredovyshha na rynku svitovyh vyrobnykiv metalurgijnoi' produkcii' [Analysis of trends in the formation of a competitive environment in the market of world producers of metallurgical products]. *Ekonomichnyj prostir – Economic space*, 106, 26-35 [in Ukrainian].
4. Janiv, L. M., & Pryvarnykova, I. Ju. (2016). Rozvytok svitovogo rynku stali ta perspektyvni zakordonni rynky dlja pidprijemstv chornoj' metalurgii' Ukrai'ny [Development of the world steel market and promising foreign markets for ferrous metallurgy enterprises of Ukraine]. *Naukovyj visnyk Hersons'kogo derzhavnogo universytetu. Serija: Ekonomichni nauky – Scientific Bulletin of Kherson State University. Serija: Ekonomichni nauky*, 21. (Part 2), (pp. 130-133) [in Ukrainian].
5. Makogon, Ju. V. (2019). Vnutrishnij rynek metalurgii' Ukrai'ny ta koncentracija pidprijemstv cijei' galuzi [The domestic market of metallurgy of Ukraine and the concentration of enterprises in this industry]. *Visnyk ekonomichnoi' nauky Ukrai'ny – Bulletin of Economic Science of Ukraine*, 1, 68-75 [in Ukrainian].
6. Shmyg, R. A., Bojarchuk, V. M., Dobrjans'kyj, I. M., & Barabash, V. M. (2010). *Terminologichnyj slovnyk-dovidnyk z budivnyctva ta arhitektury [Terminological dictionary-reference book on construction and architecture]*. L'viv [in Ukrainian].
7. *Oficijnyj sajt OP "Ukrmetalurgprom" [Official site of Ukrmetalurgprom]*. Retrieved from <https://www.ukrmetprom.org> [in Ukrainian].
8. Vyrobnycтво promyslovoi' produkcii' za vydamy [Production of industrial products by types]. *Oficijnyj sajt Derzhavnoi' sluzhby statystyky Ukrai'ny – Official site of the State Statistics Service of Ukraine*. Retrieved from [http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2016/pr/vr\\_rea\\_ovpp/vr\\_rea\\_ovpp\\_u/arh\\_vppv\\_u.html](http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2016/pr/vr_rea_ovpp/vr_rea_ovpp_u/arh_vppv_u.html) [in Ukrainian].
9. Metalurgija [Metallurgy]. *Oficijnyj sajt TOV "Metinvest Holdyng" – Official site of Metinvest Holding LLC*. Retrieved from [https://metinvestholding.com/ua/about/steel#block\\_762](https://metinvestholding.com/ua/about/steel#block_762) [in Ukrainian].
10. Richna informacija emitenta [Annual information of the issuer]. *Oficijnyj sajt Dniprovs'kogo metalurgijnogo zavodu – Official site of the Dnieper Metallurgical Plant*. Retrieved from <http://dmz-petrovka.dp.ua/index.php?page=corpdocs> [in Russian].
11. Pres-centr. Zvity [Press center. Reports]. *Oficijnyj sajt MK "ArcelorMittal Kryvyj Rig" – Official site of Arcelor Mittal Kryvyi Rih*. Retrieved from <https://ukraine.arcelormittal.com/index.php?id=188> [in Ukrainian].
12. Obsjag realizovanoi' promyslovoi' produkcii' (tovariv, poslug) za vydamy ekonomichnoi' dijalnosti u 2010–2019 rokah [Volume of sold industrial products (goods, services) by types of economic activity in 2010–2019]. *Oficijnyj sajt Derzhavnoi' sluzhby statystyky Ukrai'ny – Official site of the State Statistics Service of Ukraine*. Retrieved from [http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2013/pr/orp\\_rik/orp\\_rik\\_u.htm](http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2013/pr/orp_rik/orp_rik_u.htm) [in Ukrainian].

13. Kupyty metaloprokat v Ukraini – korotkyj analiz rynku prodazhiv [Buy metal rolling in Ukraine – the short analysis of the sales market]. *Oficijnyj sayt TOV "Metinvest Holdyng" – Official site of Metinvest Holding LLC*. Retrieved from <https://metinvest-smc.com/ua/articles/kupit-metall-v-ukraine-analiz-rynka> [in Russian].
14. Sumarnyj obsjag importu ta eksportu u rozrizi tovarnyh pozycij za kodamy UKTZED [The total volume of imports and exports in terms of product items by UKTZED codes]. *Oficijnyj sayt Derzhavnoi' fiskal'noi' sluzhby Ukrainy – Official site of the State Fiscal Service of Ukraine*. Retrieved from <http://sfs.gov.ua/ms/f11> [in Ukrainian].
15. Zovnishnja torgivlja Ukrainy iz zaznachennjam osnovnyh kraj'n-kontragentiv [Ukraine's foreign trade, indicating the main counterparty countries]. *Oficijnyj sayt Derzhavnoi' fiskal'noi' sluzhby Ukrainy – Official site of the State Fiscal Service of Ukraine*. Retrieved from <http://sfs.gov.ua/ms/f3> [in Ukrainian].
16. Zovnishn'oekonomichna dijal'nist'. Eksport-import okremykh vydiv tovariv za kraj'namy svitu [Foreign economic activity Export-import of certain types of goods by countries]. *Oficijnyj sayt Derzhavnoi' sluzhby statystyky Ukrainy – Official site of the State Statistics Service of Ukraine*. Retrieved from [http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2019/zd/e\\_iovt/arh\\_iovt2019.htm](http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2019/zd/e_iovt/arh_iovt2019.htm) [in Ukrainian].