

Дорошенко В.С.
(ФТІМС НАН України, м. Київ)
СТАТИСТИЧНІ ДАНІ ПРО СВІТОВЕ ВИРОБНИЦТВО МЕТАЛЕВИХ
ВИЛИВКІВ В 2021 р.
 E-mail: doro55v@gmail.com

У табл. 1 вказано статистичні дані світового виробництва виливків. Звіт Американського ливарного товариства AFS «Прогноз і тенденції розвитку ливарного виробництва» розробляється на базі даних, отриманих із всебічних ділових досліджень активності, проведених Бюро перепису населення, Бюро трудової статистики та іншими державними установами. Дані, наведені у Статистичному звіті про виробництво ливарної продукції у світі, надані асоціацією ливарного виробництва кожної країни або аналогічними представниками, а також Світовою організацією ливарних виробництв та CAEF – Європейською асоціацією ливарників [1, 2].

Таблиця 1 – Виробництво виливків, тис. т, 2021 р.

Виробництво країнами, тис. т										
Країна	СЧ	ВЧ	КЧ	Сталь	Cu-	Al-	Mg-	Zn-	Інші кольор. сплави	Всього
					сплави					
Австрія	37,100	104,800	–	10,300	–	127,971 ^A	–	–	–	280,171
Бельгія	44,500	4,500	–	5,300	–	–	–	–	–	54,300
Бразилія	1148,123	468,952	–	269,512	20,524	160,464	4,534	1,064	–	2073,173
Канада ^{***}	330,841	–	–	90,091	14,237	211,374	–	–	–	646,543
Китай	22550,000	15950,000	600,000	6600,000	900,000	7200,000 ^A	–	–	250,000 ^B	54050,000
Хорватія	19,465	6,161	–	0,120	0,202	65,606	–	–	0,131	91,685
Чехія	140,000	41,000	–	44,500	18,000	89,000	0,400	0,900	–	333,800
Данія [*]	28,900	58,100	–	–	1,188	2,224	–	–	0,112	90,524
Фінляндія	20,600	25,500	–	5,700	2,508	3,604 ^A	–	–	–	57,912
Франція	503,900	665,000	–	43,100	17,705	299,016 ^A	–	20,739	2,395	1551,855
Німеччина	1873,700	1140,900	–	143,800	48,425	701,118	15,498	41,095	–	3964,536

Виробництво країнами, тис. т										
Країна	СЧ	ВЧ	КЧ	Сталь	Сu-	Al-	Mg-	Zn-	Інші кольор. сплави	Всього
					сплави					
Угорщина	16,300	57,200	–	1,700	0,701	119,026	0,278	1,542	0,077	196,824
Індія	8623,822	1259,850	50,000	1049,827	–	1465,158 ^c	–	–	–	12448,657
Індонезія	94,680	156,360	–	49,872	–	65,919	–	–	320,800	687,631
Італія	616,200	385,900	–	56,800	51,947	727,254	5,283	95,089	0,881	1939,354
Японія	1831,186	1339,165	29,834	–	59,585	–	374,042	16,927	904,440	4555,179
Корея	850,200	670,100	–	145,400	23,500	620,400	10,000	–	–	2319,600
Мексика [*]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2860,000
Норвегія ^{**}	8,800	22,300	–	–	–	6,526	–	–	–	37,626
Пакистан ^{**}	181,000	24,540	–	48,750	14,200	21,200	2,730	–	–	292,420
Польща	392,400	135,160	–	43,600	5,232	296,480	–	6,540	2,616	882,028
Португалія	39,699	76,586	–	4,404	14,699	33,050	–	2,829	–	171,267
Румунія	12,832	1,349	–	2,864	1,143	49,393	2,000	0,250	0,013	69,844
Росія ^{**}	2184,500	–	–	1134,000	117,600	588,000	75,600	–	100,800	4200,000
Словенія	73,236	44,315	3,100	3,808	1,005	52,692	–	8,187	2,374	188,717
П. Африка	–	–	–	–	–	–	–	–	–	443,000
Іспанія	322,800	608,800	–	69,200	12,807	106,185	–	7,973	0,719	1128,484
Швеція	141,700	47,500	–	21,200	–	–	–	–	–	210,400
Швейцарія	8,600	12,900	–	2,400	2,039	11,726	–	1,054	–	38,719
Тайвань	642,411	212,354	–	69,387	29,997	527,946	5,375	–	–	1487,470
Туреччина	920,700	1108,100	–	279,300	33,388	578,113	1,011	42,981	–	2963,593
Україна ^{***}	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1560,000
Велико-британія	128,420	195,600	–	35,373	7,885	97,396	1,900	7,300	–	473,874
США [*]	7616,824	–	–	–	304,279	1425,120	–	47,785	354,802	9748,811

* 2020 р.; ** 2019 р.; *** 2015 р.;

^A алюміній та магній; ^B в основному титан і цинк; ^C всі кольорові метали.

Література:

1. Industry Outlook: Sales Expected to Keep Growing. Modern Casting. January 2023. P. 33-35.
2. Fewer Castings Made in 2020. A Modern Casting Staff Report. Casting Source. Jan/Feb 2022. P. 37-38.