

УДК 539.231

ДО ПИТАННЯ ПЕРСПЕКТИВ РОЗВИТКУ МЕТАЛУРГІЇ В УКРАЇНІ

Голуб І.В., студ., Фабричнікова І.А., к.т.н. доц.

(Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка)

За офіційними даними Worldsteel [1], у підсумках досягнень 2019 року Україна посіла десяте місце в світі по виробництву чавуну з показником 20,06 млн тонн і тринадцяте – за обсягами виплавки сталі, зробивши 20,85 млн т продукції.

В повідомленні Офісу ефективного регулювання [2] зазначено: «За 2019 рік Україна зробила найменше чавуну, сталі і прокату за всі роки незалежності. На противагу збільшується видобуток і експорт руди. Це вже факт і провісник української кризи».

Крім того, на металургію вплинула і ситуація з цінами на нафту, які також падають. «Ціни на продукти металургії тісно корелюють з цінами на нафту. Основні ринки збуту українського прокату і напівфабрикатів – нафтовидобувні країни, які увійшли в кризу. При падінні ціни на нафту знижуються і ціни на прокат», – відзначають експерти Офісу.

За їх оцінками на початку квітня 2020 року від обмежувальних заходів через пандемію COVID-19 в Україні серйозно постраждають більшість секторів економіки, та особливо – металургія та інфраструктура. «Рівень цін на залізну руду безпосередньо залежить від експорту в Китай, який в зв'язку з пандемією і кризою скоротиться. Відповідно сектор значно «просяде», – прогнозують експерти центру, що фінансується Євросоюзом.

За даними Worldsteel [1] Україна опустилася з 9 на 10-у позицію серед 40 країн-виробників чавуну (5,095 млн т або 97,8% відносно січня-березня 2019 року), поступившись США. Та при тому Україна піднялася! на 11-у позицію серед 62 країн-виробників сталі (5,32 млн т або 96,6% відносно першого кварталу 2019 року), витіснивши Італію на 12-е місце.

Тому зараз, як ніколи, необхідно об'єднати зусилля усіх профільних фахівців і науковців та спрямувати на розвиток сучасного машинобудування, а не експорт руди. Проаналізувати попередні та найсучасніші розробки по практичному застосуванню високотехнологічних методів підвищення працездатності машин, зокрема сільськогосподарських, покращенням якості обробки їх деталей. Оцінити доцільність і ефективність впровадження їх у виробництво сучасної техніки в умовах економічної кризи.

Список літератури:

1. <https://www.ukrinform.ru/rubric-economy/3012810-ukraina-zanala-11-mesto-v-mirovom-proizvodstve-stali.html>.
2. <https://ukraina.ru/exclusive/20200407/1027309354.html>.