

**ПЕРЕВАГИ НАПРЯМКУ ІННОВАЦІЙ ТА МОДЕРНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА**

За останні десятиліття наука зробила значний ривок та надала поштовх до трансформації та видозмінени без винятку всім країнам та підприємствам змусивши змінювати стратегії розвитку та планувати свою діяльність в умовах постійних змін та невизначеності. Фундаментальні дослідження дали результати у товарному, соціальному, технічному і технологічному напрямках та створило безліч новацій та інновацій.

Велике значення має не лише інноваційна діяльність, а й модернізація підприємства, модернізація має дещо менший економічний ефект, але вона майже виключає ризики та майже завжди дає позитивний результат для виробництва. Модернізація покликана не для введення нового товару у виробництва, а задля збільшення виробничої потужності та зменшення собівартості. Інколи модернізація обладнання проходить через інноваційні методи.

Компанія ArcelorMittal є лідером у своїй галузі, ця корпорація постійно модернізує свої виробничі потужності, та вживає інноваційні методи, як у виробничу діяльність так і в соціальну. Розглянемо успіхи на прикладі одного із заводів даної корпорації.

Розглянувши звіти підприємства ArcelorMittal Кривий Ріг [1] можна впевнено сказати, що з кожним роком видобуток заліза на підприємстві збільшується. Також проаналізуємо прибутки компанії в розрізі видобутку продукції, що допоможе з'ясувати вплив введення інновацій на економічний стан підприємства.

На перший погляд, може здатись, що підприємство перебуває в кризовому стані, зважаючи на те, що видобуток продукції зростає, а прибутки, які стосуються видобутку падають. Але зважаючи на той факт, що за даними компанії ArcelorMittal Кривий Ріг ціни на продукцію, яку продає компанія впали майже вдвічі [1] можна зробити висновок, що компанія дуже впевнено та у вірному напрямку розвивається та закріплює свої лідируючі позиції на ринку з кожним роком. Також варто зазначити, що підприємство володіє повним циклом виробництва металу, а саме: гірниче виробництво (видобуток залізної руди та вугілля), агломераційне виробництво, доменне виробництво, коксохімічне виробництво, киснево конверторне та «мартеновське» виробництво», блюмінг, МБЛС, дротяні стани, мілкосортні стани.

Загально відомим фактом є те, що готова продукція має більшу додану вартість, ніж сировина, саме тому маючи повний виробничий цикл підприємство має досить великі переваги на ринку не тільки України, а й займає лідируючі позиції на світових ринках через досить низьку собівартість, порівняно з виробництвами, котрі закупають сировину та мають додаткові витрати на логістику сировини на виробництво, та дозволяє впроваджувати нові інновації та постійно оновлювати виробниче обладнання.

Уперше МБЛС збудували на ArcelorMittal Кривий Ріг у тестовому режимі, як ризиковий крок, але результат не змусив себе довго чекати, і вже за 6 років підприємство збудувало поруч з першою машиною ще дві. На це є низка причин: 1) МБЛС потребують менше енергії за рахунок виключення із ланки декілька процесів, а саме: цех підготовки потягів та вогнетривко - вапняний цех; 2) виробництво стало потребувати залучення меншої кількості ресурсів, у тому числі трудових; 3) майже весь процес механізований і в більшій мірі людська присутність як контролюючий фактор.

То ж можна зробити висновки, що підприємство активно проводить політику інновацій, модернізації, ремонту та заміни обладнання на всіх етапах виробництва продукції. За останні десять років підприємством було досягнуто великих результатів у відношенні оновлення обладнання. Також треба відзначити, що компанія видозмінюється та трансформується в напрямку виробничої потужності, але приймає активну участь у соціальному житті працівників та міста в цілому.

*Список літератури*

1. АрселорМіттал Кривий Ріг» повідомляє фінансові та виробничі результати за 2019 рік. URL: <https://ukraine.arcelormittal.com/index.php?id=10&pr=776> (дата звернення: 08.04.2021).