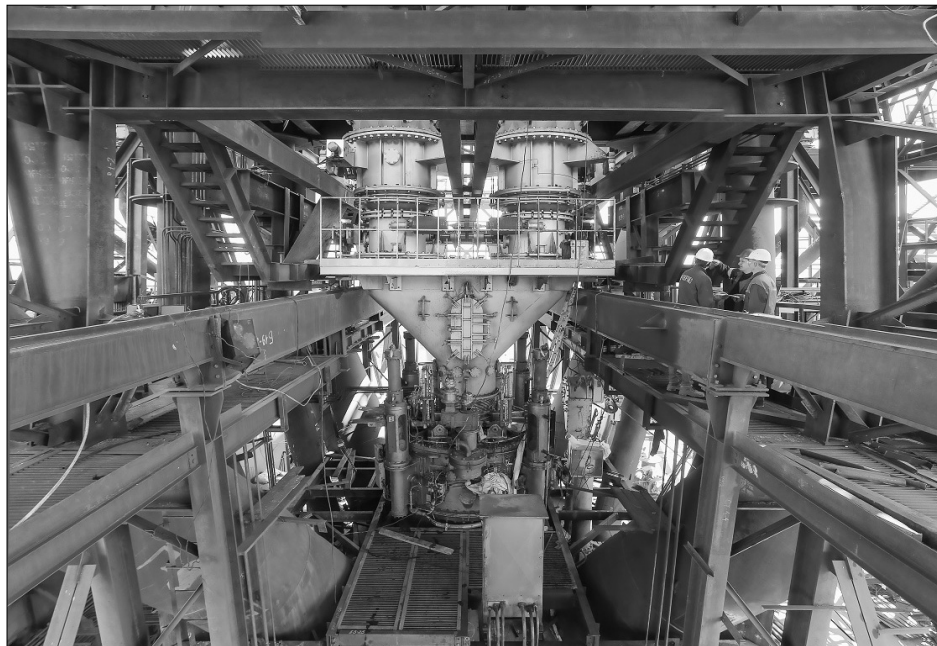


● МОДЕРНІЗАЦІЯ

НА "ЗАПОРІЖСТАЛІ" - НОВИЙ ЗАВАНТАЖУВАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ "DANIELI CORUS"

ПАТ "Запоріжсталь" у рамках екологічної реконструкції доменної печі №3 завершило встановлення завантажувального пристрою лоткового типу. Безконусний завантажувальний пристрій (БЗП) компанії "Danieli Corus" підвищить продуктивність доменної печі, а також забезпечить оптимальний баланс і контроль розподілу сировини на рівні засипання шихти. Вартість обладнання складає понад 165 мільйонів гривень.



На доменну піч №3 ПАТ "Запоріжсталь" встановили сучасний безконусний завантажувальний пристрій

Перевагою даного БЗП перед традиційними триконусними завантажувальними пристроями є забезпечення рівномірності завантаження шихтових матеріалів і, як наслідок, отримання заданого профілю засипання. Усе це дозволить знизити питому витрату коксу до 15 кілограмів на тонну чавуну й підвищити продуктивність печі на п'ять відсотків.

"У реконструкції доменної печі №3 ми застосовуємо найсучасніші технології й рішення, використовуємо обладнання кращих світових виробників. Це наш єдиний підхід до реконструкції й модернізації комбіна-

ту, що дозволяє системно підвищувати ефективність виробництва", - зазначив генеральний директор ПАТ "Запоріжсталь" Ростислав Шурма.

Також БЗП обладнаний системами пилоподавлення та аспірації приймальної воронки для зниження запилення під час завантаження шихти в домну.

Агрегат відрізняється тим, що всі його механізми обладнані системою гідроприводів, що забезпечує високу надійність й

ефективність роботи. БЗП також обладнаний автоматизованою системою управління завантаження доменної печі, що забезпечить моніторинг і контроль виробничого процесу в режимі реального часу.

Інноваційні технології, застосовані при реконструкції ДП №3, скоротили термін її проведення. Застосування великовузлового монтажу в проекті реконструкції доменної печі стало феноменом у промисло-

вому будівництві України. Проекти такого рівня в Україні зазвичай реалізовували протягом півтора року - ПАТ "Запоріжсталь" планує провести реконструкцію печі за півроку. Інвестиції комбінату в екологічну реконструкцію ДП №3 - близько 1,5 мільярда гривень.

ДОВІДКА:

ПАТ "Запоріжсталь" - одне з найбільших промислових підприємств України, продукція якого широко відома й користується попитом у споживачів на внутрішньому ринку й у багатьох країнах світу.

Спеціалізація комбінату - високоякісний сталевий г/к рулон, г/к лист, х/к лист, х/к рулон із вуглецевих і низьколегованих сталей, а також сталева стрічка, чорна жерсть, гнугий профіль.

Основними споживачами продукції комбінату є виробники зварених труб, підприємства автомобільного, транспортного, сільськогосподарського машинобудування, виробники виробів побутової техніки.

Прес-центр ПАТ «Запоріжсталь»

● ЗВЕРШЕННЯ

НА ЗЗРК ЗДОБУЛИ 160-МІЛЬЙОННУ ТОННУ РУДИ

Михайло КОРОЛЕНКО,
Герой України, Голова Правління – Генеральний директор ПрАТ ЗЗРК
с. Мала Білозерка

20 лютого 2015 року гірники Запорізького залізрудного комбінату здобули 150-мільйонну тонну руди з початку освоєння родовища. А 12 травня цього року трудовий колектив підприємства подолав чергову вершину, видавши на гора 160-мільйонну тонну руди.

За два роки, що відділяють ці події, на ЗЗРК виконали великий обсяг гірських робіт і реалізували низку масштабних проєктів, зокрема:

- ввели в експлуатацію Південний рудний поклад у поверсі 480-640 метрів; Північний поклад у поверсі 400-640 і

поверх 840-940 метрів;

- ввели в дію перший пусковий комплекс Переверзевського родовища, після чого там розпочали камерний видобуток залізної руди (до цього вели попутний видобуток);

- побудували й увели в дію дробильно-дозаторний комплекс Вантажного ствола №1 у поверсі 940-1140 метрів.

Зараз гірники виконують проходку квершлагів у напрямку рудного тіла на горизонті 1040 м і транспортного ухилу з горизонту 940 м на горизонт 1040 м, а також роботи з підготовки до проходки камерних виробок у поверсі 340-410м Переверзевського родовища.

Гірники ЗЗРК здійснюють углиблення Вантажного стовбура №2 у поверсі 940-1140 м, підготовку й проходження Північного вентиляційного сліпого стовбу-

ра №2 у поверсі 640-840 м і Центрального сліпого стовбура №2 у відмітках 940-1340 м.

Для закладання переверзевських камер розпочали будівництво важливого об'єкта - підземної перекачувальної насосної станції закладної суміші на горизонті 340 м. Станція перекачуватиме закладену суміш із Південно-Білозерського на Переверзевське родовище.

Видобуток 160-мільйонної тонни руди гірниками шахт "Експлуатаційна" й "Прохідницька" - одна з тих подій, що назавжди увійдуть в історію Запорізького залізрудного комбінату. Хоча гірники обох шахт зіграли вагомий роль у цій події, не можна недооцінювати також внесок інших структурних підрозділів підприємства. Такі досягнення - це ознака

зрілості й стабільної, злагодженої роботи всього трудового колективу".

ДЛЯ ДОВІДКИ:

ПрАТ "ЗЗРК" здійснює видобуток залізної руди підземним способом обсягом понад 4,5 мільйона тонн на рік. Основними споживачами продукції є металургійні підприємства Чехії, Словаччини, Польщі, Австрії, а також МК "Запоріжсталь". Запорізький залізрудний комбінат із 2012 по 2016 рік інвестував у розвиток й оновлення виробництва понад мільярд 867 мільйонів гривень. Тільки в 2017 році інвестиції ЗЗРК у модернізацію складуть 896 мільйонів 979 тисяч гривень.