

COLONIAL MECHANIZATION AS TRANSITION IN RESOURCE EXTRACTION IN NIGERIA: PERSPECTIVES FROM COAL INDUSTRY

Nkemija Chimee IHEDIWA* and Ngozi E. OJIAKOR**

Received: 2 September 2019

Accepted for publication: 19 December 2019

Abstract: The discovery of coal deposits in Udi Hills in Enugu, Nigeria, by the British, in 1909, marked a turning point in the area. It led to the building of a railway line from the hinterland to the coast. Coal was needed by the British; it was used not only in the industries; it was an essential ingredient in powering steam engines. At the time coal was discovered in Enugu, the mines were manually operated using pick axe and diggers. The manual labour requirement was enormous and this made conscription of laborers become a feature of the mining economy of colonial Nigeria. To expedite production and maximize resource extraction, the colonial regime began the mechanization process of the coal industry, introducing machines for mining, which in turn changed the process of production. The paper examines the role of mechanization in coal production and the changes it produced in the colonial economy of Nigeria.

Keywords: extraction, mechanization, Nigeria, resource, transition

Rezumat: Descoperirea zăcămintelor de cărbune în Dealurile Udi, din Enugu, Nigeria, de către britanici, în 1909, a constituit un moment de cotitură în regiune. A dus la construcția unei căi ferate dinspre interiorul țării către coastă. Cărbunele le era necesar britanicilor; a fost folosit nu doar în industrie; ci era un ingredient esențial în alimentarea motoarelor cu aburi. În vremea în care a fost descoperit cărbune în Enugu, în mine se făcea muncă fizică, folosindu-se doar topoare și târnăcoape. Mâna de lucru necesară era enormă, iar asta a transformat recrutarea forțată a lucrătorilor într-o caracteristică definitorie a economiei miniere a Nigeriei coloniale. Pentru a accelera producția și pentru a eficientiza extracția resurselor, regimul colonial a început mecanizarea procesului în industria minieră, introducând mașinării, care au transformat producția. Studiul analizează rolul mecanizării în producția de cărbune și transformările pe care le-a produs la nivelul economiei coloniale a Nigeriei.

Cuvinte cheie: extracție, mecanizare, Nigeria, resurse, tranziție

* Lecturer in the Department of History & International Studies, University of Nigeria Nsukka, Nigeria, email: nkemjika.ihediwa@unn.edu.ng, chimee2002ng@yahoo.com.

** Professor of History & International Studies, Nnamdi Azikiwe University, Awka Anambra State, Nigeria, email: ngoziojiakor@gmail.com.