

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЭНЕРГЕТИКИ ИРАКА

И.М. КИРПИЧНИКОВА¹, д.т.н., профессор

З.Ш. АБДУЛРИДХА¹, магистрант

А.Д. АЛМАВАШ², аспирант

¹ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет)», 454080, г. Челябинск, просп. В.И. Ленина, 76

²Инженерный колледж, Университет Куфы, Наджаф, Ирак

Аннотация. В статье проведен анализ современного состояния энергетики Ирака, показано, что генерация электроэнергии производится в основном на тепловых и газовых электростанциях. Обозначены проблемы энергетики страны и возможные пути их решения. Рассмотрены вопросы экологии и обосновано использование возобновляемых источников энергии.

Ключевые слова: Энергетика Ирака, выбросы парниковых газов, традиционные и возобновляемые источники энергии

ANALYSIS OF THE ENERGY SITUATION IN IRAQ

I.M. KIRPICHNIKOVA¹, D.Sc. (tech.)

Z.Sh. ABDULRIDHA¹, master student

A.D. ALMAWASH², postgraduate student

¹South Ural State University (National Research University), 76, Lenina ave., Chelyabinsk, 454080, Russia

²College of Engineering, University of Kufa, Najaf, Iraq

Abstract. The article analyzes the current situation of Iraq's energy sector and shows that electricity is generated mainly at thermal and gas power plants. The problems of the country's energy sector and possible solutions are outlined. Ecological issues are considered, and the use of renewable energy sources is justified.

Key words. Iraq's energy, greenhouse gas emissions, traditional and renewable energy sources.