

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ
В ОБЕСПЕЧЕНИИ СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

(к 100-летию со дня рождения
профессора Н. Т. Романовского)

**GEOGRAPHICAL SCIENCES
IN REALIZATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT STRATEGY
IN GLOBALIZING WORLD**

(to the 100th anniversary
of Professor N. T. Romanovskij)

Материалы
Международной научно-практической конференции
25—28 октября 2012 г., Минск, Беларусь

Минск
Издательский центр БГУ
2012

УДК 33:911.3(100)(06)

ББК 65.049я431

Г35

Редакционная коллегия:

декан геогр. факультета БГУ д-р геогр. наук, проф. *И. И. Пирожник* (гл. редактор);
проф. каф. экон. географии зарубежных стран
д-р геогр. наук, проф. *Е. А. Антипова* (отв. редактор);
зав. НИЛ озераведения БГУ д-р геогр. наук, доц. *Б. П. Власов*;
зав. каф. геогр. экологии БГУ д-р геогр. наук, проф. *А. Н. Витченко*;
зав. каф. почвоведения и земельных информационных систем БГУ
д-р с.-х. наук, доц. *Н. В. Клебанович*;
канд. геогр. наук, доц. каф. экон. географии Беларуси
и государств Содружества *Г. С. Смоляков*;
канд. геогр. наук, доц. каф. экон. географии зарубежных стран
Л. В. Фокеева (ученый секретарь)

Рецензенты:

зам. директора Ин-та природопользования НАН Беларуси д-р геогр. наук *В. С. Хомич*;
чл.-кор. НАН Беларуси, д-р экон. наук, проф. *В. Ф. Медведев*

Географические науки в обеспечении стратегии устойчивого
Г35 **развития в условиях глобализации (к 100-летию со дня рождения**
профессора Н. Т. Романовского) = Geographical sciences in realization of sustainable development strategy in globalizing world (to the 100th anniversary of Professor N. T. Romanovskij) : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 25—28 окт. 2012 г., Минск, Беларусь / редкол. : И. И. Пирожник (гл. ред.) [и др.]. — Минск : Изд. центр БГУ, 2012. — 362 с.

ISBN 978-985-553-057-3.

В издании отражены научно-методические и прикладные результаты научных исследований в области современных структурных и региональных сдвигов в мировом хозяйстве, социально-экономической модернизации стран, регионов СНГ и Беларуси в условиях глобализации, демографического развития и социально-демографических рисков стран, современных проблем развития туризма, природно-ресурсного потенциала стран и регионов, геоэкологических аспектов стратегии устойчивого развития.

Адресуется преподавателям, научным работникам, студентам и аспирантам вузов, сотрудникам органов управления.

УДК 33:911.3(100)(06)

ББК 65.049я431

ISBN 978-985-553-057-3

© БГУ, 2012

УДК 910.3(476)

МИНЕРАЛЬНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ

Краковецкий А.В.

Белорусский государственный университет, г. Минск

Устойчивое развитие экономики стран Центральной и Восточной Европы невозможно без сбалансированного использования и воспроизводства минерально-сырьевых ресурсов, которые являются основой материального производства и национальной безопасности страны. Активизация промышленного производства предопределяет увеличение потребностей, как в местном минеральном сырье, так и в импортируемом. Вместе с тем высокая степень зависимости важнейших отраслей промышленности от импорта минерального сырья, и прежде всего топливно-энергетических ресурсов, отрицательно сказывается на финансовом состоянии экономики.

Страны Центральной и Восточной Европы (ЦВЕ) располагают довольно разнообразным набором минеральных ресурсов. При рассмотрении минерально-сырьевого потенциала стран ЦВЕ бросаются в глаза колоссальные запасы полезных ископаемых Российской Федерации, которые представлены широчайшей номенклатурой топливно-энергетических, рудных и нерудных ресурсов. Останавливаться на них в данной работе не имеется возможности. Если же перейти к рассмотрению других стран ЦВЕ, то можно выделить несколько групп с преобладанием той или иной категории ресурсов.

Для стран Балканского полуострова характерно наличие значительных запасов цветных металлов, бокситов в пределах молодых альпийских горных систем. В осадочных отложениях межгорных котловин и береговых равнин здесь также сформировались месторождения и бассейны угля, нефти, газа. Среди угольных ресурсов преобладают бассейны бурого угля, главным образом, лигнита (Коссовский в Сербии, Восточно-Марицкий в Болгарии). Небольшие нефтегазоносные бассейны возникли в межгорных и внутригорных впадинах, а самый крупный из них – Предкарпатский бассейн в Румынии – образовался в пределах обширного краевого прогиба, протягивающегося вдоль Южных и Восточных Карпат. В этом бассейне разведано более 70 месторождений нефти и газа, находящихся в отложениях кайнозоя и мезозоя. Однако добыча нефти началась здесь еще в середине XIX в., и ныне месторождения сильно истощены.

Страны, расположенные в пределах Восточно-Европейской равнины обладают значительными запасами топливно-энергетических ресурсов. В первую очередь это угли. Каменный уголь представлен Верхнесилезским и Люблинским бассейнами Польши, Остравским бассейном Чешской Республики, Донбасским бассейном Украины. Бурый уголь палеогенового и неогенового возраста залегает в пределах Польши (Белхатувский бассейн), Чешской Республики (Северо-Чешский бассейн). Крупные запасы медных руд разведаны в Польше (Нижняя Силезия), железных руд – на Украине (Криворожский бассейн) и в Чешской Республике (Рудные горы). Кроме

топливно-энергетических и рудных ресурсов страны Восточно-Европейской равнины обладают значительными запасами агрохимического сырья: калийные соли (Беларусь), каменная соль (Украина, Польша, Латвия). Кроме того, почти все страны региона имеют значительные запасы строительных материалов.

Страной-лидером по добыче цветных металлов в 2010 г. (главным образом, медных руд) являлась Болгария (27,9 млн. т), практически такой же объем добычи имела Польша (27,8 млн. т), Сербия (10,2 млн. т) и Македония (3,8 млн. т). По добыче бокситов (не учитывая Россию – 5,8 млн. т) выделяется Босния и Герцеговина (556 тыс. т) и Венгрия (317 тыс. т), железной руды – Украина (66,4 млн. т). После войны в Югославии объемы добычи цветных металлов в странах этой бывшей федерации сильно сократились. Однако, начиная с середины первой декады 21 века, наблюдается рост добычи медных руд в Сербии и Македонии (в среднем в 2 – 2,5 раза). Значительно возрос объем добычи бокситов в Боснии и Герцеговине (по сравнению с 2002 годом в 8 раз). При этом произошло небольшое сокращение добычи руд цветных металлов в Польше (на 5%) и осталась на одном уровне в Болгарии.

Большое количество стран ЦВЕ выделяется добычей угля, максимальными же показателями по каменному углю обладают Польша, Украина (78 и 72 млн. т соответственно), по бурому – Чешская Республика (45 млн. т), Сербия (38 млн. т), Румыния и Болгария (30 и 27 млн. т). Динамика добычи угля за последние 5 лет наблюдалась следующая: произошло значительное сокращение добычи угля в Польше (с 92 до 78 млн. т), немного сократились объемы добычи в Украине и Чешской Республике, на одном уровне сохранилась добыча в Румынии и Болгарии, и незначительно возросла в Сербии.

Значительными объемами добычи нефти располагают Украина (Закарпатье – 28,5 млн. баррелей) и Румыния (Предкарпатье – 33,7 млн. баррелей). За ними следует Беларусь (13 млн. баррелей). Для всех стран характерно снижение добычи нефти. По добыче калийных солей лидирует Беларусь (не учитывая Россию), каменной соли - Украина и Польша. Лидирующее положение по добыче цементного сырья занимает Польша, по индустриальному, строительному и облицовочному камню – Чешская Республика и Польша, по глинистым породам – Чешская Республика и Украина, по пескам и гравию – Венгрия и Чешская Республика. Беларусь имеет средние показатели по добыче этих полезных ископаемых.

Проведенный анализ показывает, что минерально-ресурсный потенциал стран ЦВЕ значителен. Указанные страны обладают разнообразным сочетанием топливных, рудных и нерудных полезных ископаемых. В то же время главная проблема стран ЦВЕ – это «некомплектность» минеральных ресурсов.

Литература:

1. FAO. Forestry Country Profiles [электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.fao.org/forestry/country/en>. – дата доступа: 17.05.2012.