

УДК 330

## РОЛЬ ДОБЫЧИ УГЛЯ В КУЗБАССЕ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

Мигунова Т.А., Попова Е.О., Степанов А.Ю., студенты гр. ФПс-121, IV курс  
Научный руководитель: Вик С. В. к.э.н., доцент  
Кузбасский государственный технический университет  
им. Т.Ф. Горбачева  
г. Кемерово

Топливо-энергетический комплекс является важнейшим экономическим параметром для любой страны. По данным 2013 года Россия занимает шестое место по добыче угля, проигрывая таким странам как Китай, США, Индия, Австралия и Индонезия [1].

Анализируя залежи Российской Федерации, больше 90% месторождений полезных ископаемых расположено на востоке страны, преимущественно в Сибири.

Сравнивая объем добываемого угля, его общее количество, технические и географические условия, то наиболее значимыми в Сибири можно назвать Кузнецкий, Канско-Ачинский бассейн, Тунгусский, Печорский и Иркутско-Черемховский бассейны. Кузнецкий угольный бассейн – одно из крупнейших угольных месторождений мира. Кузбасс располагается на юге Западной Сибири в неглубокой котловине между горными массивами Кузнецкого Алатау, Горной Шории и Салаирским кряжем [2].

В Кузбассе находится Кузнецкий каменноугольный бассейн и часть Канско-Ачинского бурого угольного бассейна – самый богатый регион по залежам каменного угля. На сегодняшний день Кузбасс занимает лидирующую позицию по добыче угля в России. Угли Кузбасса обладают уникальными теплотворными и коксующимися свойствами. По качеству кузбасские угли довольно разнообразны и относятся к числу лучших углей. В глубоких горизонтах угли содержат: золы 3–15 %, влаги 5–16 %, фосфора до 0,12 %, летучих веществ 4–42 %, серы 0,4–0,6 %; обладают теплотой сгорания 7000–8600 ккал/кг (29,1–36,01 МДж/кг). Угли, залегающие вблизи поверхности, характеризуются более высоким содержанием влаги, золы и пониженным содержанием серы [3]. Известные угольные запасы Кузбасса оценивают в 690 миллиардов тонн углей различных марок, которые обладают важными технологическими признаками энергетических и коксующихся углей [2].

Канско-Ачинский угольный бассейн расположен вдоль Транссибирской магистрали по территории Красноярского края, Кемеровской и Иркутской области, 12 % всего российского бурого угля находится в этом бассейне, в 2012 году его количество оценили в 42 млн. тонн. Наибольшая часть Кемеровской области представляет собой котловину, име-

ющая под собой многокилометровый осадочный слой, из которого и добывают разнообразные виды полезных ископаемых. На данный момент в Кузбассе добывается около половины всего каменного угля в России и 80% коксующихся углей. Большая часть марок углей, которые в наше время особо ценятся на мировом рынке, добываются именно тут [3].

Уголь, добываемый в Кузбассе, в количестве 40% идет на экспорт, преимущественно в Европу, что является важным не только для экономики Кузбасса, но и для России [4].

#### Список литературы:

- 1.URL:[https://ru.wikipedia.org/wiki/Список\\_стран\\_по\\_добыче\\_угля#cite\\_note-ВР.2013-1](https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_стран_по_добыче_угля#cite_note-ВР.2013-1) (дата обращения: 29.02.2016)
- 2.URL:<http://greenologia.ru/eko-problemy/dobycha-uglya/mestorozhdeniya-uglya-v-rossii.html>(дата обращения: 29.02.2016)
3. Экономическая география России Т.Г. Морозова-М.:Юнити-дана, 2001
- 4.URL:<http://geum.ru/doc/work/184617/2-ref.html>(дата обращения: 02.03.2016)