

торговли и финансовых переговоров, занимает активную позицию в переговорах ВТО о доступе сельскохозяйственной продукции развивающихся стран на рынки Запада и об отмене дотаций сельхозпроизводителям богатых стран [3, с. 24-25].

**Выводы.** Хотя бразильский экономический успех за прошедшие десять лет во многом связан с интеграцией страны в структуры мирового рынка, это не привело Бразилию к ассимиляции с западными институтами и ценностями, но, напротив, заставило ее дистанцироваться от них. В политике Бразилии упор делался на участие в торговых переговорах и перераспределение влияния в международных организациях (ООН, ВТО), на создание новой структуры международной торговли и экономической географии с более справедливым распределением мирового богатства и власти. Несомненно, такие перемены пойдут на пользу державе с колоссальным потенциалом, каковой и является современная Бразилия.

#### Список литературы

1. Астахов Е. М. Перспективы развития Латинской Америки и ее места в будущем мироустройстве // Вестник МГИМО Университета. 2010. №. 4. С. 37-40.
2. Бабурина О. Н. Влияние интеграции стран БРИКС на мировую экономику // Финансы и кредит, 2010. №31 (415). С. 23-28.
3. Борзова А. Ю. Формирование внешнеполитической стратегии современной Бразилии // Латинская Америка. 2011. № 11. С. 18-30.
4. Мартынов Б. Бразилия в формате БРИКС // Свободная мысль. 2012. № 11-12. С.19-28.
5. Теперман В. А. Бразилия – «восходящий гигант» мировой экономики // Международная экономика. 2011. № 8. С. 4-14.

### ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА NATURAL RESOURCE POTENTIAL OF THE WORLD ECONOMY

К. С. Калмыкова

ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет», г. Донецк

Научный руководитель: А. П. Делиева

Аннотация. В данной статье рассмотрены ресурсы мирового хозяйства и масштабы ресурсов на сегодняшний день, также такая проблема современности, как нехватка ресурсов.

Ключевые слова: природно-ресурсный потенциал, минеральные ресурсы, земельные ресурсы, водные ресурсы, рекреационные ресурсы.

Abstract. This article discusses the resources of the world economy and the scale of resources to date, as well as the problem of modernity, as the lack of resources.

Key words: natural resource potential, mineral resources, land resources, water resources, recreational resources.

**Постановка проблемы.** На сегодняшний день мировое хозяйство потребляет огромное количество природных ресурсов. Это приводит к тому, что проблема нехватки ресурсов становится одной из глобальных проблем. Эти ресурсы образуют потенциал экономики страны и мирового хозяйства в целом. Именно поэтому данная статья является актуальной.

**Анализ предыдущих исследований и публикаций.** Для написания данной статьи были исследованы публикации, статистические сводки и многое другое. Основой данной работы является мировая статистика.

**Цель исследования.** Целью данной статьи является исследование природных ресурсов и проблему их нехватки.

**Основные результаты исследования.** Природно-ресурсный потенциал – совокупность естественных ресурсов, являющихся основой экономического развития территории. Природные ресурсы играют доминирующую социальную, экономическую и политическую роль в 81 стране, на их долю приходится четверть мирового ВВП и половина мирового населения [2].

Минеральные ресурсы – это совокупность полезных ископаемых, обнаруженных в недрах планеты, доступных и пригодных для использования в промышленных целях.

Металлические руды. Большое значение для производства черных металлов имеют запасы железной руды. Месторождения железной руды обнаружены на территориях 98 государств. На сегодняшний день их реальная цифра – 212 млрд. т. Но ученые считают, что мировые залежи этого стратегического сырья могут исчисляться 790 млрд. т. Крупнейшие в мире месторождения железной руды находятся в Бразилии, Австралии, Канаде, России, Китае, США, Индии, Швеции. При современном объеме добычи железной руды (0,9 – 1,0 млрд. т в год) разведанных запасов железной руды хватит примерно на 250 лет [3].

Запасы медных руд составляют 860 млн. т., в том числе разведанные – 450 млн. т. Добыча медной руды в мире составляет 8 млн. т в год. Обеспеченность мирового хозяйства этим видом сырья – 55 лет [3].

США – бесспорный лидер по объему золотых запасов во всем мире. На начало 2018 года в хранилищах страны находилось огромное количество чистого золота – 8133,46 т., второе место по запасам золота принадлежит Германии – 3369,8 т., третье место заняла Италия, её запасы насчитывают 2451,84 т., следом идёт Франция – 2436,0 т., Россия – 1838,8 т., Китай – 1842,6 т., Швейцария – 1040 т., Япония – 765,22 т., Нидерланды – 612,45 т., Турция – 564,8 т.

Полезные ископаемые пригодные для производства энергии, например, нефть, горючий газ, каменные и бурые угли и т.д. причисляют к топливно-энергетическому сырью.

Прогнозные мировые запасы минерального топлива составляют 13 трлн. т. Если добыча минерального топлива останется на нынешнем уровне, то его хватит ещё на 1000 лет. Причём на уголь приходится 60% запасов, а на углеводородное топливо – 27%. В то же время структура мирового потребления первичных источников энергии складывается иная: на уголь приходится около 30%, нефть – примерно 33%, газ – около 24%.

Уголь. Среди топливно-энергетических ресурсов в мире преобладают запасы угля. В начале XX века уголь являлся основным сырьем для промышленности. Сейчас он значительно уступил место нефти, но все равно является важнейшим источником энергии и органических веществ. Основной процент добываемого угля идет на топливо. Он является единственно пригодным видом топлива для черной металлургии.

На нашей планете существует более 3,5 тыс. месторождений и угольных бассейнов, что оставляет 15,5% суши.

Мировые разведанные запасы каменного и бурого угля составляют свыше 5 трлн. т, а достоверные – около 1,8 трлн. т. Угольные ресурсы разведаны в 75 странах мира. Крупнейшие месторождения угля (рис.) сосредоточены в США, Китае, России, ЮАР, Германии, Австралии, Великобритании, Канаде, Индии и Польше [4].

Запасов угля в мире значительно больше, чем других видов топлива. На данный момент уровень мировой добычи составляет 4,5 млрд. т в год. При современном уровне добычи запасов должно хватить на 400 лет.

Нефть. По состоянию на 1 января 2018 года чуть меньше 80% доказанных запасов нефти приходится на 8 стран. Из них шесть стран входят в состав ОПЕК и лишь только две (Канада и Россия) не являются членами ОПЕК. Мировым лидером по доказанным запасам является Венесуэла (по большей части за счёт тяжелой/битуминозной нефти). Если же брать в расчёт только легкую традиционную нефть, то несомненным лидером будут страны Ближнего Востока. В совокупности на них приходится 47,6% доказанных запасов нефти.

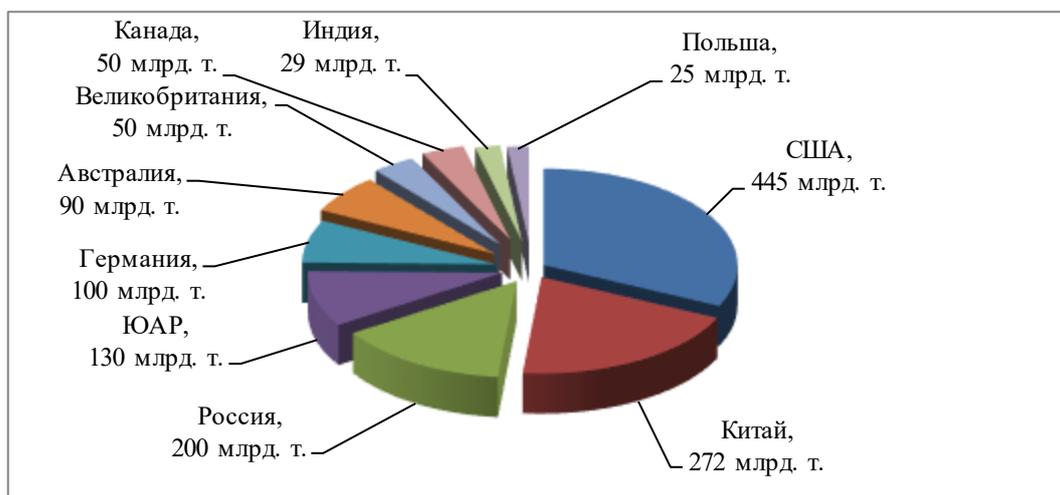


Рис. Крупнейшие месторождения угля

Наибольшими запасами нефти обладают Венесуэла, Саудовская Аравия, Канада, Иран, Ирак (табл.).

Таблица

Мировые запасы нефти на 01.01.2018

Страна	Запасы нефти, млрд. баррелей	% от мировых запасов
Венесуэла	303,2	17,9
Саудовская Аравия	266,2	15,7
Канада	168,9	10,0
Иран	157,2	9,3
Ирак	148,8	8,8
Россия	106,2	6,3
Кувейт	101,5	6,0
ОАЭ	97,8	5,8
США	50,0	2,9
Ливия	48,4	2,9
Нигерия	37,5	2,2
Казахстан	30,0	1,8
Китай	25,7	1,5
Катар	25,2	1,5
Бразилия	12,8	0,8
Все остальные	117,4	7,0

Источник: BP Statistical Review of World Energy 2018 [1].

Необходимо отметить, что доказанные запасы, принятые в международной классификации, не отражают в целом запасы нефти, которые можно извлечь в длительной перспективе. Доказанные запасы сырой нефти – это оценочное количество нефти, которое по геологическим и инженерным данным может быть извлечено в ближайшем будущем из уже известных залежей, принимая во внимание существующие технологии и текущую экономическую ситуацию. Это только часть более общей ресурсной базы.

Большая часть нефтяных месторождений рассредоточена по миру: Мексиканский залив; Персидский залив; северная Аляска; Западная Сибирь; Сахалин и Северное море.

Страны, входящие в ОПЕК имеют запас нефти на 85 лет вперед, а именно Кувейт и ОАЭ – около 140 лет, Саудовская Аравия – примерно 90 лет, США – 10-12 лет, а Россия – 23 года.

На современном уровне развития технике добычи нефти на поверхность извлекается в среднем лишь 35%, залегающей в недрах нефти.

Природный газ. Запасы природного газа, разведанные к данному времени, составляют 186,9 трлн. м<sup>3</sup>.

Крупнейшие разведанные запасы природного газа сосредоточены в России (25% от мировых запасов), Иране (17% от мировых запасов), Катаре (12% от мировых запасов), Туркменистане (4,9% от мировых запасов) и США (4,8% от мировых запасов).

В настоящее время уровень добычи природного газа составляет 2,2 трлн. м<sup>3</sup> в год и если он не изменится, то запаса природного газа хватит примерно на 71 год.

Земельные ресурсы. Земельные ресурсы – часть земельного фонда, которая используется или может быть использована в народном хозяйстве.

Мировой земельный фонд достигает 13,4 млрд. га (площадь суши минус ледяные пустыни Арктики и Антарктики)

Структура мирового земельного фонда: 11% – обрабатываемые земли (сады, виноградники, пашни); 23% – пастбища и луга; 30% – лес; 3% – промышленные зоны, населённые пункты, транспортные линии и др.; 33% – малопродуктивные земли (болота, пустыни и т.д.).

Площадь сельскохозяйственных угодий составляет 4810 млн. га, в том числе: пастбища и луга – 3365 млн. га и пашни (обрабатываемые земли) – 1340 млн. га. В мире наибольшую площадь сельскохозяйственных угодий занимают: США (185 млн. га), Индия (160 млн. га), Россия (134 млн. га), Китай (95 млн. га), Канада (46 млн. га), Казахстан (36 млн. га), Украина (34 млн. га).

В этих странах, как и в мире в целом, резервы для сельского хозяйства постоянно изменяются, сокращаются за счёт застройки территории и увеличиваются за счёт освоения целинных земель (например, освоение земель в России, Казахстане, Китае, Канаде).

Следует так же учитывать, что существует тенденция ухудшения (деградации) земель. К примеру, из пригодных для использования земельных ресурсов, из-за эрозии выводится ежегодно 6-7 млн. га, в результате опустынивания – 9 млн. км<sup>2</sup>, а из-за заболачивания и засоления – 1,5 млн. га.

Но стоит помнить, что земельные ресурсы не могут быть уничтожены полностью, так как со временем земля восстанавливается естественным образом.

Водные ресурсы. Большую часть поверхности Земли занимает вода, её запас достигает 1385 млн. км<sup>3</sup>, но 97% из него – это солёные воды Мирового океана и 1% – солёные подземные воды. И только 2,5% пресной воды, причем без полярных льдов, которые практически не используются, запас столь необходимой людям воды составляет лишь 0,3% общего количества воды на Земле. Реки являются главным источником пресной воды (47 тыс. км<sup>3</sup>). Но даже из этого запаса можно использовать меньше половины. На сегодняшний день потребление водных ресурсов близится к одной четвёртой всех гидроресурсов Земли, пригодных для использования людьми [5].

Водные ресурсы используются в основном для сельского хозяйства (69%), промышленности (21%) и коммунального хозяйства (6%).

Рекреационные ресурсы. К рекреационным ресурсам можно отнести: вулкан Везувий, горы Гималаи, плоскогорье Тибет, фьорды Норвегии, Гранд-Каньон в США, водопады Анхель в Венесуэле, Игуасу в Аргентине и Бразилии, Ниагарский в США и Канаде, Мертвое море в Израиле и Иордании, долины гейзеров на Камчатке, а также многочисленные музеи мирового значения, памятники истории и культуры стран и многие другие места [5].

Наличие рекреационных ресурсов приносит высокий доход, как стране, так и мировому хозяйству.

**Выводы.** Существует мнение, что для успешного развития экономики природные ресурсы являются обязательным условием, но это мнение не совсем корректно, так как на данный момент благодаря достижениям научно-технического прогресса влияние природно-

ресурсного потенциала на экономику стран заметно уменьшилось. В последние десятилетия быстро развивались те страны, где необходимые полезные ископаемые отсутствуют или незначительны (Япония, Сингапур, Южная Корея). Но страны-обладатели природных ресурсов имеют некоторое преимущество над теми странами, где добыча и потребление ресурсов ограничены.

В целом мировых запасов геологических ресурсов может хватить еще на 1000 лет. Но природно-ресурсный потенциал мирового хозяйства не безграничный и близится к исчерпанию. Поэтому для повышения эффективности использования ресурсов необходимо использовать энергосберегающие технологии и искать новые источники энергии.

#### **Список литературы**

1. BP Statistical Review of World Energy 2018 [Electronic resource] // BP. 2018. URL: <https://www.bp.com/> (date of access: 09.09.2018).
2. World Bank [Electronic resource] // Official web-site. 2018. URL: <https://www.worldbank.org/> (date of access: 09.09.2018).
3. Promzn.ru [Electronic resource] // Official web-site. 2018. URL: <https://promzn.ru/>
4. Ресурсы минерального сырья и топлива [Электронный ресурс] // Textbook.News. 2018. URL: <https://textbook.news/ekonomika-mirovaya/resursyi-mineralnogo-syirya.html> (дата обращения: 09.09.2018).
5. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс] // E-library. 2018. – URL: <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (дата обращения: 09.09.2018).

### **РАЗВИТИЕ МИРОВОГО РЫНКА ТРУДА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ DEVELOPMENT OF THE WORLD MARKET OF WORK IN THE CONDITIONS OF GLOBALIZATION**

**В. П. Карих, Д. Ю. Карцева**

МОУ «Гимназия №70 города Донецка»

Научный руководитель: Т. В. Костина

Аннотация. Статья посвящена проблемам развития мирового рынка труда в условиях глобализации. Особое внимание уделено аспектам миграции рабочей силы и государственной политике, направленной на решение этой проблемы.

Ключевые слова: глобализация, мировой рынок труда, рабочая сила, миграция рабочей силы.

Abstract. The article is devoted to the problems of the world labor market development in the conditions of globalization. Special attention is paid to the aspects of labor migration and state policy aimed at solving this problem.

Keywords: globalization, world labor market, labor force, labor migration.

**Постановка проблемы.** Современное мировое экономическое развитие убедительно показывает, что высшей формой развития мирового воспроизводственного процесса является интеграция, представляющая собой объективный процесс хозяйственно-политического объединения стран на основе развития глубоких устойчивых взаимосвязей и разделения труда между национальными хозяйствами, взаимодействия их воспроизводственных структур на различных уровнях и в различных формах. Под глобализацией экономики сейчас подразумевают целый ряд направлений: становлений глобальных транснациональных корпораций, регионализацию экономики, интенсификацию мировой торговли, финансовую глобализацию. Поводом к обсуждению послужили три процесса: компьютеризация финансовых систем; развитие транспортных сетей, развитие информационных сетей. Также неотъемлемой частью мировой глобализации является