

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
(Н И У « Б е л Г У »)

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ
Кафедра мировой экономики

МЕСТО ЗАМБИИ НА МИРОВОМ РЫНКЕ МЕТАЛЛОВ

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

**студента очной формы обучения 4 курса группы 06001207
по направлению подготовки 38.03.01 Экономика
Муналула Сандра**

Научный руководитель:
к.э.н., доцент кафедры
мировой экономики
Шалыгина Н.П.

БЕЛГОРОД 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
Глава 1. Теоретические основы мирового рынка металлов.....	6
1.1. Мировой рынок металлов: характеристики, факторы.....	6
1.2. Особенности формирования и развития мирового рынка металлов.....	10
1.3. Ценообразование на мировом рынке металлов.....	11
Глава 2. Анализ рынка металлов Замбии.....	18
2.1. Характеристика макроэкономических показателей республики Замбии.....	18
2.2. Исследование мирового рынка металлов.....	33
2.3. Исследование и анализ рынка металлов Замбии.....	36
Глава 3. Основные направления развития рынка металлов Замбии.....	43
3.1. Основные проблемы рынка металлов в Замбии и пути их решения.....	43
3.2. Сотрудничество с Россией на рынке металлов – направления и перспективы развития.....	48
Заключение.....	59
Список использованных источников.....	63
Приложения.....	68

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность избранной темы определяется той ролью, которую рынка металлов играет в стратегии экономического развития Замбии. Актуальность темы усиливается и теми замечательными результатами в развитии товарного экспорта Замбии в предкризисный период, когда еще в 2009 г. он вышел на тридцатое место в мире по объему экспорта, будучи лишь в конце мировой десятки по этому показателю в начале XXI века. Соответственно серьезный научный интерес вызывают те методы, механизмы, институты, использование которых столь стремительно выдвинуло Замбию на роль лидера во торговле и на одно из ведущих позиций на рынке металлов, и по всей вероятности в дальнейшем будут способствовать удержанию этой позиции.

В этой связи весьма актуальной проблемой, требующей углубленного комплексного подхода, является изучение важнейших тенденций и процессов развития и функционирования рынка металлов, выявление особенностей его становления и развития на разных этапах экономической реформы, проводимых в Замбии, модификации целей, поставленных перед организацией рынка металлов республики, в том числе в оценке его роли в экономическом развитии Замбии.

Комплексное изучение этих проблем дает возможность интегрировать положительный опыт, выявить недостатки, возникшие в ходе развития, организации и функционирования рынка металлов для последующего использования в практике продолжающихся экономических реформ в республике Замбии. Видимо, достаточно важным это исследование может стать и для российской теории и практики в сфере сотрудничества с Россией на рынке металлов, также нацеленного на модернизацию российской экономики.

Степень научной разработанности темы. Проблемы развития экономики Замбия в период экономических реформ постоянно находятся в

поле зрения зарубежных и российских ученых, включая работы Е. Ф. Авдокушина, М. Л. Бергера, Л. А. Волковой, В. Г. Гельбраса, В. В. Жигулевой, В. В. Кармусова, К. Н. Кондрашевой, П. М. Мозиаса, З. А. Муромцевой, Л.В. Новоселовой, Э. П. Пивоваровой, В. Я. Портякова, М. А. Потапова, А. И. Салицкого, М. Л. Титаренко, С. С. Цыплакова. Среди западных китаеведов следует выделить труды Э. Вогеля, Д. Диксона, Т. Карпентера, Н. Ларди, Р. Скалапино, Б. Нотонаи др.

Цель исследования: раскрыть место Замбии на мировом рынке металлов.

Для достижения этой цели были поставлены и последовательно решены следующие задачи:

- 1) дать характеристику и выделить факторы мирового рынка металлов;
- 2) охарактеризовать макроэкономические показатели республики Замбии;
- 3) проанализировать и исследовать рынок металлов Замбии;
- 4) определить основные проблемы рынка металлов в Замбии и предложить пути их решения;

Объектом исследования является республика Замбия.

Предметом исследования выступают современное состояние и перспективы развития рынка металлов республики Замбия.

Методологическую основу данного исследования составляют принятые в российской экономической науке методы анализа. В качестве научно-исследовательских инструментов и приемов использованы общенаучные методы, такие как системный, исторический, сравнительный, факторный анализ, метод экспертных оценок, альтернативный подход к анализу экономических явлений.

Эмпирическую основу исследования составляют работы современных африканских, российских и других зарубежных ученых, внесших значительный вклад в изучение экономики Замбии, исследование проблемы экономической реформы, в области управления ее процессами, в том числе в

области становления и развития рынка цветных металлов республики.

В данном исследовании использованы статистические данные Национального бюро статистики Замбии, Главного таможенного управления, Комиссии по экономической реформе, аналитические материалы международных исследовательских организаций и публикации в периодической печати.

Практическая значимость исследования состоит в том, что его выводы, основанные на анализе состояния рынка металлов Замбия, могут быть использованы соответствующими ведомствами республики для совершенствования и выработки более эффективных решений по вопросам совершенствования рынка металлов.

Практическое значение может иметь использование методологии использования макроэкономических и административных рычагов, используемых в регулировании властями Замбии рынка металлов в условиях финансового кризиса и посткризисный период.

Научная новизна выполненного исследования состоит в изучении места рынка металлов республики Замбия на мировом рынке металлов на базе современных данных, комплексном анализе современного состояния и оборота, движения капитала, обмена технологиями и участия в международных экономических интеграционных группах.

Структура и объем работы. Работа состоит из введения, трех глав, разбитых на восемь параграфов, заключение, списка использованных источников и приложений.

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МИРОВОГО РЫНКА МЕТАЛЛОВ

1.1. Мировой рынок металлов: характеристики, факторы

По последним имеющимся подведенным сведениям, совокупный мировой экспорт металлопродукции составил около 270 млн. тонн. Представленные данные по географической структуре мировой торговли черными металлами, показывают, что крупнейшими экспортерами металлопродукции на мировой рынок являются три страны - Япония, Россия и Германия, однако их взаиморасположение в мировой «табели о рангах» не является постоянным¹.

Анализ данных внешней торговли черными металлами с учетом соотношения объемов ввоза и вывоза по каждой из стран, то есть нетто-экспорта и нетто-импорта, определенным образом корректирует приведенную выше картину. Так, вследствие известной сбалансированности внешней торговли черными металлами стран ЕС, они, как правило, не являются крупными нетто-экспортерами (за исключением Бельгии/Люксембурга и Германии) или нетто-импортерами (за исключением Италии) стали. В группу важнейших нетто-экспортеров металлопродукции входят Россия, Япония, Украина и Республика (Южная) Корея, нетто-импортеров - США и КНР².

Также важно определить и оценить важнейшие направления внешнеторговых потоков черных металлов на мировом рынке, сводя воедино (в виде матрицы) географическую структуру экспорта-импорта важнейших регионов и стран - экспортеров и импортеров. Прежде всего, выделяется внутренне весьма сбалансированный рынок стран ЕС, на который

¹ Румянцев А. П., Румянцева Н. С. Международная экономика «Межрегиональный краткий конспект лекций». – М. : Статус, 2014. – С. 75-76.

² Кереев А. Международная экономика. – М. : МЭО, 2014. – С. 111.

приходится около 35% всей мировой торговли сталью. Для «общего рынка» черных металлов стран Сообщества существенное значение, фактически, имеет только торговля с другими европейскими странами, импорт некоторых видов металлопродукции из стран СНГ и экспорт в страны Северной Америки (прежде всего, в США).

Вторым по важности региональным рынком черных металлов является азиатский, на который (с учетом Китая, Японии и стран Ближнего и Среднего Востока) приходится 25-30% мировых экспортно-импортных грузопотоков черных металлов. На этом рынке также преобладают внутрорегиональные поставки (прежде всего, из Японии и Республики Кореи в другие страны Юго-Восточной Азии). Однако в целом этот регион остается нетто-импортером стали, причем основная часть «избыточного» спроса удовлетворяется за счет поставок из стран СНГ. С учетом наибольшей динамики роста потребления черных металлов в азиатском регионе он и в среднесрочной перспективе будет оставаться приоритетным для расширения российских экспортных поставок³.

Североамериканский рынок черных металлов является основным нетто-импортером черных металлов в глобальном масштабе. География поставок черных металлов на этот региональный рынок очень широка, причем на внутрорегиональные потоки приходится менее 20% всего их объема. Примерно равнозначны по своим масштабам (примерно по 15% региональных импортных потребностей) объемы ввоза металлопродукции на этот рынок со стороны всех ведущих регионов-экспортеров: ЕС, стран СНГ, Латинской Америки, Японии. В результате введения дискриминационных мер в отношении поставок ряда видов проката из России, удельный вес стран СНГ на Североамериканском рынке несколько снизился при росте доли поставщиков из стран Латинской Америки и Азии. Латиноамериканский, африканский и австралийский рынки черных металлов являются

³ Линдерт П. Х. Экономика мирохозяйственных связей. – М. : Прогресс, 2014. – С. 82-83.

периферийными и существенного влияния на общую конъюнктуру мирового рынка не оказывают. Можно отметить лишь рост конкуренции основным мировым экспортерам металлов на целом ряде рынков со стороны латиноамериканских поставщиков.

Ряд видов стальной продукции являются товарами международной торговли, другие продаются в основном на местных рынках. Например, арматурную сталь можно выпускать сравнительно эффективно в небольших объемах. Этот вид продукции остается конкурентоспособным при условии низких фрахтовых ставок.

Вместе с тем высококачественная оцинкованная рулонная сталь дороже арматурной более чем в два раза и размер фрахта имеет меньшее значение. По имеющимся неполным данным, в мировой торговле черными металлами вновь увеличился объем поставок полуфабрикатов, Однако это существенным образом никак не отражается на долговременных тенденциях структурных изменений в мировом экспорте стали. В целом на долю стальных полуфабрикатов (заготовки, слябов и аналогичной продукции) приходится 16-18% мирового экспорта стали.

Относительная стабильность объемов поставок полуфабрикатов на мировой рынок обуславливается структурой и технологическими особенностями черной металлургии в различных странах. Наиболее крупной статьей мирового экспорта сортового проката является уголок и швеллер. В этом сегменте основную роль играют также западноевропейские (итальянские, германские) и японские продуценты. Российским экспортерам остается сектор наиболее дешевого сорта - арматуры и катанки. На рынке стальных труб важнейшими поставщиками являются Япония, Германия и Италия. США и Россия в целом, являются наиболее важными рынками сбыта и крупнейшими нетто-импортерами трубной продукции⁴.

Тенденция снижения мировых цен на основные виды черных и

⁴ Юдин Ю. А. Федерация Родезии и Ньясаленда // Новые формы колониального управления. – СПб. : Питер, 2013. - . 54.

цветных связана с мировым финансовым кризисом и сокращением спроса, накоплением запасов нереализованных товаров, устойчивым превышением предложения над спросом.

Экономико-технологическими особенностями черной металлургии, как отрасли промышленности, является непрерывный характер производства и ориентация на промежуточное потребление, что обуславливает ее зависимость от общеэкономической конъюнктуры мирового хозяйства, и инерционность производства, отрицательно сказывающаяся на адекватности спроса и предложения и, соответственно, на стабильности цен, а различия в уровне цен все в большей степени обуславливаются величиной транспортной составляющей в конечной цене.

В последние годы проявилась тенденция более резких колебаний цен стальной продукции.

Анализ конъюнктуры мирового рынка стальной продукции в целом показывает, что стабилизация цен на черные металлы после кризиса только вследствие азиатского кризиса на мировом рынке образовался избыток металла, предлагаемого поставщиками из СНГ. Цены стальной продукции на мировом рынке находились на низком уровне.

Затем стала наблюдаться устойчивая повышательная тенденция. Однако в условиях избытка мощностей в мировой черной металлургии стальные фирмы увеличили объем производства с тем, чтобы воспользоваться улучшением ситуации на рынке⁵.

Таким образом, в результате выплавки стали в мире увеличилась на 11%. Избыток предложения стальной продукции привел к падению цен. В азиатском регионе цены вновь начали падать.

На внутреннем рынке в странах Северной Америки цены на многие виды стальной продукции достигли пика и больше не повышаются.

⁵ Ростов Е. Ф. Экономика стран мира. Справочник. – М. : «Картография», 2013. – С. 54-55.

1.2. Особенности формирования и развития мирового рынка металлов

Одной из основных причин кризиса на мировом металлургическом рынке является перепроизводство стали в Китае. В глобальной конкуренции на рынке металлов преимущества получают страны с емким внутренним рынком потребления. Поэтому украинская металлургия, переживающая самый тяжелый период в своей истории после Второй мировой войны, должна не только стремиться к увеличению экспорта продукции, но и увеличению внутреннего спроса.

Объем мирового рынка металлов в 2014 году приблизился к двум триллионам долларов США, в том числе 52% пришлось на рынок стали. Далее идет рынок золота (примерно \$300 млрд. или 16%), меди (\$160 млрд. или 10%) и алюминия (\$130 млрд. или 8%). Наиболее высокими темпами растет объем рынка и цены тантала, редкоземельных металлов и золота. Тантал используется при производстве мобильных телефонов и других устройств. Борьба за добычу этого металла привела к огромным человеческим жертвам в Центральной Африке и этнонациональным конфликтам. В Китае сосредоточено 37% мировых запасов редкоземельных металлов (молибден, ванадий и сурьма) и 97% их мировой добычи, что делает зависимыми постиндустриальные страны от импорта РЗМ.

Нестабильность и трансформация мировой финансовой системы способствуют увеличению добычи золота. В международном рейтинге ThomsonReuters GFMS за 2014 год Китай занимает первое место по добыче золота, вторая и третья позиции, соответственно, у России и Австралии. Наиболее высокие мировые темпы добычи золота в России, где в 2014 году произведено 288 тонн золота, что на 16% больше предыдущего года.⁶

В условиях экономической нестабильности металлургия подвержена большему спаду производства, чем отрасли, ориентированные на

⁶ Кереев А. Международная экономика. – М. : МЭО, 2014. – С. 101.

повседневный спрос (бензин, продукты питания, текстиль и пр.). Черная металлургия является основой развития машиностроения, металлические конструкции широко используются в строительной индустрии. Исходным сырьем для производства черных металлов служат железная руда, марганец, коксующиеся угли и руды легирующих металлов. Крупнейшим в мире поставщиком железорудного сырья является австралийский морской порт PortHedland (36,7 млн. т), на него приходится пятая часть мировой морской торговли железной рудой. В начале 2015 года сохраняются тенденция к сокращению отправки сырья на экспорт в Китай и другие страны⁷.

В целом, за период 2007 – 2014 гг. мировой рынок металлов вырос на 30% при среднегодовых темпах роста 5,4%. Основой мировой металлургической индустрии остается рынок стали, который вырос на 26%.

На мировой рынок проката оказывало влияние падение цен не только на железорудное сырье, но и нефть. В результате в нефтедобывающих странах Персидского залива снизился спрос на прокат, а в Соединенных Штатах – на стальные трубы. Американские металлурги вынуждены были сократить объемы производства горячекатаных рулонов.

Из вышеописанного следует что, по прогнозам мировой рынок стали не стабилизируется в 2017 году и произойдет небольшое падение производства. Рост мировых цен на прокат возможен только при значительном сокращении производства стали в Китае, улучшения макропоказателей в мировой экономике и значительного роста цен на нефть.

1.3. Ценообразование на мировом рынке металлов

Рассмотрим механизмы ценообразования на мировом рынке металлов.

Первым механизмом ценообразования на рынке металлов является биржа металлов.

⁷ Азизян А. К. Национальная политика в развитии и действии. – М. : Проспект, 2013. – С. 42-43.

Биржа металлов как юридическое лицо была учреждена в середине 1991 года. Биржевая торговля началась в конце года после получения лицензии на биржевую деятельность. Предпосылки создания биржи были обусловлены сложившейся экономической ситуацией, когда структура управления народным хозяйством претерпевала существенные изменения, экономические связи между республиками бывшего Союза и, следовательно, предприятиями были разрушены. В это время заводы черной металлургии самостоятельно искали пути налаживания связей со своими потребителями, в результате чего около 300 крупнейших предприятий черной и цветной металлургии учредили Биржу металлов.

По уровню относительной «сталеёмкости» российской экономики, измеряемой в том числе при помощи показателя среднелюдиного потребления стали Россия существенно отстает от показателей бывшего СССР, развитых стран и индустриализованных развивающихся стран. В сравнимых показателях за 2005 год для РФ эта цифра составляла 173 кг/чел, по сравнению с 810 кг/чел для Республики Корея, 575 кг/чел для Японии, 373 кг/чел для США и 366 кг/чел в среднем для стран ЕС.⁸

Конкурентные преимущества российских производителей стали на мировых рынках в настоящий момент базируются главным образом на относительно низких затратах предприятий на оплату труда, газ и электроэнергию, а также железную руду и уголь. При этом по уровню технологической эффективности и эффективности затрат труда предприятия отстают от своих основных конкурентов в Европе и Азии. По оценкам, средняя удельная энергоёмкость выплавки стали в России на 30% выше, производительность труда примерно в 3 раза ниже, а доля выхода годного металла на 5% ниже, чем на лидирующих зарубежных предприятиях. Доля устаревшего мартеновского способа выплавки стали в среднем по отрасли на настоящий момент составляет около 25%, доля непрерывного литья стали –

⁸ Кереев А. Международная экономика. – М. : МЭО, 2014. – С. 121.

лишь около 50%. По данным InternationalIron&SteelInstitute, соответствующие средние показатели для мировой сталелитейной отрасли составляют 4% и 86%.

Цены на рынке черных металлов. Падение производства стали в мире приостановилось. Традиционная весенняя активность на строительных площадках, поддерживаемая разворачиванием строительства крупных инфраструктурных проектов, оживила отдельные сегменты мирового рынка металлопродукции. Это, в свою очередь, притормозило падение цен, и даже способствовало умеренному росту по некоторым позициям.

Однако говорить о долговременных позитивных трендах можно будет только после восстановления мировой промышленности, чего в ближайшей перспективе не ожидается.

Мировое производство стали в марте в сравнении с февралем текущего года «подросло» на 8,3% и составило 91,75 млн. тонн. Мартовский объем производства оказался самым высоким за последние пять месяцев, с октября 2008 г. Во многом, этот сравнительно небольшой рост обусловлен сезонными факторами, прежде всего, активизацией строительных работ.

Вместе с этим, позитивное влияние оказало поступление в реальный сектор экономики денег, выделенных для борьбы с финансово-экономическим кризисом.

Помимо финансовой сферы, значительная часть средств была направлена в реальный сектор через реализацию крупных инфраструктурных проектов. Определенный позитивный импульс внесла и стабилизация цен на нефть, благодаря чему сохраняются шансы на восстановление спроса на металл в странах ОПЕК и РФ.

В то же время, в сравнении с прошлогодними показателями объем выплавленной стали сократился почти на четверть и составил только 76,5% от марта 2008 г.⁹

⁹ Кереев А. Международная экономика. – М. : МЭО, 2014. – С. 113.

Проседание на 25% сохраняется уже несколько месяцев подряд, что дает основание полагать о достижении дна спада производства. Скорее всего, нынешний сезонный цикл в чермете пойдет по традиционной траектории, но с 20-23% проседанием в сравнении с прошлогодним уровнем.

По итогам марта в первую десятку крупнейших производителей стали вошли: КНР (45,101 млн. тонн), Япония (5,742 млн. тонн), РФ (4,627 млн. тонн), Индия (4,5 млн. тонн), США (4,063 млн. тонн), Южная Корея (3,704 млн. тонн), Украина (2,38 млн. тонн), Германия (2,1 млн. тонн), Турция (1,834 млн. тонн) и Бразилия (1,731 млн. тонн).

Большинство названных стран в марте продемонстрировали позитивный показатель роста производства в сравнении с февралем, хотя в сопоставлении с аналогичным показателем предыдущего года по-прежнему наблюдается существенное отставание¹⁰.

Стоит отметить, что свои позиции восстановила Украина, которая в ноябре прошлого года была лидером по глубине падения производства стали. За счет девальвации национальной валюты и оптимизации расходов, отечественным металлургам удалось сохранить свое присутствие на традиционных экспортных направлениях, а также снова проникнуть в Юго-Восточную Азию, откуда они были вытеснены китайскими конкурентами 4-5 лет назад. На данный момент, украинская металлургия показывает лучшие результаты, чем большинство развитых странах, где выплавка стали в сравнении с прошлым годом сократилась на 42-53%.

Региональный разрез выплавки стали показывает, что мартовский рост был общемировой тенденцией. Позитивная динамика наблюдалась во всех крупных регионах мира, за исключением Северной Америки – эпицентра мирового финансово-экономического кризиса. ЕС-27 и СНГ второй месяц к ряду показывают медленный, но стабильный прирост объемов выплавки стали. Наиболее оптимистическая ситуация складывается в Азии,

¹⁰ Мирский Г. И. Третий мир: общество, власть, армия. – СПб. : Питер, 2012. – С. 66.

локомотивом роста которой является Китай, который обеспечил более половины мирового роста производства стали.

В марте объем выплавки стали в КНР возрос по сравнению с предыдущим месяцем на 4,7 млн. тонн, или на 11,6%, - с 40,4 млн. тонн до 45,1 млн. тонн. Поддержку китайской металлургии оказывает реализация правительством страны крупных инфраструктурных проектов. План стимулирования экономики, принятый в ноябре, предусматривает выделение государством в течение двух лет 4 трлн юаней (586 млрд. долл.). В январе-феврале объем расходов на инвестиции в Китае, по данным статистического бюро КНР, вырос на 26,5% до 150 млрд. долл., при этом большая часть инвестиций пришлась на инфраструктуру, в частности, на строительство железнодорожных и автомобильных дорог.

К примеру, объем финансирования железнодорожных проектов утроился по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, вложения в сельскохозяйственный сектор выросли в два раза, а в угольные проекты — на 60%. Число новых проектов выросло на 28%.¹¹

Европейские страны пошли по другому пути: помимо реализации инфраструктурных проектов, они сконцентрировали усилия на поддержке спроса на промышленные товары.

В частности, правительства Германии, Италии, Франции субсидируют покупки новых автомобилей. Однако, оживление ситуации на европейском автомобильном рынке, не оказало ощутимого эффекта на местную металлургию. Во многом это обусловлено, тем, что европейские автоконцерны пока что распродают складские запасы и не спешат наращивать производство новых авто.

Положение металлургов СНГ, по-прежнему, зависит в большей мере от антикризисных программ, принятых в странах, которые являются потребителями их продукции, нежели от тех мер, которые принимаются у

¹¹ Кереев А. Международная экономика. – М. : МЭО, 2014. – С. 115.

них дома. Фактор подготовки Украины к Евро 2012 г., а также РФ к Олимпиаде в Сочи оказывают определенное позитивное влияние на региональный чермет, однако мартовский рост обусловлен благодаря активизации спроса в Юго-Восточной Азии, Северной Африке и Ближнем Востоке.

Различная динамика роста производства стали в регионах обусловлена изменением конфигурации спроса, а также технологической неспособностью стран реагировать на столь переменчивую конъюнктуру. В прошлом году, она была благоприятна для производителей листовой стали, которая шла со значительной надбавкой в сравнении с длинномерным прокатом. Однако, стагнация промышленности в большинстве развитых стран, прежде всего, автомобилестроения, судостроения и производства бытовой техники, которые формируют значительную долю спроса на листовую продукцию, значительно охладила рынок.

В апреле текущего года, складывалась парадоксальная ситуация, когда стоимость горячекатаного листа опускалась ниже стоимости заготовки. В середине апреля азиатские производители продавали горячекатаные рулоны по 380 долл./тонн на условиях FOB, а украинские и российские производители снизили цены еще ниже.

Иная ситуация в сегменте конструкционной стали, строительного назначения.

Помимо традиционного возобновления спроса на металл со стороны строителей, рынок подогревает потребность в длинномерном прокате для реализации антикризисных инфраструктурных проектов. Благодаря этому, в некоторых регионах мира цены на прокат не только стабилизировались, но и пошли вверх.

В частности, в наиболее популярных рынках в Северной Африке и Ближнем Востоке, стоимость арматуры достигает 500 долл./тонн на условиях FOB, хотя такая цена скорее исключение.

Рост цен на конструкционную сталь подогрел спрос на заготовки.

Лондонские фьючерсы после обвала в середине марта до 270-280 долл./тонн в апреле стабилизировались в диапазоне 340-350 долл./тонн. Наметился определенный подъем и в черноморском регионе.

Благодаря увеличению загрузки турецких меткомбинатов, украинские компании сумели не только увеличить производство заготовки, но и поднять цены на свою продукцию до 350-360 долл./тонн на условиях FOB¹².

Таким образом, подводя итог по первой главе работы, необходимо отметить, что мировой рынок металлов (особенно производство стали) является двигателем развития промышленности и экономики. Трансформация мирового рынка металлов обусловлена геополитическим сдвигом на Восток. Мировой рынок черных и цветных металлов занимает одно из самых важных мест в современной международной экономике и индустрии.

¹² Бутромеев В. В. Страны мира. – М. : Статус, 2013. – С. 34-35.

ГЛАВА 2. АНАЛИЗ РЫНКА МЕТАЛЛОВ ЗАМБИИ

2.1. Характеристика макроэкономических показателей республики Замбии

Территория современной Замбии была заселена с древнейших времен. Несколько тысяч лет назад там жили племена бушменов (охотников и собирателей). Примерно две тысячи лет назад территорию Замбии заселили пришедшие с севера племена готтентотов (земледельцев и скотоводов). Вновь прибывшие оттеснили бушменов на юг.

Затем, около тысячи лет назад, из Центральной Африки пришли племена банту, вытеснившие готтентотов. Банту занимались земледелием, скотоводством, кузнечным ремеслом. Позже стали разрабатывать медные рудники, торговать с купцами побережья Индийского океана.

В XVIII веке сложилось раннегосударственное образование - Баротсе. Верховный правитель (мулена) и родовая знать жили за счет использования труда общинников и рабов. Рабами были в основном пленные, захваченные в результате набегов на соседние племена.¹³

Первые европейцы (португальские торговцы) появились на территории современной Замбии в XVIII веке. Они (а также арабские купцы) закупали слоновую кость и медь. В XIX веке этот регион заинтересовал Британию, Германию и Бельгию. Наибольших успехов в Замбии достигли британцы. С 1891 года Баротселенд (ныне это Западная провинция Замбии) стал британским протекторатом. В том же году Британия и Португалия подписали договор о разделе бассейна реки Замбези. Открытие в данном регионе в конце XIX века богатейших месторождений медных и полиметаллических руд стимулировало проникновение в Замбию «Британской Южно-Африканской компании» (БСАК), созданной Сесилем Родсом. Компания

¹³ Кереев А. Международная экономика. – М. : МЭО, 2014. – С. 104.

стала развивать местную горнодобывающую и медную промышленность, строить города и железные дороги.

Компания получила от британского правительства монопольное право на освоение огромной территории - от истоков Конго до Замбези. В 1895 году территории, где работала БСАК, получили наименование Южной, Северо-Западной и Северо-Восточной Родезии (название, образованное от фамилии Родса) - две последние были объединены в 1911 году в Северную Родезию. Только в 1924 году Северной Родезии был присвоен официальный статус колонии британской короны; в страну был назначен губернатор (с сохранением протектората Баротселенд).

В 1920-30-е годы колония успешно развивалась, благодаря добыче полезных ископаемых и иммиграции белых поселенцев, основывавших фермы.

В 1953 - 1963 годах Северная Родезия входила вместе с Южной Родезией и Ньясалендом в Федерацию Родезии и Ньясаленда.

В 1963 году Северная Родезия получила конституцию и самоуправление. В начале 1964 года были проведены выборы Законодательного совета, в которых победила леворадикальная партия ЮНИП под руководством Кеннета Каунды.

24 октября 1964 года страна получила независимость и имя - Республика Замбия. Президентом стал Кеннет Каунда.¹⁴

В апреле 1967 года Каунда провозгласил свою концепцию «построения замбийского гуманизма». В этой концепции отвергалась капиталистическая форма экономики, вместо которой внедрялось государственное регулирование.

Замбия, имея крупнейшие природные ресурсы, превратилась в одну из беднейших стран мира. В 1991 году Кеннет Каунда разрешил провести выборы на многопартийной основе. Эти выборы выиграло Движение за

¹⁴ Кереев А. Международная экономика. – М. : МЭО, 2014. – С. 178.

многопартийную демократию, и 2 ноября 1991 года Каунда лишился власти. Завершилась эпоха «построения замбийского гуманизма».

Страна имеет дипломатические отношения с Российской Федерацией (установлены с СССР 30 октября 1964 года).

Замбия (англ. Zambia), полная официальная форма - Респу́блика Замбия (англ. Republic of Zambia) - государство в Южной Африке. Граничит с Демократической Республикой Конго на севере, Танзанией на северо-востоке, Малави на востоке, Мозамбиком, Зимбабве, Ботсваной и Намибией на юге, Анголой на западе, не имеет выхода к морю.

24 октября 1964 года британский протекторат Северная Родезия провозгласил независимость в рамках Содружества наций и сменил название на современное. Столицей страны и крупнейшим городом является Лусака.

Замбия расположена в Южной Африке. Страна с тропическим климатом без выхода к морю, расположенная в основном на плато. По площади (752 614 км²) занимает 38 место в мире. Бассейн протекающей вдоль западной и южной границ страны реки Замбези занимает около трех четвертей территории страны, остальная часть относится к бассейну реки Конго. Незначительная территория на северо-востоке страны относится к бессточному бассейну озера Руква, находящегося в Танзании. На границе Замбии с Зимбабве на реке Замбези расположены водопады, в том числе знаменитый водопад Виктория.¹⁵

Замбия - одна из наименее развитых стран мира. ВВП 3,6 млрд. долл. США, или 350 долл. на душу населения (2014). Среднегодовой темп прироста ВВП в 2013-01 4,05 %. В сельском хозяйстве формируется 24 % ВВП, в промышленности - 25 %, в сфере услуг - 51 %. В сельском хозяйстве занято 85 % экономически активного населения (всего экономически активное население 3,4 млн. чел.), в промышленности - 6 %, в сфере услуг - 9 %. Инфляция 26,7 % (2015).

¹⁵ Кереев А. Международная экономика. – М. : МЭО, 2014. – С. 117.

Основу экономики Замбии составляют добыча и переработка медной руды, поступления от экспорта которой обеспечивают до 90 % валютных доходов республики и 75 % государственных доходов. Поэтому экономическое положение страны во многом зависит от мировых цен на медь. Недра страны содержат запасы меди, кобальта, изумрудов, золота, серебра, урана, свинца, цинка, угля, марганца.

Замбия является демократической республикой с многопартийной системой. Население Замбии составляет около 14,5 миллионов человек, из которых бемба 21,5 %, тонга 11,3 %, лози 5,2 %, другие 45,9 %. Плотность населения - 19,3 человек на км². В городах проживает 39,2 % населения страны (2011).¹⁶

В половом разрезе наблюдается незначительное преобладание женщин (50,03 %) над мужчинами (49,97 %) (2012). 46,3 % населения относится к возрастной группе до 15 лет, 27,8 % - от 15 до 29 лет, 15,6 % - от 30 до 44 лет, 6,6 % - от 45 до 59 лет, 2,9 % - от 60 до 74 лет, 0,7 % - от 75 до 84 лет, 0,1 % - 85 лет и выше (2012). Средняя продолжительность жизни (2012): 49,6 лет (мужчины), 52,8 лет (женщины).

Рождаемость - 43,1 на 1000 жителей (2012), смертность - 13,4 на 1000 жителей (2012). По оценке 2009 года 13,5 % взрослого населения (15-49 лет) заражено вирусом иммунодефицита.

Экономически активное население составляет 5 416 300 человека (2011), то есть 40,6 % от общего населения. 79,7 % от экономически активного населения составляют рабочие в возрасте от 15 до 64 лет, количество женщин - 43,7 % от экономически активного населения. Безработица составляет более 14 % (2006).

Языки: официальные - бемба 35,1 %, ньянджа 10,7 %, тонга 10,6 %, лози 5,7 %, лунда 2,2 %, каонде 2 %, лувале 1,7 %, английский 1,7 %. Распространены также языки - чева 4,9 %, нсенга 3,4 %, тумбука 2,5 %, лала

¹⁶ Кереев А. Международная экономика. – М. : МЭО, 2014. – С. 142.

2 %, и еще около 60 других аборигенных языков (22 % населения) (по переписи 2000 года).

Христианство (католики, лютеране, англикане, адвентисты, пятидесятники из Ассамблеи Бога, Церкви Бога и др.) и христианско-африканские культы 50-75 % (в том числе католики – 28 % населения страны, по данным на 2005 год), мусульмане составляют около 5 %. Есть приверженцы индуизма и сикхи. Кроме того, имеется небольшое количество евреев, в основном ашкеназов. Приверженцы веры бахаи составляют 1,5 % населения (около 160 тыс. чел.).

Из антитринитариев распространены Свидетели Иеговы. Высшее числовозвещателей в 2013 г. составило 170 861 (свыше 1 %). На Вечере Господней в 2013 г. присутствовало 763 915 человек (5,3 % населения).

Природные ресурсы - медь, кобальт, цинк, свинец уголь, изумруды, золото, серебро, уран, гидроэнергетические ресурсы.¹⁷

Замбия в эпоху «строительства гуманизма» стала беднейшей страной мира, 82 % населения живут за чертой бедности.

При правлении Кеннета Каунды в стране преобладал социалистический тип хозяйства. После перехода к многопартийной системе в 1991 началось реформирование экономики. Переход к частному предпринимательству привел к росту экономики.

ВВП на душу населения в 2014 году - 1,5 тыс. долл. (200-е место в мире). До сих пор 85 % работающих заняты в сельском хозяйстве (19 % ВВП). Культивируются - кукуруза, сорго, рис, арахис, подсолнечник, овощи, табак, хлопчатник, сахарный тростник, тапиока, кофе. Разводится рогатый скот, козы, свиньи, птица.

Денежная единица Замбии - квача, состоит из 100 нгве. 1 января 2013 года произведена деноминация квачи с изменением ее кодов в стандарте ISO 4217: новый буквенный код - ZMW (старый - ZMK); цифровой - 967 (894).

¹⁷ Кереев А. Международная экономика. – М. : МЭО, 2014. – С. 122.

Соотношение 1000 ZMK: 1 ZMW. С банкнот убрано три ноля и введены в оборот новые банкноты номиналом: 2, 5, 10, 20, 50 и 100 квач. Старые банкноты имеют хождение наравне с новыми в соотношении согласно проведенной деноминации до 15 июля 2013 года. После чего их можно обменять в центральном банке без ограничения суммы. Оформление и цветовое решение новых банкнот почти полностью соответствует старой серии.

В Замбии наиболее распространены такие виды спорта, как легкая атлетика, бокс, крикет и футбол. Замбия участвует в летних Олимпийских играх с 1964 года (в 1964 году под именем Северная Родезия, все последующие годы - под именем Замбия). На олимпийских играх в Лос-Анджелесе в 1984 году Кейт Мвила завоевал бронзовую медаль в боксе. А в 1996 году в Атланте Самуэль Матете завоевал серебряную медаль на беге на 400 м с барьерами. Сборная Замбии по футболу в 2012 году выиграла кубок КАФ.¹⁸

Горная промышленность является ведущей отраслью экономики, где занято 15 % трудоспособного населения. Основу отрасли составляет меднодобывающая промышленность. Для горнодобывающей промышленности характерны узкая специализация при добыче рудных полезных ископаемых (медь, кобальт, цинк, свинец), высокая степень вертикальной отраслевой интеграции (сырье практически в полном объеме подвергается металлургическому переделу).

Угольная промышленность. Разрабатывается месторождение Маамба близ озера Кариба, в 360 км от города Лусака. С начала 80-х годов свыше 95 % добычи обеспечивает действующий на этом месторождении карьер. Общие запасы в пределах карьерного поля 91,5 млн. т, в том числе 34,1 млн. т при коэффициенте вскрыши менее 10:1. Годовой объем вскрыши 2,4 млн. м³. Разрабатываются 2 пласта угля средней мощностью 2 и 3 м. Угол падения

¹⁸ Кереев А. Международная экономика. – М. : МЭО, 2014. – С. 144.

10-12. Зольность угля 16 %, влажность 1,0 %, содержание летучих 19,3-20,4 %, серы 1,08 %, теплота сгорания 27,3 МДж/кг.

Меднодобывающая промышленность. Основные предприятия по добыче расположены в провинции Коппербелт; наиболее крупные из них – «Нчанга» (7,6 млн. т руды в год, около 70 % добывается открытым способом), «Муфулира» (около 5,5 млн. т руды подземным способом), «Рокана» (месторождения Нкана, Миндола - 5,5 млн. т руды подземным способом), «Рон-Антелоп» (Луаншья - 5,7 млн. т в основном подземным способом). Подземным способом добывается 75 % руды, горные работы ведутся на глубине до 1200 м («Рокана»). Вскрытие месторождений осуществляется сдвоенными вертикальными и наклонными стволами (один для выдачи руды, другой – породы в скипах емкостью 8-15 т). Откатка руды на основных горизонтах контактными электровозами, на промежуточных - дизельными локомотивами и аккумуляторными электровозами.¹⁹

Открытая добыча ведется на 6 карьерах. Наиболее крупные – «Нчанга» (3,8 млн. т руды в год) и «Чамбеши» (1,9 млн. т). Средний коэффициент вскрыши на карьере «Нчанга» 15 т/т, «Чамбеши» - 11 т/т, высота уступов 10-15 м. Выпускаемый концентрат содержит Cu от 30 до 55 % («Муфулира» 46 %, «Луаншья» 50-52 %, «Чибулума» 36 %, «Чамбеши» 46 %, «Нчанга» и «Банк-рофт» 30 %, «Рокана» 33,5 %). На фабриках «Нчанга» и «Чилилабомбве», перерабатывающих окисленные руды, наряду с богатыми концентратами выпускаются окисленный и сульфидный концентраты с содержанием Cu 14-17 %.

Схема обогащения включает отмывку, дробление, измельчение, флотацию. Дробление на всех предприятиях трехстадийное (крупное дробление осуществляется непосредственно на шахтах, за исключением «Рокана»). Измельчение на фабрике «Рокана» ведется в стержневых и

¹⁹ Кереев А. Международная экономика. – М. : МЭО, 2014. – С. 132.

шаровых мельницах, на фабрике «Чибулума» – в конических мельницах. Извлечение меди из руд составляет 89-98 % для сульфидных и 66-85 % для смешанных и окисленных руд. Содержание меди в хвостах обогащения 0,18-0,2 % (на фабрике «Нчанга» 0,7 %). Влажность товарных концентратов 8-10%.

Перспективы развития добычи меди связаны с освоением месторождений более бедных руд, содержащих до 1 % Cu, например Лумвана (Солвези), а также отработкой старых отвалов хвостов обогащения. В 1982 компанией «Zambia Consolidated Cooper Mines» начато строительство завода по переработке отходов обогащения руды в районе «Нчанга», где за 50 лет эксплуатации скопилось около 135 млн. т отходов с содержанием Cu 0,7 %. Ежемесячно накапливается 650 тысяч т отходов.

Кобальтовая промышленность. Замбия занимает 2-е место по добыче руд кобальта среди промышленно развитых капиталистических и развивающихся стран (до 14 %). После металлургического передела продукция экспортируется в 30 стран. Добыча кобальта ведется открытым и подземным способами с начала 1930-х годов из медно-кобальтовых руд, крупнейшие предприятия – «Миндола» (до 1,5 тыс. т) и «Балуба» (1-1,2 тыс. т), основные обогатительные фабрики – «Рокана» и «Чамбеши». На обогатительной фабрике «Рокана» производится кобальтовый и медный концентраты. При обогащении степень извлечения кобальта в концентрат составляет 36 %. Извлечение кобальта производится параллельно с добычей и обогащением меди по тем же технологическим схемам.

Свинцово-цинковая промышленность. Добыча свинца и цинка ведется предприятием «Брокен-Хилл» (месторождение Кабве), в составе которого имеются предприятие по подземной добыче, обогатительная фабрика, гидрometаллургический цинковый завод, агломерационный и плавильный цехи.

Производственная мощность рудника 20-25 тыс. т руды в месяц. Рудные тела вскрыты несколькими вертикальными стволами до глубины 450

м. Отработка рудных тел ведется системой подэтажных штреков. Высота подэтажа от 7 до 10 м.

Отбойка руды - буровзрывным способом. На фабрике получают свинцовый высококачественный (70-80 % Pb и 5 % Zn) и низкокачественный (20-25 % Pb и 16-18 % Zn) концентраты, а также цинковый концентрат (55-60 % Zn и 2-8 % Pb). Продукция отрасли полностью экспортируется. Помимо свинца и цинка из полиметаллического концентрата ежегодно извлекаются около 20 т серебра, свыше 20 т селена, до 1,5 т кадмия.

Добыча других полезных ископаемых. Добыча золота ведется из коренных и россыпных месторождений, имеющих незначительные масштабы. Кумулятивная добыча за весь период эксплуатации месторождений не превышает 5 т.²⁰

Высокое содержание золота в руде (до 5 г/т) стимулирует развитие добычи на мелких месторождениях провинций Восточная и Центральная. Попутно золото извлекается из полиметаллических руд.

Добыча драгоценных и полудрагоценных камней до 1980 носила характер старательского промысла и государством практически не контролировалась, что приводило к контрабанде. В 1980 создана государственная компания «Reserved Minerals (Zambia)» по добыче и огранке изумрудов. В стране разрабатываются также месторождения аметистов. Добыча ведется комбинированным способом.

Систематическая добыча железных руд в Замбии не производится; в отдельные годы добывается до 5 тыс. т железной руды с месторождений, расположенных в окрестностях города Лусака.

Добыча марганцевых руд осуществлялась ранее на месторождениях Форт-Росбери на севере страны и Кемпамба к востоку от Кабве. В 1965-1970 объем добычи составлял 25-30 тысяч т.

²⁰ Кереев А. Международная экономика. – М. : МЭО, 2014. – С. 136.

В связи с истощением запасов добыча марганцевых руд прекращена. До конца 70-х годов добывался ванадий из комплексных руд месторождения Кабве. Добыча урана велась попутно (1956-59) из медно-кобальтовых руд месторождений Нкана, Миндола. В конце 70-х годов итальянской и западногерманской фирмами в районе Каванга, в 140 км от города Солвези, открыты месторождения урана (Миту) с содержанием 0,14 % полезных компонентов в руде, которые пригодны для промышленной разработки.

В стране также добывают нерудные строительные материалы, гипс, пирит, флюорит и др. Планируется разработка фосфатных руд на месторождении Калуве.

Кроме предприятий горнорудного профиля, представлена мощностями по переработке сельскохозяйственного сырья, предприятиями пищевой, текстильной, химической, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности. В 2015 в горнорудном секторе добыто (тыс. т): медной руды - 337,7, кобальта - 3,98, драгоценных камней (кг): аметистов - 1 157 866, бериллов - 6941, изумрудов - 770, турмалинов - 30 755. Производство электроэнергии 7,678 млрд кВт-ч (2015).

Замбия – аграрная страна. В сельском хозяйстве занято 85 % трудоспособного населения, оно дает 18 % ВВП и ориентировано в основном на внутреннее потребление.

Растениеводство. Главными сельскохозяйственными культурами являются просо, кукуруза, маниок, сорго, рис, пшеница, арахис, сахарный тростник. Также выращивают табак, кофе, овощи, ягоды, подсолнечник, хлопчатник. Табак и кофе идут в основном на экспорт. Из фруктов растет папайя, манго, ананас, гуава, авокадо, бананы, а также личи, гранадилла, ежевика.

Продуктивность хозяйства из-за низкого уровня механизации довольно низка. Главная проблема растениеводства – нехватка влаги, т.к. дожди носят сезонный характер. В сухой сезон (с мая по октябрь) необходимо искусственное орошение. Имеются фермы с поливальными установками, что

позволяет снимать 2-3 урожая отдельных культур в год. В Замбии остро стоит проблема опустынивания, которая возникает из-за массовой вырубке лесов (для производства древесного угля и для сельскохозяйственных целей). Площадь лесов в стране с 1990 по 2013 год сократились на 851 тыс. га. В последние годы в Замбии действует президентская программа по борьбе с опустыниванием.

Животноводство развито относительно слабо из-за распространения мухи цеце и скудости пастбищ. В 1990 – 2013 гг. появились животноводческие комплексы, которые поставляют молоко, мясо, птицу, яйцо на перерабатывающие заводы. Потребности страны за счет собственного производства в настоящее время удовлетворены почти полностью.

Однако товарность животноводческих хозяйств остается невысокой. Разведением мелкого рогатого скота (козы, овцы) занимаются хозяйства традиционного сектора, главным образом ради получения молока и мяса для собственных нужд. Основным районом свиноводства является Восточная провинция.

Птицеводство развито повсеместно и в широких масштабах. В связи с дороговизной мяса разведению домашней птицы придается большое значение, особенно производству однодневных цыплят, значительная часть которых идет на экспорт.²¹

Рыболовство – традиционное занятие коренного населения Замбии. Распространено не только на озерах, в реках и их поймах, но и на болотах. В Замбии вылавливается свыше 300 различных видов рыб – от самой маленькой капенты (пресноводная сардина) до огромных окуней и сомов.

В рационе питания замбийцев на рыбу приходится 50 % всего потребляемого протеина. Наиболее характерен рыбный промысел для провинций Луапула, Южная и Северная. Значительная часть добываемой там

²¹ Ростов Е. Ф. Экономика стран мира. Справочник. – М. : «Картография», 2013. – С. 54-55

рыбы вывозится в другие провинции – Восточную, Центральную и Коппербелт. Основными районами коммерческого рыболовства являются озера Бангвеулу, Мверу, Танганьика, Кариба и реки Замбези и Кафуэ.

Намечен комплекс мер по диверсификации производства сельского хозяйства, снижению зависимости от погодных условий. Распределение удобрений по гослинии прекращено и передано частному сектору. В то же время правительство с помощью доноров продолжит оказывать поддержку мелким товаропроизводителям. Планируется построить в сельской местности 15 дамб и свыше 300 км. дорог с твердым покрытием.

Сельское хозяйство преимущественно ориентировано на внутреннее потребление. Основные культуры (2015, тыс. т) – кукуруза (601,6), просо (37,6), маниок (850,5), сорго (16,8), арахис (41,4), пшеница (74,5), рис (11,6), сахарный тростник, хлопок. Животноводство не получило развития из-за зараженности территории мухой цеце.

Протяженность железных дорог 2157 км (грузоперевозки в 2015– 1887 тыс. т); автомобильных дорог 66 781 км. Водные пути оцениваются в 2250 км (сюда включаются реки Замбези, Луапула и озеро Танганьика). Крупный порт – Мпулунгу (грузоперевозки в 2015–50,9 тыс. т). Нефтепровод – 1724 км. Действуют 11 аэропортов международного класса.²²

Замбия щедро наделена естественными источниками энергии, такими как гидроэнергия, уголь и альтернативные источники энергии. Потенциал страны для получения гидроэлектроэнергии оценивается в шесть тысяч мегаватт (6.000 MW). На гидроэлектростанциях вырабатывается до 99 % электроэнергии. В Замбии основными источниками гидроэлектроэнергии являются электростанции в нижнем ущелье Кафуе, на северном берегу озера Кариба и на водопаде Виктория. Вырабатываемую энергию в основном потребляют горнодобывающие компании, до 68 %, тогда как на жилищно-коммунальный сектор приходится только 19 % от общего объёма.

²² Ростов Е. Ф. Экономика стран мира. Справочник. – М. : «Картография», 2013. – С. 54-55

На сегодня объем подтвержденных запасов угля оценивается в 30 миллионов тонн при нескольких сотнях миллионов тонн неподтвержденных запасов. Сейчас работают только две угольные шахты в Маамба, годовой объем добычи угля на которых планируется к 2010 году довести до 1 миллиона тонн.

Действующая инфраструктура по импортированию и переработке нефти включает 1.710 километров ТАЗАМА (TAZAMA) нефтепровода, ИНДЕНИ (INDENI) перерабатывающий завод и топливный терминал в Ндоле. Проектная мощность ИНДЕНИ завода - переработка одного миллиона тонн сырой нефти в год.

Более 90 % электроэнергии, производимой в Замбии, вырабатывается на гидроэлектростанциях. Как было отмечено выше в пункте (б), в стране сконцентрировано более 30 % запасов пресной воды южноафриканского региона; работают электростанции общей производительностью 1.760 мегаватт, из которых 1.672 MW приходится на долю гидроэлектроэнергии, и 88 MW - на термальную энергию. Таким образом, неиспользованный потенциал в гидроэлектроэнергетике составляет примерно 4.000 MW.

Чтобы обеспечить доступ электроэнергии, производимой в Замбии, в отдаленные районы, а также на экспортный рынок, ряд проектов по передаче электроэнергии находится в стадии разработки или в стадии получения финансирования. Они включают проект расширения сети электропередач до сельских районов включительно, согласно программе электрификации села, а также строительство соединительной линии электропередач Замбия-Танзания-Кения стоимостью 650 миллионов долларов.

Прогнозируемый дефицит электроэнергии в регионах, программа электрификации села, а также подъем в горнодобывающем секторе, создают растущий рынок для потенциальных инвесторов в Замбии.

Использование восполняемой электроэнергии возрастает, хотя остается еще незначительным в общенациональном объеме. Несмотря на то, что Замбия щедро наделена ресурсами новых и восполняемых видов энергии для

разработки технологий их использования, были предприняты лишь минимальные усилия. Источники этих видов энергии имеют огромный потенциал для производства электроэнергии. Финансовые льготы и определенные выгодные формы субсидирования будут стимулировать развитие проектов альтернативных видов энергии и сделают их привлекательными с финансовой точки зрения для частного инвестирования.

К источникам получения альтернативных видов энергии можно отнести: солнечную энергию (термальную и фотоэлектрическую); небольшие гидроэлектростанции; биоматериалы (отходы сельскохозяйственного производства и лесного хозяйства, выращивание специальных видов растений и отходы животноводства); геотермальные источники и ветер.²³

В Замбии действует около 80 горячих источников. Замбийские горячие источники располагаются на местах с глубокозалегающими разломами, через которые циркулирует горячая вода. Использование потенциала горячих источников для получения электроэнергии оставляет желать лучшего, главным образом, из-за высоких затрат. В настоящее время имеется только одно предприятие по переработке геотермальной энергии. Это предприятие было основано в середине 1980 гг. по инициативе итальянского правительства. На горячих источниках Каписья (Kapisya) были проведены работы, позволившие в 1987 г. установить 2 турбины на 120 киловатт. Хотя в настоящее время предприятие на Kapisya горячих источниках не функционирует со стороны Национальной электрической компании - Zambia Electricity Supply Corporation (ZESCO) были предприняты определенные усилия для его возрождения.

В северной и северо-западной части Замбии можно найти достаточно большое количество мест, пригодных для строительства небольших гидроэлектростанций. Благоприятные условия в виде необходимой удобной топографии местности, геологических характеристик почвы и высокого

²³ Ростов Е. Ф. Экономика стран мира. Справочник. – М. : «Картография», 2013. – С. 56

уровня выпадения осадков, создают огромный потенциал для возможного инвестирования в развитие малых гидроэлектростанций.

В долине реки Замбези открыты обширные залежи угля с потенциалом на миллиарды тонн. Кроме того, существует возможность использования сопутствующего газа метана. При наличии регионального дефицита энергоресурсов, уголь может стать главным источником производства электроэнергии, особенно при использовании современных более эффективных технологий.

Основной поток туристов прибывает в страну из Великобритании, Италии, Германии, ЮАР. Намечается внести на рассмотрение парламента закон о туризме, который бы стимулировал инвестиции частного сектора в эту отрасль.

По мнению министра туризма Замбии А. Чипавы, эта отрасль «должна превратиться во второй по значимости (после меди) источник пополнения казны, тем более, что по природной красоте Замбия выглядит привлекательнее соседних стран».

По прогнозам Международной туристической организации посещаемость африканских стран южнее Сахары в ближайшие десять лет возрастет на 15 %, и, таким образом, туризм в этой части планеты может выйти на уровень 36 млн. чел. в год. Замбия надеется получить свою долю от доходного рынка туристических услуг. Таким образом, делая вывод по параграфу, отметим, что в республике Замбия имеется значительный потенциал для инвестирования в разработку горячих источников с целью получения дешевой энергии. Замбия располагает большими запасами угля (30 миллионов тонн подтвержденных резервов). Большая часть угледобывающих предприятий находится в районе Maamba Collieries. Кроме этого, в стране были обнаружены и другие месторождения этого топлива. Уголь также рассматривается как важный источник получения энергии для нужд горнорудной и других отраслей промышленности. Значение,

придаваемое инвестированию именно в этот сектор, не может быть переоценено, т. к. налицо и ресурсы, и потребительский рынок.

2.2. Исследование мирового рынка металлов

Трансформация мирового рынка стали. По данным Всемирной ассоциации стали (WorldSteelAssociation, WSA) в 2014 году мировое производство стали составило 1,662 млрд. тонн, что на 1,2 % выше предыдущего года (табл. 2.2.1). Наибольшее снижение производства стали и проката в мире было зафиксировано на Украине (– 17,1%).²⁴

Уровень загрузки мощностей в мировом производстве стали снизился в среднем за 2014 год до 76,7% и в декабре месяце достиг минимального уровня – 72,7%, что отражает мировой тренд переизбытка производственных мощностей.

Чтобы сохранить конкурентоспособность на мировом рынке стали, на котором занято 8 млн. человек, крупнейшие производители вынуждены увеличивать затраты на НИОКР (\$12 млрд. в 2014 году). Идет дальнейшее сокращение затрат на электроэнергию. Наблюдается устойчивая тенденция роста энергоэффективности современного производства. В результате затраты на электроэнергию снизились за последние тридцать лет на 50%.

В мировой металлургии в общем объеме производства доминирует выплавка электростали, а доля мартеновской стали составляет менее 3 %.

²⁴ Ростов Е. Ф. Экономика стран мира. Справочник. – М. : «Картография», 2013. – С. 58

Таблица 2.1

Производство стали в мире, млн. тонн (данные WSA)²⁵

Страна	2014	2013	Изменение
Китай	822,7	815,4	+0,9%
Япония	110,7	110,6	+0,1%
США	88,3	86,9	+1,7%
Индия	83,2	81,3	+2,3%
Южная Корея	71,0	66,1	+7,5%
Россия	70,7	68,9	+2,6%
Германия	42,9	42,6	+0,7%
Турция	34,0	34,7	-1,8%
Бразилия	33,9	34,2	-0,7%
Украина	27,2	32,8	-17,1%
Италия	23,7	24,1	-1,4%
Тайвань	23,3	22,3	+4,3%
Мексика	19,0	18,2	+4,2%
Иран	16,3	15,4	+5,9%
Франция	16,1	15,7	+2,9%
Испания	14,2	14,3	-0,6%
Канада	12,6	12,3	+2,0%
Великобритания	12,1	11,9	+1,8%
Польша	8,6	8,0	+8,4%
Австрия	7,9	8,0	-1,2%
...			
Весь мир	1661,5	1642,0	+1,2%

Мировой и динамично растущий полюс металлургии находится в Азии, где в 2014 году произведено 1,132 млрд. тонн стали. Доля китайской стали в мировом производстве составила почти 50 %, Япония произвела 110,7 млн. т, Южная Корея - 71 млн. т. Еще в 2011 году Япония лидировала в мировом экспорте стали. В 2014 году китайский экспорт стали достиг 93,8 млн. т, что более чем вдвое превысило японский экспорт. Китай превратился из импортера в крупного экспортера металлопродукции. Наибольший рост регионального производства стали наблюдался на Среднем Востоке, включая Иран (+5,9%) и арабские страны.

Европейский союз произвел 169,2 млн. т стали, в том числе Германия - 42,9 млн. т, Италия - 23,7 млн. т и Франция - 16,1 млн. Польша, при

²⁵ Ростов Е. Ф. Экономика стран мира. Справочник. – М. : «Картография», 2013. – С. 55-56.

относительно небольших объемах производства, впервые опередила Австрию и установила мировой рекорд роста (+8,4%). В Евросоюзе производство стали уменьшилось за 2007 – 2014 гг. на 20 % с 210 млн. т до 169 млн. т. Ежегодное уменьшение потребления стали в ЕС отрицательно влияет на украинский экспорт металлопродукции.

Производство стали в Северной Америке составило 121,2 млн. т, в том числе в США - 88,3 млн. т. Выплавка стали в Южной Америке сократилась на 1,4% до 45,2 млн. т, в том числе в Бразилии - 33,9 млн. т (-0,7%). Страны СНГ снизили выплавку стали на 2,8% по сравнению с 2013 годом до 105,3 млн. т. Производство стали в России составило 70,7 млн. т (+2,6%), на Украине - 27,2 млн. т (-17,1%).

Статистика свидетельствует, что в глобальной конкуренции на рынке металлов преимущества получают страны с емким внутренним рынком потребления. Поэтому мировой системный кризис 2008 года не затронул азиатские страны Китай и Индию (табл. 2.2.2).

Таблица 2.2

Мировое производство первичной стали до и после кризиса 2013 года по данным Ассоциации производителей стали, млн. т.²⁶

Страна	2012	2013	2014	2015
Весь мир	1,351.3	1326.5	1,219.7	1,413.6
КНР	494.9	500.3	573.6	626.7
Европейский Союз	209.7	198.0	139.1	172.9
Япония	120.2	118.7	87.5	109.6
США	98.1	91.4	58.2	80.6
Россия	72.4	68.5	60.0	67.0
Индия	53.5	57.8	62.8	66.8
Республика Корея	51.5	53.6	48.6	58.5
Германия	48.6	45.8	32.7	43.8
Украина	42.8	37.3	29.9	33.6
Бразилия	33.8	33.7	26.5	32.8

²⁶ Ростов Е. Ф. Экономика стран мира. Справочник. – М. : «Картография», 2013. – С. 59.

В наиболее динамично развивающихся странах (Китай, Бразилия, Индия, Ближний и Средний Восток) потребление стали на душу населения еще не вышло на уровень постиндустриальных государств, что создает перспективы роста мировой черной металлургии. В целом основными потребителями стали являются индустриальные экономики БРИКС.

С 1996 года мировым лидером в производстве стали является Китай. Второе и третье места занимают, соответственно, Япония и США. Металлургические заводы Поднебесной производят стали в два раза больше, чем Европейский Союз, Япония и США вместе взятые. В 2014 году в Китае было выплавлено 822,7 млн. т стали (+0,9%) при совокупной мощности металлургических заводов более 1,1 млрд. т стали в год. Большинство предприятий сохраняет положительный уровень рентабельности, только 15% крупных и мелких заводов закончили прошлый год с убытками. Китайская металлургия отказывается от закрытия избыточных мощностей. Падение цен на железную руду, коксующийся уголь и металлолом обеспечивают рентабельность большинству металлургических заводов, которым проще понижать цены, чем с большими финансовыми потерями останавливать домны и прокатные станы.

Мировые цены на сталь зависят в первую очередь от экономического роста китайской экономики, а так же от крупномасштабных строительных проектов, цены на железную руду и кокс. Последние годы залогом стабильности на мировом рынке стали является динамичный рост экономики Китая. При избыточном производстве китайской металлопродукции, она поступает на мировой рынок по низким ценам и усиливает неконкурентоспособность других производителей. Перепроизводство стали в Китае является одной из основных причин кризиса на мировом металлургическом рынке. Произошла кардинальная трансформация технологического цикла в черной металлургии и производства металлопродукции с учетом рынков железорудного сырья и коксующегося

угля. Существенный рост мирового производства стали за счет новых производственных мощностей в Китае и Юго-Восточной Азии привел к резкому удорожанию мировых цен на коксующийся уголь. На мировом рынке продолжается снижение цен на листовую и сортовой прокат из-за избытка предложения в Китае и девальвации национальных валют Украины и России. Частичная девальвация евро также привела к небольшому росту производства европейского проката, но по-прежнему сдерживаемого минимальным спросом на региональном рынке.²⁷

Потребление проката в Китае сократилось из-за снижения деловой активности в строительной отрасли и машиностроении. В результате увеличения экспорта «лишней» продукции мировой рынок проката обвалился в начале 2015 года. Котировки на китайский плоский прокат рухнули на \$25-35 за тонну. В целом дешевый китайский экспорт оказывает доминирующее влияние на ценовую политику мирового рынка металлов.

Таким образом, цены на мировом рынке стали традиционно колеблются в унисон. Только в США с их высоким уровнем протекционизма и удаленностью от других крупных производителей ценовые тенденции могут иногда несколько отличаться от других регионов. Однако в мае 2016 г. это правило синхронности было нарушено, можно сказать, в глобальном масштабе.

2.3. Исследование и анализ рынка металлов Замбии

За последнее время на Лондонской бирже металлов (London Metal Exchange, LME) официальная цена наличной меди с немедленной оплатой и поставкой (cash seller & settlement) повысилась с \$6962,5 до \$6975,0 за тонну, а цена меди с поставкой через три

²⁷ Ростов Е. Ф. Экономика стран мира. Справочник. – М. : «Картография», 2013. – С. 54-55

За последний торговый день на Лондонской бирже металлов (London Metal Exchange, LME) официальная цена наличной меди с немедленной оплатой и поставкой (cash seller & settlement) повысилась с \$6962,5 до \$6975,0 за тонну, а цена меди с поставкой через три месяца – с \$6997,0 до \$7010,0 за тонну.

Запасы меди на отслеживаемых биржей LME складах за последний торговый день – 614,3 тыс. тонн.

Средняя цена наличной меди на LME за январь 2013 года – \$8049,2, за февраль – \$8070,4, за март – \$7662,9 за тонну, а в среднем за прошедшие дни апреля – \$7314,7 за тонну.

Официальная цена (settlement) последних по времени исполнения фьючерсных медных контрактов на площадке COMEX (подразделение Нью-Йоркской коммерческой биржи New York Mercantile Exchange, NYMEX) за последний торговый день понизилась с \$7064,7 до \$6947,8 за тонну.

Официальная цена (settlement) ближайших по времени исполнения фьючерсных медных контрактов на Шанхайской бирже Shanghai Futures Exchange (ShFE) за последний торговый день в пересчете с юаней — \$8244 за тонну. Запасы меди, отслеживаемые Шанхайской фьючерсной биржей – 223,6 тыс. тонн.

По данным Shanghai Metals Market, на Шанхайском спотовом рынке средняя цена наличной меди за последний торговый день в пересчете с юаней — \$8256 за тонну²⁸.

Официальные биржевые котировки меди 19 апреля в Лондоне и Шанхае повысились, а в Нью-Йорке понизились. Анализируя последние биржевые торги, а также сообщения Reuters, Bloomberg, Dow Jones Newswires, Metal Bulletin и другие информационные источники, можно сказать, что цены на медь в прошедший период вышли вниз из зоны консолидации 7500-8500 за тонну и опустились до уровня \$6975 за тонну.

²⁸ Франгулян В. И. Экономика Республики Замбия. – М. : Статус, 2013. – С. 112.

При этом наблюдается рост запасов меди на LME и снижение в Шанхае. По некоторым оценкам баланс рынка меди будет сдвигаться в сторону ослабления дефицита в 2013 и 2014 годах, что окажет понижающее влияние на стоимость металла. Падающие запасы меди в Китае поддерживают цены, указывая на возможную активизацию закупок в связи с сезонным ростом спроса во втором и третьем кварталах 2013 года. По оценке банка JPMorgan мировая добыча меди в 2013 году вырастет на 5,3%, производство рафинированной меди вырастет на 6,6%, а мировое потребление увеличится на 5,4%. Основной рост добычи меди ожидается в Центральной и Южной Америке, Северной Америке и Африке. При этом производство рафинированной меди вырастет в Китае (на 15%), в Северной Америке (на 1,9%), в Африке (на 6,3%). Потребление меди вырастет в Китае и Северной Америке на 6,8% в каждом регионе, в Европе на 3,7%. Мировые запасы рафинированной меди в 2013 году незначительно сократятся. Отношение запасов к потреблению также продолжит сокращаться, что будет поддерживать цены. По оценке банка UBS мировое потребление меди в 2013 году вырастет на 4% при росте мирового предложения на 5%. Запасы продолжают расти, и составят 54 дня общемирового потребления. Профицит баланса мирового рынка меди увеличится.

Возобновление поставок меди по транспортному коридору через границу Замбии по единственной железной дороге на Восточно-Африканское побережье после 2-недельной остановки отражается на ценах на медь, отметил аналитик «ВТБ-Капитал» Андрей Крюченков. Эксперт признает, однако, что эта новость из Замбии не является единственным фактором, отражающимся на ценах на цветные металлы, так как рыночные настроения уже приобрели негативный характер. «Мы все еще наблюдаем ликвидацию позиций фондами на фоне упавшего после макроэкономических сводок настроения инвесторов», – сказал г-н Крюченков²⁹.

²⁹ Рыбин В. Приметы медного пояса. – М. : Статус, 2014. - С. 32.

Некоторые эксперты прогнозируют цену меди на уровне \$6600-6500 за тонну», – сказал директор департамента азиатских торгов сырьем Newedge Ричард Фу (Richard Fu). Согласно оценке брокерской компании Sucden Financial, внезапное азиатское ценовое обрушение меди «изумило и смутило» рынки. «Азиатские трейдеры теперь сидят «в тени» и наблюдают за развитием ситуации. Они, вероятно, будут ждать более устойчивых и крепких цен перед тем, как вернуться на рынок», – констатируют эксперты Sucden Financial. На торгах 19 апреля цены снова пошли вниз, так как было слишком много новостей, которые для инвесторов в цветные металлы означали только одно – «продавать» – считают в китайской исследовательской компании Antaïke. Тем не менее, хотя биржевые цены упали, премии за реальную поставку меди на китайском рынке растут, что говорит о дефиците поставок. «С середины марта премии почти удвоились, и это говорит о хорошем спросе. Рост премий объясняется тем, что при оценках в 900-1000 тыс. тонн меди на складах в Китае лишь 10% из этих запасов, если не меньше, реально доступны для покупок, а все остальное вовлечено в финансовые сделки. По комментариям аналитиков ВМО, наблюдаемый в последние недели рост премий на медь во всех узлах складской системы – в Роттердаме, Нью-Орлеане, Шанхае и Сингапуре – заставляет думать, что медь серьезно вовлечена в финансовые сделки, тогда как потребители столкнулись с очень напряженным рынком физической меди. «Хотя запасы меди на складах LME приблизились к максимуму десятилетия, трейдеры и аналитики много говорят о том, что поставки металла завязаны на спекулятивные операции или же медь сложно «извлечь» со складов ввиду серьезных очередей», – отмечает эксперт.

По только что опубликованным данным World Bureau of Metal Statistics (WBMS), избыток на мировом рынке меди составил к марту текущего года 129 тыс. тонн по сравнению с дефицитом в 67,5 тыс. тонн в аналогичном периоде 2012 года.

Мировое потребление меди составило в январе-феврале 3,2 млн. тонн

по сравнению с 20,4 млн. тонн по результатам всего 2012 года. Китайское потребление меди составило в указанном периоде 1,3 млн. тонн, что на 7,5% меньше в годовом исчислении. Это около 41% мирового уровня потребления. Мировое производство рафинированной меди было в первые два месяца текущего года на уровне 3,3 млн. тонн, что на 1,8% больше, чем в аналогичном периоде минувшего года. Заметный прирост производства «красного металла» отмечен в Китае, США и Японии. Выпуск меди в Чили снизился с 493,2 тыс. тонн до 403,1 тыс. тонн. В феврале мировой объем производства рафинированной меди составил 1,6 млн. тонн, а потребление – 1,6 млн. тонн³⁰.

Объемы производства рафинированной меди в Казахстане в январе-марте по сравнению с аналогичным периодом 2012 года увеличились на 13,5% и достигли 94,096 тыс. тонн. Об этом свидетельствуют данные статистики, сообщило агентство Reuters.

Национальная валюта Замбии — квача, стала самой выгодной в мире, в 2016 году она уверенно вздорожала по отношению к американскому доллару. Рост на 19,9% стал максимальным среди нацвалют мира, отмечает аналитическое агентство Bloomberg. В октябре прошлого года президент Замбии призвал всех молиться за устойчивость валюты: тогда страна переживала падение квачи на 42%.

Замбия и ее национальная валюта квача оказалась мировым лидером по устойчивости: рост на 19,9% относительно доллара США является превосходным результатом для валюты в африканской стране, отметил сайт wordyou.ru. Агентство Bloomberg после анализа рынка валют вывел замбийскую квачу на первое место по устойчивости, назвав ее самой выгодной валютой мира в 2016 году. Золото вздорожало с начала года на 16,3%, а квача - на 19,9%, это отличный показатель для экономики Замбии.

Африканское государство Замбия является одним из богатейших

³⁰ Александров Ю., Линец Ю. Замбия. – М. : Проспект, 2013. – С. 65.

экспортеров меди, поэтому рост ее нацвалюты, естественно, привязан к цене на этот цветной металл на мировом рынке. В 2015 году замбийская квача рухнула на 42%, однако рост цен на медь спас положение: неожиданно рынок выдал максимальную цену за тонну меди за семилетний минимум. В результате произошло укрепление валюты, о чем просил молиться всех замбийцев президент Лунгу.

Поскольку к добыче меди привязано множество рабочих мест в стране, то падение цен на медь бьет рикошетом и по рынку рабочей силы, обескровливая экономику, рассчитывающую лишь на экспорт сырья. Следует отметить, что объемы производства меди в Замбии по итогам 2011 года сократились до 739,759 тыс. тонн. В то же время выпуск кобальта в стране увеличился до 2,137 тыс. тонн. Ранее аналитики Barclays Capital отметили, что объемы производства меди в Замбии к 2013 году увеличатся до 1 млн тонн. По их прогнозам, благодаря этому страна может занять пятое место в числе крупнейших в мире продуцентов красного металла.

Как известно, Центробанк Замбии оценил выпуск красного металла в стране в 2010 году в 819,159 тыс. тонн, что на 17% больше по сравнению с предыдущим годом. Полученный результат превзошел прогнозы правительства, которые оценивались в 720 тыс. тонн красного металла. В 2009 году в стране выпустили 697,7 тыс. тонн металла.

Таким образом, подводя итог по второй главе работы, отметим, что эффективным инструментом формирования и реализации на рынке металлов призвана стать система государственного регулирования международного обмена. Ее дальнейшая либерализация, с нашей точки зрения, должна быть тесно связана с развитием казахстанской экономики и становлением внутреннего рынка. Замбия стремится к 2015 году занять пятую позицию в числе крупнейших в мире производителей меди. Об этом сообщает Yieh.Corp. На сегодняшний день страна занимает седьмое место. Через три года Замбия надеется повысить производство красного металла до 1,5 млн. тонн в год.

ГЛАВА 3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ РЫНКА МЕТАЛЛОВ ЗАМБИИ

3.1. Основные проблемы рынка металлов в Замбии и пути их решения

Основные источники загрязнения связаны с горно-рудной промышленностью. Они включают: открытый способ добычи – генерирует высокий тоннаж отходов и вскрышных пород, которые утилизируются в отвалах вскрышных пород и отвалах пустой породы, которые представляют собой важный источник пыли; загрязнение проявляется в высоких концентрациях растворенной меди и кобальта, что представляет потенциальную опасность для подземных и поверхностных вод; дробление руды – пыль из дробилки в Муфулира содержит, например, медь, кобальт, свинец и мышьяк; производство рудного концентрата – используемые технологии образуют утечки суспензии из загустителей и трубопроводов; часть суспензий сливается в водотоки, проводя сильное химическое и механическое загрязнение вод и донных отложений...(заиливание) медью, кобальтом, свинцом, висмутом, кадмием, ртутью и цинком; перевозки руды – перевозки железорудного концентрата способствуют загрязнению почвы и растений в зоне автомобильных и железных дорог; формирование хвостохранилищ, являющихся источником пыли, что можно видеть на листьях растений на расстояние до нескольких километров от источника загрязнения; отмечается повышенное содержание меди, кобальта, свинца; функционирование заводов – выбросы металлургических предприятий содержат оксид серы, медь, кобальт, цинк, свинец, ртуть, олово; на настоящее время модернизация старых заводов и ввод в эксплуатацию новых существенно сократило опасности, связанные с загрязнением атмосферы в Коппербелта.³¹

³¹ Франгулян В. И. Экономика Республики Замбия. – М. : Статус, 2013. – С. 112.

При химическом разделении меди и кобальта образуется большое количество отходов в водах, обогащая их металлами. РН сточных вод сильно колеблется, что приводит к осаждению металлов из водных потоков и отложений. Другие источники загрязнения косвенно связанные с добычей, производством и химической промышленностью, это движение автомобиле.

Проекты развития на территории Замбии, финансируемые в рамках Соглашения и отвечающие требованиям 6-го Национального плана развития Республики Замбии (2011-2018), должны реализовываться в рамках таких направлений как:

- борьба с энергетической бедностью;
- укрепление национальных систем здравоохранения и социальной защиты;
- повышение доступности и качества образования, и др. по согласованию Сторон.

Отбор компаний, участвующих в реализации проектов развития, осуществляется Замбийской Стороной на конкурсной основе, при этом доступ к конкурсным процедурам для российских компаний осуществляется на тех же условиях, что предоставляются замбийским компаниям.

Подписание Соглашения теоретически открывает новые благоприятные возможности для расширения торгово-экономического и инвестиционного сотрудничества двух стран.

В последние годы российский бизнес начинает все активнее проявлять интерес к рынку Замбии. Особого внимания при разработке политики на рынке металлов заслуживает определение путей и средств, способных обеспечить ее практическое осуществление. Главную роль среди них, на наш взгляд, должен играть комплекс мер, направленных на повышение конкурентоспособности товаров Замбии на внутреннем и внешнем рынках. Приоритетной здесь должна быть целенаправленная государственная экономическая, и прежде всего, структурно-инвестиционная политика. Важным звеном такой политики должна стать программа развития

экспортного потенциала республики, машиностроения и нефтехимической промышленности для наращивания производства продукции высокой степени обработки, потенциально конкурентоспособных на внешнем рынке. Целесообразно для Замбии также предусмотреть проекты, направленные на развитие транспортной инфраструктуры и рационализацию географической направленности торговли.

Соответственно меры по расширению открытости внутреннего рынка следует сочетать с выборочной протекционистской защитой и поддержкой жизненно важных отечественных производств. В этой связи полагаем, что, ориентируясь на последовательное повышение экономических регуляторов, вряд ли оправданно полностью отказываться от методов нетарифного регулирования экспорта и импорта, которые широко применяются даже развитыми странами. Последнее обусловлено тем, что они являются средством оперативного реагирования на изменения конъюнктуры на внутреннем рынке и введение партнерами ограничений в торговле с нашей страной. Нужен избирательный подход к отмене экспортных пошлин, учитывая то, что в условиях сохраняющихся различий в уровнях внутренних и внешних цен на отдельные сырьевые товары можно эффективно регулировать рост доходов от их экспорта. Для Замбии этот аспект важен и с точки зрения торговли металлом с другими странами.

Непременной предпосылкой реализации рынка металлов является обоснованный выбор приоритетов анализируемого рынка. В принципе необходимо исходить из целесообразности максимальной диверсификации экспортных рынков и источников импорта, чтобы не допускать чрезмерной экономической зависимости от отдельных стран. Это соответствует интересам непосредственных участников торговли металлом, стремящихся извлечь максимум экономической выгоды на любых рынках.

Однако обеспечение общенациональных и политических интересов Замбии на ближайшую перспективу диктует необходимость выработки дифференцированного подхода к географической направленности торговли

металлом, исходя из экономических потребностей и возможностей страны, а также геополитического значения для нее. Важно при этом учитывать реальные предпосылки, традиции и обычаи, имеющиеся в данной республике, как для расширения и рационализации торговли металлом, так и развития прогрессивных форм долговременного сотрудничества (взаимодополняемости экономических структур, традиции сотрудничества, территориальной близости, наличия транспортных инфраструктур, исторической общности и др.).³²

Реализация торговли металлом, по мнению экспертов, без активной защиты внутреннего рынка и товаропроизводителей, продвижения интересов республики в мировой торговле практически не имеет перспектив. Особенно это относится к молодым суверенным странам. Развитые страны, наряду с последовательным снятием различных барьеров на пути международной торговли, в той или иной мере проводят политику защиты национальной экономики от недобросовестной конкуренции и создания благоприятных условий для развития неконкурентоспособных национальных производств. Здесь же отражается политика снятия имеющихся барьеров, дискриминационных ограничений на пути продвижения отечественных товаров на мировые рынки, обеспечения полноправного участия страны в работе международных торговых организаций. С этой целью многие страны увязывают реализацию взятых обязательств в области международной торговли с ходом выполнения соответствующих договоренностей со стороны торговых партнеров. Такой подход исключает односторонность действия государства в области торговли металлом, когда одна страна последовательно либерализует свой внешнеторговый режим, в то время как на пути ее металла возводятся новые барьеры.

Для стран переходной экономики вместе с этими существует, на наш взгляд, ряд специфических черт торговли металлом. К ним относятся:

³² Франгулян В. И. Экономика Республики Замбия. – М. : Статус, 2013. – С. 112.

- постоянное расширение прав и числа участников, последние в большинстве своем не подготовлены к участию в торговле металлом;

- опережение ориентации на либерализацию торговли металлом от институциональных и структурных преобразований, ослабление государственного регулирования и контроля за торговлей металлом, что нередко приводит к ухудшению экономического развития. Свидетельством этого является продолжающийся спад производства на предприятиях Замбии.

Актуальной задачей, способствующей эффективной реализации торговли металлом, на наш взгляд, является дальнейшее совершенствование законодательной и нормативной баз, регулирующих анализируемый рынок. Действующее законодательство по этим вопросам в основном регламентирует общие рамки участия хозяйствующих субъектов во внешней торговле. Они полномочны совершать экспортно-импортные операции, заключать соглашения о товарообмене, формировать валютные фонды, привлекать и размещать иностранные кредиты и т.д. Тем не менее, законодательство сохраняет достаточно широкий круг потенциально конфликтных или неурегулированных вопросов. К ним, например, относятся:

- незавершенность разграничения собственности, что приводит к сомнениям со стороны иностранных партнеров, пытающихся понять, кто же выступает гарантом реализации международного обмена;

- неопределенность правового статуса земли как основного природного ресурса. Прежде всего, имеется в виду право собственности, которое юридически, например, в Замбии не может быть объектом частной собственности;

- несовершенство распределения между государством и хозяйствующими субъектами доходов от экспортных и импортных операций;

- отсутствие законодательных актов о защитных мерах и др.

Подводе итог по вышеизложенному, можно отметить, что каждая из перечисленных проблем заслуживает основательной проработки по рынку металлов. Но первоочередным шагом, который мог бы облегчить подход к их

решению, является, на наш взгляд, скорейшее согласование принципиальных положений, касающихся роли государства на рынке металлов, и установление круга проблем, которые находятся в исключительной его компетенции. Проблема, как нам представляется, имеет не только теоретическое, но и практическое значение.

3.2. Сотрудничество с Россией на рынке металлов – направления и перспективы развития

Дипломатические отношения между нашими государствами установлены 30 октября 1964 года вслед за провозглашением 24 октября 1964 года независимости Республики Замбии, отмечающей в 2014 году Золотой юбилей.

Первым импульсом к последующему развитию активного взаимодействия в торгово-экономической сфере послужило подписание в мае 1967 года межправительственного Соглашения об экономическом и техническом сотрудничестве. Уже в январе 1968 года Стороны достигли договоренностей о строительстве дизельных электростанций в четырех городах Северо-западной провинции Замбии.

Торговое соглашение, заключенное Сторонами в 1971 году, обеспечило формирование режима наибольшего благоприятствования в торговле между СССР и Республикой Замбией и способствовало постепенному наращиванию взаимного товарооборота.

Однако, объемы двустороннего экономического и технического сотрудничества между двумя государствами, особенно активно и динамично развивавшегося в 60-е и 70-е годы прошлого века, в последствии заметно сократились, а в 90-е годы, в силу обострения внутренних социально-политических проблем и противоречий в Замбии, на фоне неблагоприятного развития социально-экономической ситуации в бывшем СССР, в конечном итоге способствовавшего его развалу, были постепенно сведены к

минимальным торговым операциям, носящим весьма нерегулярный и нестабильный характер.

Сложившийся к настоящему времени уровень торгово-экономических связей, несмотря на успешное и поступательное развитие российско-замбийского взаимодействия на политической сцене и некоторое оживление двусторонней торговли, все еще весьма далек от существующего значительного потенциала в развитии торгового и инвестиционного сотрудничества.

Таблица 3.1

Товарная структура российско-замбийской торговли (%)³³

Экспорт РФ в Замбию		
	2012	2013
Удобрения	97,9	-
транспортные средства	-	54,5
энергетическое оборудование	19,4	21,1
бумага и картон	1,1	20,4
игрушки, спортивный инвентарь	-	3,2
пластмассовые изделия	<0,1	0,4
печатная продукция	0,1	-
Импорт РФ из Замбии		
табачные изделия	99,6	99,5
растения, цветы	0,3	0,5
сырье для ювелирной промышленности	-	<0,1
Семена	0,4	-
Овощи	<0,1	-

Товарная структура российского экспорта в Замбию носит преимущественно случайный, конъюнктурный характер, ежегодные объемы поставок главным образом по разовым контрактам варьируются в широком

³³ Ростов Е. Ф. Экономика стран мира. Справочник. – М. : «Картография», 2013. – С. 144

диапазоне, редко превышая уровень в 2 млн. долл. США.

В то же время в российских закупках из Замбии практически доминирует одна товарная позиция (табак и табачные изделия). В целом, структура взаимных поставок, в которой отсутствуют или представлены незначительно приоритетные или традиционные товарные позиции, составляющие основу экспорта России и Замбии, не отвечает интересам развития экспорта обеих стран.

Ситуация на рынке России остается крайне неопределенной. Высокий курс мировых валют создает выгодные условия для экспорта металла, в то же время, сводя на ноль его импорт.³⁴

При этом низкая стоимость нефти 40-45 долларов за баррель, прогнозируемая крупными производителями энергоресурсов, грозит снижением поступления налоговых сборов и акцизов в государственный бюджет. Это приведет к снижению или замораживанию крупных государственных и частных инвестиционных проектов. Все это отражается и на других отраслях новое строительство становится значительно дороже, чем было рассчитано в сметах 2014 года.

Аналитики, делая прогноз на февраль, предсказывают дальнейшее повышение цен на рынке металлопроката, несмотря на снижение спроса на металл, из-за описанных выше факторов, а также естественным сезонным спадом продаж. Это вызвано значительным увеличением экспорта металла.

Сейчас пока не достигнуто ценового равенства между импортом и экспортом зарубежные поставки значительно более выгодны.

Комбинаты-производители работают на полную мощность, стремясь заработать на сложившейся ситуации, начинают пересматривать в одностороннем порядке заключенные ранее контракты по ценам и объемам поставок. Это приводит к повышению отпускных цен и снижению товарных запасов у российских трейдеров-первичного звена рынка металлопроката,

³⁴ Франгулян В. И. Экономика Республики Замбия. – М. : Статус, 2013. – С. 112.

что делает удар по вторичному рынку производителей продукции для конечного покупателя. Уже сейчас производители некоторых отраслей таких как машиностроение, производители сельхозтехники, автопрома выступили к правительству с предложением повышения экспортных пошлин для металлургов.

Но на сегодня положение дел на рынке металлопроката остается прежним.

После объявления цен на февраль заводами-производителями, спрос на вторичном рынке пошел сильно вверх, но не был подкреплён достаточным финансированием, то есть цена выросла, а спрос потребителей упал.

Делая вывод: на рынке металлопроката России и Замбии следует ожидать очередного витка повышения цен по всем направлениям, а по некоторым пунктам даже дефицита.

Понимание ситуации придет в марте месяце, поскольку будет явная картина остатков сырья на складах трейдеров.

На внутреннем рынке у металлургов – не менее сложно и беспокойно. После 2009 года имеет место самый худший итог – снижение производства на 4,4% ввиду падения спроса со стороны машиностроительных и строительных предприятий.

Ниже всех «упало» производство цветной металлургии: произошло резкое падение спроса на прокат с высокой добавленной стоимостью. Возможный кризис перепроизводства на внутреннем рынке, снижение мировых цен на сталь, жесточайшая конкуренция и позиция Евросоюза по отношению к России – основные факторы, оказывающие неоднозначное влияние на позиции российского металлопроката.

Впрочем, эксперты того же «РИА Рейтинг» ожидали, что по итогам года металлургическое производство снизится на 3%. Ситуация, как видно, оказалась даже более драматичной. Тем не менее, российские предприятия вовсе не намерены «сдаваться».

За прошедший год произошли глубокие позитивные перемены:

укрепились и расширились партнерские связи внутри страны, реализованы креативные программы по переоснащению, вложены немалые средства на проведение инновационных, экологических программ. Так, ПАО «Северсталь» по итогам 3 квартала 2015 года рапортует о росте производства на 2% к предыдущему кварталу, увеличению производства чугуна. Имеет место рост (на 8%) доли продаж на внутреннем рынке.

При этом действительно отмечена стагнация доли продукции с высокой добавленной стоимостью: уровень остался прежним – 47%. Отмечен рост продаж полуфабрикатов (на 16%) и горячекатаного листа (на 9%) по сравнению со 2 кварталом 2015 года.

Позитивным событием для инвесторов явилось повышение корпоративного кредитного рейтинга с «негативного» на «стабильный» группы НМЛК Международным кредитным агентством Moody's. В непростой ситуации бизнес-модель НМЛК подтвердила высокий уровень ликвидности, обеспечивающий устойчивые позиции на всех рынках.

Таблица 3.2

Динамика российско-замбийской торговли (тыс. долл. США)³⁵

	2011	2012	2013	2014 (1 п/г)
Экспорт РФ	1 814,79	2 236,65	259,88	1 875,24
Импорт РФ	14 598,99	10 990,15	13 543,00	7 414,77
Товарооборот	16 413,78	13 226,79	13 802,88	9 290,02

Несмотря на относительно стабильную динамику двустороннего товарооборота в последние годы, его низкий фактический уровень в пределах 15-16 млн. долл. США в год, несбалансированность торговли с заметным дефицитом в пользу Замбии, слабое товарное наполнение экспорта и

³⁵ Ростов Е. Ф. Экономика стран мира. Справочник. – М. : «Картография», 2013. – С. 150

импорта, а также спорадический характер взаимных поставок, требуют скорейшего пересмотра сложившейся ситуации.

Еще в августе 2001 года межправительственным соглашением об урегулировании задолженности Республики Замбии перед Российской Федерацией по ранее предоставленным кредитам было согласовано списание 80% замбийского долга, консолидированного по состоянию на 31 марта 1999 года в сумме около 700 млн. долл. США, с рассрочкой погашения оставшейся суммы долга в размере 138,3 млн. долл. США в течение 33 лет.

Однако уже в 2006 году Россия заявила о намерении списать 100% задолженности 16 стран - участниц расширенной Инициативы по облегчению задолженности беднейших стран, в первую очередь представителей Африканского континента, в том числе Замбии, при условии выполнения ими определенных требований по обеспечению прозрачности своих финансов, расходов бюджетов, мер, направленных на борьбу с бедностью.

28 февраля 2011 года было подписано Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Замбии об использовании задолженности Республики Замбии перед Российской Федерацией на цели финансирования проектов в области развития на территории Республики Замбии.³⁶

В соответствии с Соглашением задолженность Замбии, включая сумму основного долга и процентов, начисленных по состоянию на 21 декабря 2006 года, консолидирована в сумме около 99,2 млн. долл. США, при этом проценты на сумму основного долга и на просроченную задолженность с подписанием Соглашения не начисляются, а проценты, начисленные с даты консолидации задолженности до момента подписания Соглашения, выплате не подлежат.

Платежи в погашение сумм задолженности, перечисляемые

³⁶ Франгулян В. И. Экономика Республики Замбия. – М. : Статус, 2013. – С. 112.

Замбийской Стороной на специальный счет, подлежат направлению на цели финансирования проектов в области развития на территории республики Замбии.

Некоторые наиболее заметные и перспективные проекты экономического сотрудничества России и Замбии:

Агрибиотек (Agribiotech) – совместное российско-замбийское предприятие (с российской стороны учредителем выступает компания Бисолби-Интер) прорабатывает проект создания на территории Замбии (в округе Капири-Мпоши, Центральная провинция) предприятия по производству микробиологических удобрений «Экстрасол». Предварительный объем инвестиций оценивается в сумме 27-28 млн. долл. США.

Компания CDP Investments, совместное предприятие российской «Ренессанс Партнерс» и замбийской CDP Properties принимает участие в реализации масштабного проекта строительства в Лусаке многофункционального бизнес парка Roma Park площадью 118 га, включающего в себя жилой район, торговый центр, офисный комплекс, индустриальную зону, другую коммерческую и промышленную инфраструктуру.

Стоимость проекта, в котором российский участник выступает в качестве миноритарного партнера, оценивается в сумме св. 100 млн. долл. США. Реализация проекта рассчитана на семь лет.

Компания «Прогноз», российский разработчик систем бизнес-аналитики, рассматривающий Африканский регион в качестве одного из наиболее перспективных рынков для продвижения информационных технологий, в 2012 году открыла представительский офис в Лусаке.

Местное подразделение компании, Zambezi Information Technologies, приступило к созданию официальных веб-порталов для министерств и ведомств Замбии.

Процессинговая Компания Touch4Pay, дочернее предприятие

российского провайдера услуг в сфере электронной коммерции Бантек, продвигает в Замбии проект организации приема микроплатежей (оплата сотовой связи и коммунальных услуг) через сеть электронных киосков.

- ОАО «Покровский завод биопрепаратов» (Владимирская обл.), разработчик и производитель вакцин и других биологических препаратов для диагностики и профилактики болезней животных, поставляющий свою продукцию на рынки зарубежных стран, в том числе под брендом «Росагробіопром» оформляет регистрацию своей продукции в Замбии.

К развитию сотрудничества в области разработки минеральных ресурсов Замбии проявляют интерес российские добывающие компании ГК «Ренова», ОАО «Лукойл».

Эффективным инструментом формирования и реализации торговой политики призвана в сфере рынка металлом стать система государственного регулирования международного обмена. Ее дальнейшая либерализация, с нашей точки зрения, должна быть тесно связана с развитием экономики и становлением внутреннего рынка Замбии.

Соответственно меры по расширению открытости внутреннего рынка следует сочетать с выборочной протекционистской защитой и поддержкой жизненно важных производств. В этой связи полагаем, что, ориентируясь на последовательное повышение экономических регуляторов, вряд ли оправданно полностью отказываться от методов нетарифного регулирования экспорта и импорта, которые широко применяются даже развитыми странами.

Последнее обусловлено тем, что они являются средством оперативного реагирования на изменения конъюнктуры на внутреннем рынке и введение партнерами ограничений в торговле с нашей страной. Нужен избирательный подход к отмене экспортных пошлин, учитывая то, что в условиях сохраняющихся различий в уровнях внутренних и внешних цен на отдельные сырьевые товары можно эффективно регулировать рост доходов от их экспорта.

Для Замбии этот аспект важен и с точки зрения торговли со странами ближнего и дальнего зарубежья.

Непременной предпосылкой реализации торговой политики на рынке металлов является обоснованный выбор региональных приоритетов этой политики.

В принципе необходимо исходить из целесообразности максимальной диверсификации экспортных рынков и источников импорта, чтобы не допускать чрезмерной экономической зависимости от отдельных стран и регионов. Это соответствует интересам непосредственных участников внешней торговли, стремящихся извлечь максимум экономической выгоды на любых рынках.

Однако обеспечение общенациональных и политических интересов Замбии на ближайшую перспективу диктует необходимость выработки дифференцированного подхода к географической направленности торговли металлом, исходя из экономических потребностей и возможностей страны, а также геополитического значения для нее.

Важно при этом учитывать реальные предпосылки, традиции и обычаи, имеющиеся в данном регионе, как для расширения и рационализации торговли металлом, так и развития прогрессивных форм долговременного сотрудничества (взаимодополняемости экономических структур, традиции сотрудничества, территориальной близости, наличия транспортных инфраструктур, исторической общности и др.).³⁷

Реализация торговой политики на рынке металлов, по мнению экспертов, без активной защиты внутреннего рынка и отечественных товаропроизводителей, продвижения интересов страны в мировой торговле практически не имеет перспективы.

Особенно это относится к молодым суверенным странам. Развитые страны, наряду с последовательным снятием различных барьеров на пути

³⁷ Франгулян В. И. Экономика Республики Замбия. – М. : Статус, 2013. – С. 132

международной торговли, в той или иной мере проводят политику защиты национальной экономики от недобросовестной конкуренции и создания благоприятных условий для развития неконкурентоспособных национальных производств.

Здесь же отражается политика снятия имеющихся барьеров, дискриминационных ограничений на пути продвижения отечественных товаров на мировые рынки, обеспечения полноправного участия страны в работе международных торговых организаций.

С этой целью многие страны увязывают реализацию взятых обязательств в области международной торговли с ходом выполнения соответствующих договоренностей со стороны торговых партнеров.

Такой подход исключает односторонность действия государства в области внешней торговли, когда одна страна последовательно либерализует свой внешнеторговый режим, в то время как на пути ее товаров возводятся новые барьеры.

Существует, на наш взгляд, ряд специфических черт торговли металлами. К ним относятся:

- постоянное расширение прав и числа участников, последние в большинстве своем не подготовлены к участию в торговле;
- опережение ориентации на либерализацию торговли от институциональных и структурных преобразований, ослабление государственного регулирования и контроля за торговлей, что нередко приводит к ухудшению экономического развития. Свидетельством этого является продолжающийся спад производства на предприятиях Замбии.

Актуальной задачей, способствующей эффективной реализации торговой политики, на наш взгляд, является дальнейшее совершенствование законодательной и нормативной баз, регулирующих торговлю металлом. Действующее законодательство по этим вопросам в основном регламентирует общие рамки участия хозяйствующих субъектов в торговле. Тем не менее, законодательство сохраняет достаточно широкий круг

потенциально конфликтных или неурегулированных вопросов. К ним, например, относятся:

- незавершенность разграничения собственности, что приводит к сомнениям со стороны иностранных партнеров, пытающихся понять, кто же выступает гарантом реализации международного обмена:

- неопределенность правового статуса земли как основного природного ресурса. Прежде всего, имеется в виду право собственности, которое юридически, например, в Замбии не может быть объектом частной собственности;

- несовершенство распределения между государством и хозяйствующими субъектами доходов от экспортных и импортных операций;

- отсутствие законодательных актов о защитных мерах и др.

Несомненно, каждая из перечисленных проблем заслуживает основательной проработки во внешнеэкономической политике. Но первоочередным шагом, который мог бы облегчить подход к их решению, является, на наш взгляд, скорейшее согласование принципиальных положений, касающихся роли государства в торговле, и установление круга проблем, которые находятся в исключительной его компетенции. Проблема, как нам представляется, имеет не только теоретическое, но и практическое значение.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, в настоящем исследовании была дана характеристика и выделены факторы мирового рынка металлов; рассмотрены особенности формирования и развития мирового рынка металлов; раскрыта сущность ценообразования на мировом рынке металлов; охарактеризованы макроэкономические показатели республики Замбии; проведено исследование мирового рынка металлов; проанализирован и исследован рынок металлов Замбии; определены основные проблемы рынка металлов в Замбии и предложены пути их решения; выделены основные направления и перспективы в сфере сотрудничества республики Замбия с Россией на рынке металлов.

В ходе исследования были сделаны следующие выводы:

1. Республика Замбия в настоящее время представляет собой динамично развивающийся рынок. В работе была поставлена цель - определить место Замбии в системе международных экономических отношений. Для достижения поставленных задач были обобщены сведения о географическом расположении, природно-климатических, демографических, политических и экономических условиях Замбии. А также детально проанализирована рынок металлов республики Замбия. Географическое положение в целом не способствует развитию международной торговли. Не имея морских границ, страна не приобрела и достойной замены самому дешевому транспорту на железнодорожный или автомобильный. Но это позволяет усиленно развивать региональную интеграцию.

2. Демографическая ситуация неблагоприятна для развития международных экономических отношений, поскольку слишком молодое, необразованное население в плохой эпидемиологической ситуации. Рост быстрыми темпами численности его ведет лишь к обострению внутренних проблем здравоохранения и правопорядка, а с другой стороны, способствует с временным лагом развитию миграции населения. Миграционные процессы

развиваются на региональном уровне что тоже, безусловно, способствует увеличению роли Замбии на международной арене. Но мигранты низкоквалифицированы и это не дает стимула к усилению обмена технологиями. Последнему, в свою очередь, способствует деятельность международных экономических объединений, которые считают развитие сети Интернет одной из своих задач.

3. Республика Замбия располагает богатыми залежами полезных ископаемых, которые позволяют ей активно участвовать в международном разделении труда. В частности, по запасам руд кобальта страна занимает второе место в мире. Динамика роста экономики положительно сказывается на участии страны в международном движении капитала. И согласно базисному сценарию МВФ приоритетом в данной ситуации должно быть восстановление бюджетного пространства и переориентация налогово-бюджетной политики на долгосрочные инвестиции и решение задач сокращения бедности. В случае ослабления экономического роста достаточные резервы позволят провести политику поддержания экономического роста. Вступят в действие автоматические бюджетные стабилизаторы и ослабятся денежно-кредитные условия.

4. Металлургия в экономике Замбии занимает активную позицию. Спрос рождает предложение – потребление изделий металлопроката растет. Так, за период с 1999 по 2014 гг. производство стали в республике Замбия выросло более, чем в 2 раза, тогда как прирост населения составил всего около 21%. Похоже, налицо присутствие убедительное доказательство того, что металл является крайне востребованным материалом: его добывают, производят, им торгуют. Политические и экономические события оказали мощнейшее влияние на мировой рынок металлопроката в Замбии 2015 году.

5. В целом, по результатам рассмотрения темы можно сказать, что Замбия в международных экономических отношениях занимает не самое высокое место. С интересами этой развивающейся страны во многих случаях не считаются. Находясь по многим показателям ниже среднемирового

уровня, Замбия не имеет ни развитой должным образом политической системы, ни социальной стабильности, лишь достаточную миграцию населения и торговлю. Говоря о последнем объекте, мы видим, что Замбия экспортирует сырье или материалоемкие товары, а покупает наукоемкие. Это утверждение находит подтверждение и в процессе рассмотрения обмена технологиями, который очень мал. Этому не способствует и иммиграция низкоквалифицированного персонала из соседних стран. Эмигранты Замбии работают также без специальных навыков, часто в ужасных условиях. Ни то, ни другое направление в итоге не способствует развитию обмена технологиями. Замбия на международном уровне в плоскости обмена технологиями не рассматривается как донор, и лишь изредка как реципиент. А в международной миграции страну воспринимают как источник дешевой низкоквалифицированной рабочей силы.

Движение иностранного капитала в Замбии долгое время было односторонним, и лишь в последние годы капитал из Замбии вкладывают за рубеж. Но на пути решения сложившейся ситуации положительными факторами является участие страны в международных программах, списание ее долгов, возникших в советский период. Правительство старается всеми силами способствовать привлечению капитала, в этом ему помогают планы, которые составляются международными организациями при предоставлении трансфертов. Эти организации осуществляют огромный объем разносторонней работы. Им легче сравнить и выявить проблемные зоны в стране и найти пути их решения. А без недостатка в финансах для реализации намеченных целей требуется только время.

6. Российско-замбийские отношения – двусторонние дипломатические отношения между Россией и Замбией. Советский союз установил дипломатические отношения с Замбией 30 октября 1964 года. Послом России в Замбии является Константин Петрович Кожанов. Посольство находится в Лусаке. Посольство Замбии располагается в Москве.

Торгово-экономическое сотрудничество между Россией и Замбией

носит ограниченный характер. Общий товарооборот составляет около 2 млн. долл. В Замбию поставлялась сельхозтехника, мотоциклы, некоторые продукты питания. Замбия экспортирует в Россию товары традиционных промыслов, некоторые виды фруктов, табак.

Рынок металлопроката в 2016 и 2017 году в Замбии полон ожиданий. Время диктует перемены. В начале периода эксперты предрекают дальнейший спад спроса на металлопрокат со стороны строительных и промышленных предприятий, стагнацию цен на сырье. Главнейшее условие, от которого будут зависеть события на всех рыночных площадках, – это ситуация в мире, и политическая, и экономическая.

Что касается России и Замбии, то в 2016-2017 годах будут ярко прослеживаться основные стратегии государства в сложившейся ситуации. Станет понятно, какие отрасли хозяйства получают поддержку, каковы приоритеты и цели. Все эти условия – надежный старт для новых бизнес-идей, определяющих положение участников рынка металла.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Абакумова, О. Г. Управление внешнеэкономической деятельностью [Текст] : конспект лекций : учеб.-метод. пособие / О. Г. Абакумова. – М. : Приор, 2012. – 462 с.
2. Авдокушин, Е. Ф. Международные экономические отношения [Текст] : учебник / Е. Ф. Авдокушин. – М. : Экономист, 2013. – 366 с.
3. Александров, Ю. Замбия [Текст] / Ю. Александров, Ю. Линец. - М. : Мысль, 2013. - 62 с.
4. Андрюков, Е. Д. Южная Африка [Текст] / Е. Д. Андрюков. - М. : Конти, 2012. - 552 с.
5. Арустамов, Э. А. Внешнеэкономическая деятельность [Текст] : учебник / Э. А. Арустамов, Р. С. Андреева. - М. : КНОРУС, 2014. - 168 с.
6. Африка [Текст] : Энциклопедический справочник в 2-х тт. - М. : Энциклопедия, 2014. – 1098 с.
7. Внешнеэкономическая деятельность [Текст] / А. Д. Иванов, А. В. Кузнецов, Л. А. Курганский [и др.]. – Воронеж : ПАГС, 2014. – 298 с.
8. Внешнеэкономическая деятельность [Текст] : учебник / под ред. Е. Ф. Прокушева. – М. : Юрайт, 2012. - 527 с.
9. Вологдин, А. А. Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности : учеб. пособие для магистров [Текст] / А. А. Вологдин. – М. : Юрайт, 2012. – 445 с.
10. Воронкова, О. Н. Внешнеэкономическая деятельность: организация и управление [Текст] : учеб. пособие / О. Н. Воронкова, Е. П. Пузакова. – М. : Экономистъ, 2013. – 495 с.
11. Булатов, А. С. Мировая экономика [Текст] : учебник для ВУЗов / А. С. Булатов. – Экономистъ, 2013. – 864 с.
12. Булатов, А. С. Мировая экономика и международные экономические отношения [Текст] : учеб. пособие / А. С. Булатов, Н. Н. Ливенцев. - М. : Магистр, 2013. - 512 с.

13.Грачев, Ю. Н. Внешнеэкономическая деятельность. Организация и техника внешнеторговых операций [Текст] : учеб. практ. пособие / Ю. Н. Грачев. – М. : Бизнес-шк. «Интел-Синтез», 2013. – 544 с.

14.Дегтярева, О. И. Внешнеэкономическая деятельность [Текст] : учеб. пособие / О. И. Дегтярева, Т. Н. Полянова, С. В. Саркисов. – М. : Дело, 2014. – 424 с.

15.История Замбии в новое и новейшее время [Текст]. - М. : Наука, 2014. – 640 с.

16.Киреев, А. А. Международная экономика. Часть первая [Текст] / А. А. Киреев. – М. : Международные отношения, 2013. – 414 с.

17.Колесов, В. П. Международная экономика [Текст] / В. П. Колесов, М. В. Кулаков. – М. : ИНФРА-М, 2014. – 473 с.

18.Малый, А. И. Введение в законодательство Европейского сообщества [Текст] / А. И. Малый // Институты Европейского союза : учеб. пособие / А. И. Малый, Дж. Кемпбелл, М. О'Нейл. – Архангельск, 2013. – Разд. 1. – С. 7 – 26.

19.Международная торговля : учебник для бакалавриата и магистратуры [Текст] / под ред. Р. И. Хасбулатова. - М. : Издательство Юрайт, 2014. - 489 с.

20.Международная экономика [Текст] / Н. И. Ланин, Н. А. Миклашевская, А. Г. Сазонов, Н. Ф. Трифионов. – М. : Дело и Сервис, 2013. – 327 с.

21.Миклашевская, Н. А. Международная экономика [Текст] / Н. А. Миклашевская, А. В. Холопов. – М. : Дело и сервис, 2014. – 359 с.

22.Мировая экономика [Текст] : учебник / под ред. А. С. Булатова. – М. : Экономистъ, 2013. – 376 с.

23.Мировая экономика [Текст] : учеб. для бакалавров / под ред. Б. М. Смитиенко. – М. : Юрайт, 2013. – 590 с.

24.Мировая экономика и международные экономические отношения [Текст] : учеб. пособие / под ред. Л. С. Шаховской. – М. : КНОРУС, 2013. –

253 с.

25. Мировое хозяйство и международные экономические отношения [Текст] : учебное пособие / под ред. А. П. Голикова и др. – Симферополь : СОНАТ, 2013. – 432 с.

26. Михайлушкин, А. И. Международная экономика: теория и практика [Текст] / А. И. Михайлушкин, П. Д. Шимко. – СПб. : Питер, 2014. – 464 с.

27. Основы государственного регулирования внешнеэкономической деятельности [Текст] : учебник / сост. А. П. Джабаев. – М. : Экономика, 2012. – 479 с.

28. Прокопенко, Л. Я. Замбия: особенности становления многопартийной системы [Текст] / Л. Я. Прокопенко. - М. : Изд-во Института Африки РАН, 2014. – 543 с.

29. Пузакова, Е. П. Мировая экономика и международные экономические отношения. Серия «Высшее образование» [Текст] / Е. П. Пузакова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. – 448 с.

30. Рыбалкин, В. Е. Международные экономические отношения [Текст] : учебник / В. Е. Рыбалкин. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 497 с.

31. Смитиенко, Б. М. Международные экономические отношения [Текст] / Б. М. Смитиенко. – М. : ИНФРА-М, 2014. – 528 с.

32. Современные африканские лидеры. Политические портреты [Текст]. - М. : XXI век-согласие, 2014. – 543 с.

33. Современные проблемы социально-экономического развития Замбии [Текст] : материалы междунар. науч.-практ. конф., Белгород, 2 марта 2012 г. / под ред. Е. Н. Камышанченко, Ю. Л. Растопчиной. – Белгород : ИПК НИУ «БелГУ», 2012. – 465 с.

34. Страны Африки 2014 [Текст] - М. : Изд-во Института Африки РАН, 2015. – 900 с.

35. Трухачев, В. И. Международная торговля [Текст] : учеб. пособие / В. И. Трухачев. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. – 416 с.

36. Устинов, И. Н. Мировая торговля: Статистико-аналитический

справочник [Текст] / И. Н. Устинов. – М. : Экономика, 2013. – 438 с.

37.Хойер, А. Как делать бизнес в Европе [Текст] / А. Хойер. – М. : Прогресс, 2014. – 432 с.

38.Чуваева, М. А. Республика Замбия [Текст] : Справочник / М. А. Чуваева, Н. А. Ксенофонтова. - М. : Восточная литература РАН, 2014. – 780 с.

39.Экономика [Текст] : учебник по курсу «Экономическая теория» / под ред. А. С. Булатова. – М. : БЕК, 2013. – 542 с.

40.Абрамова, И. О. Глобальный экономический кризис страны Африки [Текст] / И. О. Абрамова // Мировая экономика и международные отношения. - 2014. - № 9. - С. 90-98.

41.Виньков, А. Ресурсная взаимность [Текст] / А. Виньков // Эксперт. - 2013. - № 13. - С. 14 - 20.

42.Гоголева, Т. Н. Методика оценки эффективности внешнеэкономической политики государства: институциональный подход [Текст] / Т. Н. Гоголева, Л. А. Мажорова // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. - 2015. - № 7. - С. 81-86.

43.Данилина, М. Ф. Финансирование совместных программ сотрудничества Российской Федерации и Замбии [Текст] / М. Ф. Данилина // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. - 2014. - № 5. - С. 48-57.

44.Евсеев, С. В. Эффективность транспортных услуг в современных условиях [Текст] / С. В. Евсеев // Экономические науки. - 2014. - № 3. - С. 46-53.

45.Лабецкая, Е. Нефть, уран, медь - потенциал сотрудничества [Текст] / Е. Лабецкая // Vip-premier. - 2014. - № 9. - С. 24-26.

46.Оболенский, В. П. Роль внешнего фактора в экономическом развитии России [Текст] / В. П. Оболенский // Мировая экономика и международные отношения. - 2014. - № 5. - С. 13-18.

47.Олейнов, А. Экономика международных отношений. Республика

Замбия [Текст] / А. Олейнов // Мировая экономика и международные отношения. - 2014. - № 3. - С. 24-31.

48.Пахомов, А. Стратегия развития внешнеэкономического комплекса Замбии [Текст] / А. Пахомов // Проблемы теории и практики. - 2014. - № 11. - С. 18-29.

49.Полушина, Т. Н. Внешняя торговля стран мира: кластерный анализ по структуре экспорта стран мира [Текст] / Т. Н. Полушина // Современные научные исследования и инновации. - 2013. - № 12. – С. 43-45.

50.Ширкунов, С. Как аукнется, так и откликнется [Текст] / С. Ширкунов // За рубежом. – 2014. – № 41. – С. 6-7.

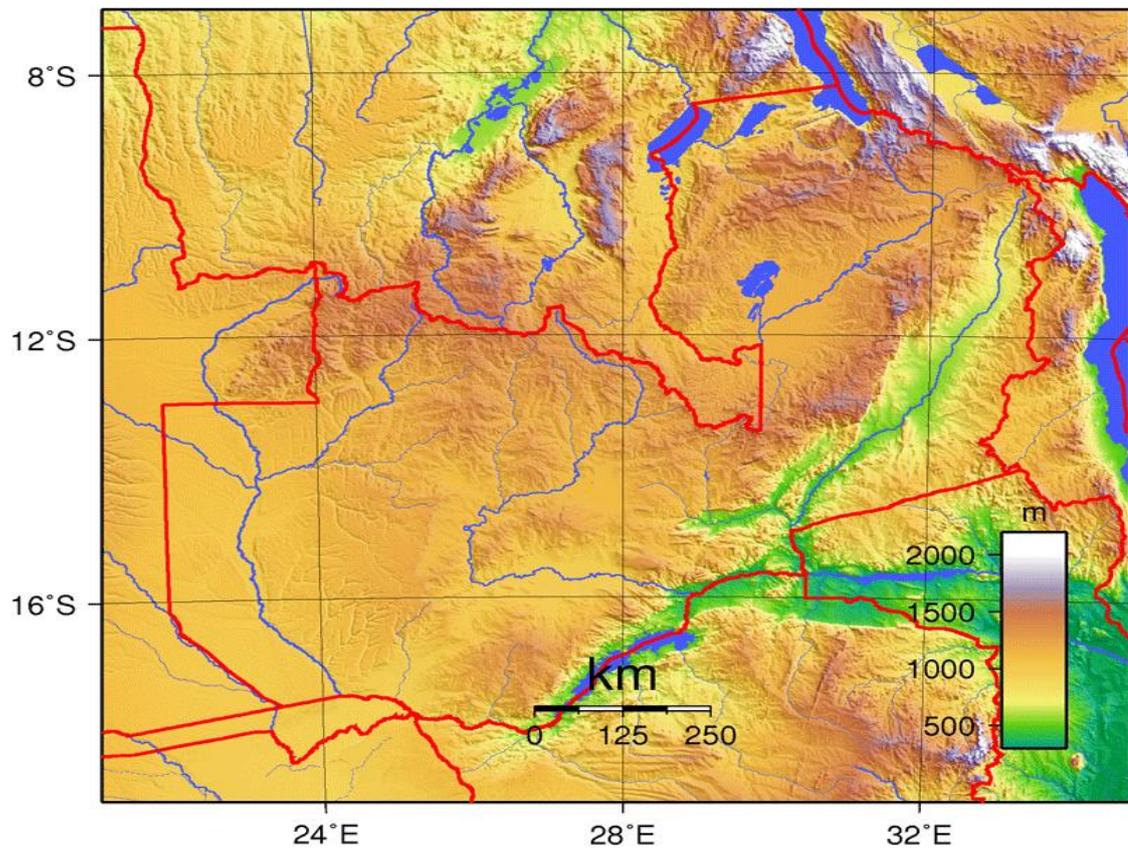


Рис.1. - Рельеф Замбии



Рис.2. - Гидрографическая сеть Замбии

Приложение 3

Численность населения Республики Замбия за 1950-2100 гг. тыс. человек³⁸

Год	Средний показатель	Максимум	Минимум	При постоянной рождаемости
1950	2 340	2 340	2 340	2 340
1955	2 653	2 653	2 653	2 653
1960	3 045	3 045	3 045	3 045
1965	3 537	3 537	3 537	3 537
1970	4 139	4 139	4 139	4 139
1975	4 900	4 900	4 900	4 900
1980	5 775	5 775	5 775	5 775
1985	6 785	6 785	6 785	6 785
1990	7 860	7 860	7 860	7 860
1995	8 919	8 919	8 919	8 919
2000	10 202	10 202	10 202	10 202
2005	11 462	11 462	11 462	11 462
2010	13 089	13 089	13 089	13 089
2015	15 242	15 360	15 124	15 106
2020	17 918	18 253	17 583	17 612
2025	20 972	21 625	20 318	20 656
2030	24 482	25 525	23 441	24 360
2035	28 568	30 142	27 009	28 878
2040	33 355	35 698	31 066	34 388
2045	38 868	42 284	35 582	41 112
2050	45 037	49 841	40 485	49 312
2055	51 799	58 305	45 719	59 323
2060	59 208	67 809	51 289	71 526
2065	67 340	78 557	57 186	86 411
2070	76 198	90 652	63 355	104 576
2075	85 695	104 046	69 700	126 750
2080	95 728	118 658	76 122	153 816
2085	106 256	134 519	82 562	186 841
2090	117 253	151 717	88 955	227 122
2095	128 659	170 290	95 214	276 245
2100	140 348	190 158	101 230	336 127

³⁸ Ростов Е. Ф. Экономика стран мира. Справочник. – М. : «Картография», 2013. – С. 54-55.

Приложение 4

Плотность населения Замбии за 1950-2025 гг. человек на км³⁹

Год	Замбия	Мир	Год	Замбия	Мир
1950	3	19	2030	33	61
1955	4	20	2035	38	63
1960	4	22	2040	44	65
1965	5	24	2045	52	67
1970	5	27	2050	60	68
1975	7	30	2055	69	70
1980	8	33	2060	79	71
1985	9	36	2065	89	71
1990	10	39	2070	101	72
1995	12	42	2075	114	73
2000	14	45	2080	127	73
2005	15	48	2085	141	74
2010	17	51	2090	156	74
2015	20	53	2095	171	74
2020	24	56	2100	186	74
2025	28	59			

³⁹ Ростов Е. Ф. Экономика стран мира. Справочник. – М. : «Картография», 2013. – С. 74.

Приложение 5

Половой состав населения Республики Замбия за 1950-2100 гг. тыс. человек⁴⁰

Год	Население	Мужчины	Женщины
1950	2 340	1 165	1 175
1955	2 653	1 319	1 335
1960	3 045	1 512	1 532
1965	3 537	1 757	1 780
1970	4 139	2 056	2 083
1975	4 900	2 435	2 465
1980	5 775	2 871	2 904
1985	6 785	3 374	3 412
1990	7 860	3 909	3 951
1995	8 919	4 440	4 480
2000	10 202	5 089	5 112
2005	11 462	5 734	5 728
2010	13 089	6 559	6 530
2015	15 242	7 649	7 593
2020	17 918	9 004	8 914
2025	20 972	10 545	10 426
2030	24 482	12 310	12 173
2035	28 568	14 355	14 213
2040	33 355	16 744	16 611
2045	38 868	19 489	19 379
2050	45 037	22 557	22 480
2055	51 799	25 919	25 880
2060	59 208	29 605	29 602
2065	67 340	33 658	33 682
2070	76 198	38 078	38 120
2075	85 695	42 822	42 873
2080	95 728	47 837	47 891
2085	106 256	53 101	53 156
2090	117 253	58 596	58 657
2095	128 659	64 292	64 367
2100	140 348	70 125	70 224

⁴⁰ Ростов Е. Ф. Экономика стран мира. Справочник. – М. : «Картография», 2013. – С. 65.

Приложение 6

Средний возраст населения Замбии и в мире за 1950-2100 гг. лет⁴¹

Год	Замбия	Мир
1950	17,5	23,9
1955	17,6	23,4
1960	17,5	23
1965	17,3	22,4
1970	16,8	22,1
1975	16,5	22,4
1980	16,3	23,1
1985	16,6	23,7
1990	16,9	24,4
1995	17,1	25,5
2000	17,1	26,7
2005	16,9	28
2010	16,7	29,2
2015	16,3	30,4
2020	16	31,6
2025	15,9	32,8
2030	16,2	34,1
2035	16,7	35,3
2040	17,1	36,3
2045	17,5	37,1
2050	17,9	37,9
2055	18,5	38,5
2060	19,2	39,1
2065	19,9	39,7
2070	20,7	40,1
2075	21,6	40,5
2080	22,5	40,7
2085	23,4	41
2090	24,3	41,3
2095	25,4	41,6
2100	26,4	41,9

⁴¹ Ростов Е. Ф. Экономика стран мира. Справочник. – М. : «Картография», 2013. – С. 67.

Приложение 7

Тенденции миграции населения Замбии за 1990-2010 гг.⁴²

Индикатор	1990	1995	2000	2005	2010
Число иммигрантов	279 969	270 957	357 469	287 337	233140
из них: женщин	136 148	132 426	175 583	141 843	115666
мужчин	143 821	138 531	181 886	145 494	117474
Число беженцев		135 546	228 663	164 813	116592
Иммигранты от общего числа жителей, в %	3,5	3	3,4	2,4	1,8
Женщин в общей численности иммигрантов, в %	48,6	48,9	49,1	49,4	49,6
Беженцы, в % от общего числа иммигрантов	49,2	50	64	57,4	50
Годовой темп изменения численности иммигрантов, в %		-0,7	5,5	-4,4	-4,2

⁴² Ростов Е. Ф. Экономика стран мира. Справочник. – М. : «Картография», 2013. – С. 77.

Приложение 8

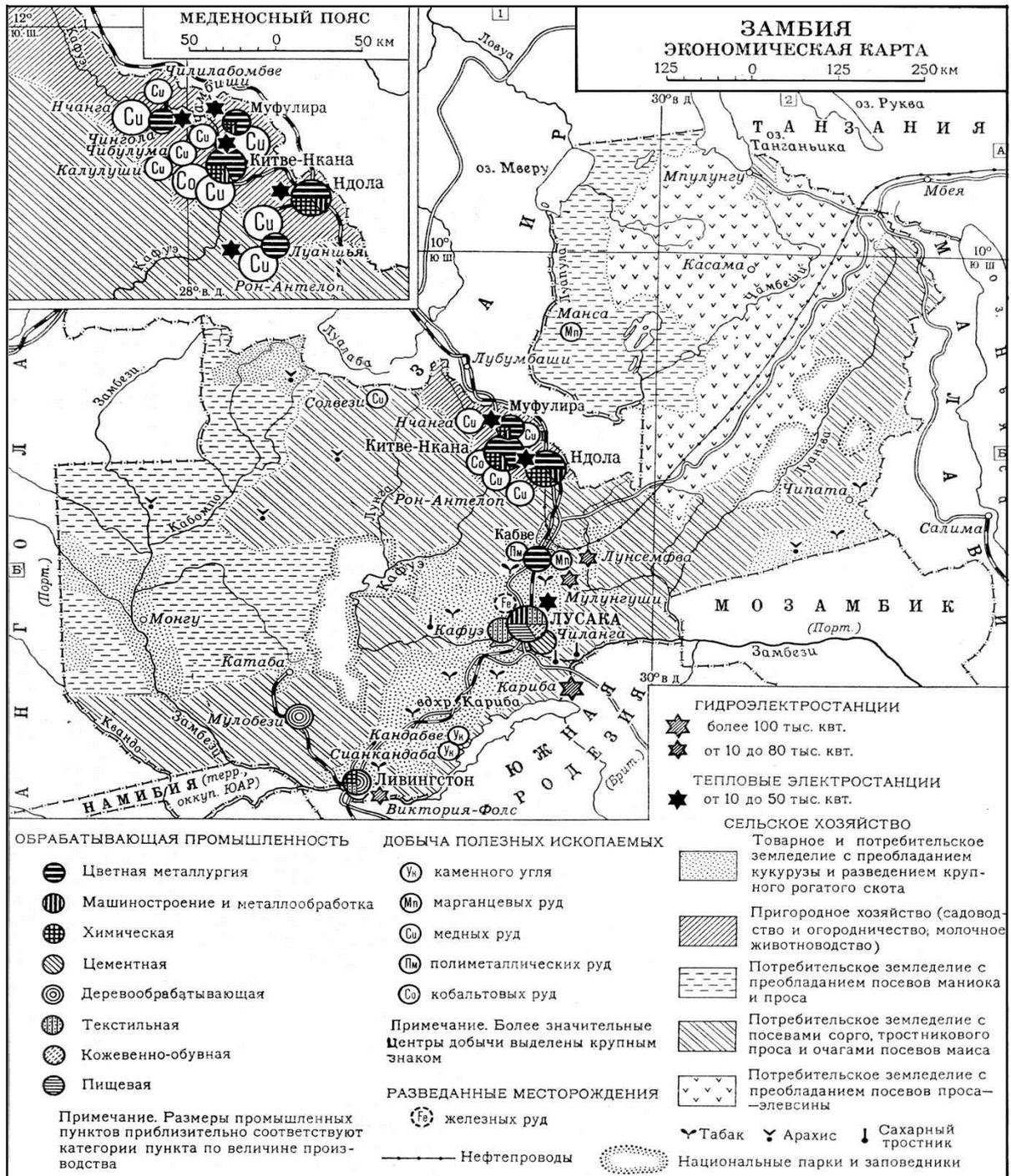


Рис.3. - Экономическая география Республики Замбия

Приложение 9

Показатели открытости экономики Замбии за 1970-2010 гг.⁴³

Год	ЭК	ИК	ВТК	ЧЭ, млн долл.	Год	ЭК	ИК	ВТК	ЧЭ, млн долл.
1970	0,560	0,267	0,826	523,81	1991	0,321	0,242	0,563	265,589
1971	0,742	0,336	1,078	670,53	1992	0,228	0,240	0,469	-39,855
1972	0,405	0,302	0,707	193,239	1993	0,252	0,247	0,500	17,142
1973	0,470	0,219	0,689	611,124	1994	0,315	0,199	0,514	389,133
1974	0,483	0,270	0,754	619,257	1995	0,297	0,199	0,497	340,415
1975	0,332	0,380	0,712	-118,81	1996	0,317	0,257	0,574	197,687
1976	0,390	0,246	0,636	396,276	1997	0,234	0,209	0,443	95,822
1977	0,356	0,267	0,623	225,31	1998	0,319	0,340	0,659	-67,743
1978	0,305	0,220	0,524	238,255	1999	0,339	0,262	0,602	240,7768
1979	0,410	0,223	0,633	624,497	2000	0,276	0,274	0,550	4,405062
1980	0,336	0,280	0,616	217,01	2001	0,271	0,297	0,569	-94,4308
1981	0,281	0,266	0,546	60,47	2002	0,259	0,298	0,557	-146,128
1982	0,265	0,259	0,523	22,87	2003	0,228	0,366	0,593	-593,385
1983	0,250	0,166	0,416	281,696	2004	0,290	0,396	0,685	-576,446
1984	0,243	0,219	0,462	64,444	2005	0,249	0,352	0,601	-748,247
1985	0,348	0,320	0,668	62,335	2006	0,346	0,282	0,629	696,1089
1986	0,311	0,359	0,670	-80,378	2007	0,400	0,347	0,747	610,474
1987	0,385	0,325	0,710	136,886	2008	0,348	0,346	0,694	38,20534
1988	0,316	0,225	0,541	339,376	2009	0,337	0,296	0,633	519,4119
1989	0,337	0,227	0,563	437,975	2010	0,444	0,328	0,773	1879,433
1990	0,350	0,326	0,676	88,94					

⁴³ Ростов Е. Ф. Экономика стран мира. Справочник. – М. : «Картография», 2013. – С. 88.

Приложение 10

Запасы основных видов полезных ископаемых Замбии в 2014 году.⁴⁴

Полезные ископаемые	Запасы	Содержание полезного компонента, в %	Соотношение
	общие	разведанные	
Каменный уголь, млн т	130	32	-
Железные руды, млн т	176	26	58
Кобальтовые руды, тыс. т	458	300	0,1-0,59
Медные руды, млн т	92,5	35,8	0,5-6,92
Оловянные руды, тыс. т	1	0,5	0,05-2
Свинцовые руды, тыс. т	280	133	11
Цинковые руды, тыс. т	600	277	23

⁴⁴ Кереев А. Международная экономика. – М. : МЭО, 2014. – С. 136.

Приложение 11

Чистый долг правительства Замбии % от ВВП⁴⁵

2000	-3,2	2003	177,7	2006	28,9	2009	10,0	2012	14,6
2001	233,2	2004	146,7	2007	24,8	2010	9,2	2013	16,3
2002	201,2	2005	86,5	2008	26,2	2011	10,5	2014	66,4

⁴⁵ Кереев А. Международная экономика. – М. : МЭО, 2014. – С. 136..

Приложение 12

Цены на металлы на мировом рынке на 16.03.2016⁴⁶

	<u>Арматура, Китай, USD/т</u>	380.00	0.0%	09.02.15
↓	<u>Арматура, Европа, USD/т</u>	490.00	-2.0%	19.01.15
↓	<u>Катанка, Китай, USD/т</u>	375.00	-5.1%	26.01.15
↑	<u>Катанка, Европа, USD/т</u>	520.00	+2.0%	01.01.15
↓	<u>Прокат г/к лист, Китай, USD/т</u>	390.00	-4.9%	09.02.15
↓	<u>Прокат г/к лист, США, USD/т</u>	640.00	-6.6%	25.01.15
↓	<u>Прокат толстолистовой, Европа, USD/т</u>	560.00	-3.4%	01.01.15
↓	<u>Прокат толстолистовой, Китай, USD/т</u>	435.00	-6.5%	09.02.15
↓	<u>Прокат толстолистовой, США, USD/т</u>	805.00	-9.0%	25.01.15
↓	<u>Трубы бесшовные, Китай, USD/т</u>	525.00	-2.8%	09.02.15
	<u>Трубы бесшовные, Европа, USD/т</u>	1125.00	0.0%	01.12.14

⁴⁶ Румянцев А. П., Румянцева Н. С. Международная экономика «Межрегиональный краткий конспект лекций». – М. : Статус,. – С. 75-76.

Выпускная квалификационная работа выполнена мной совершенно самостоятельно. Все использованные в работе материалы и концепции из опубликованной научной литературы и других источников имеют ссылки на них.

«___» _____ 2016 г.

(подпись)

(расшифровка подписи)