

9. Thompson A. A., Strickland A. J. III. Strategic Management: Concepts and to analyze the situation. M. : Williams, 2007. 928 p.
 10. Vachugova D. D. Principles of Management, 2nd edition, revised and amended. M. : Higher School. 2005. 376 p.
 11. Kochnev A. F. What is strategy? [Electronic resource]. URL: http://iteam.ru/publications/strategy/section_17/article_4317 (date of viewing: 01.03.2016).

Как цитировать статью: Макаренко О. С. Анализ стратегий развития государственных корпораций современной российской экономики // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. 2016. № 2 (35). С. 151–155.

For citation: Makarenko O. S. Analysis of development strategies of public corporations in modern russian economy // Business. Education. Law. Bulletin of Volgograd Business Institute. 2016. № 2 (35). P. 151–155.

УДК 338.2(672.4)
ББК 65.305.14(6Кон)

Nianga Okanda Junior,
 post-graduate student of
 Vladimir State University
 name after A.G. and N.G. Stoletovs,
 Vladimir,
 e-mail: juniorok@mail.ru

Нианга Оканда Жюниор,
 аспирант
 Владимирского государственного университета
 им. А. Г. и Н. Г. Столетовых,
 г. Владимир,
 e-mail: juniorok@mail.ru

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА И СТРАТЕГИЯ РЕСПУБЛИКИ КОНГО

ENERGY POLICY AND STRATEGY OF THE REPUBLIC OF THE CONGO

08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством
 08.00.05 – Economy and management of national economy

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) является важнейшим инфраструктурным элементом национальной экономики Республики Конго и играет ведущую роль в реальном секторе экономики, обеспечивая жизнедеятельность всех видов экономической деятельности. ТЭК представляет собой сложную систему взаимосвязанных объектов, охватывает получение, передачу, преобразование и использование различных видов энергии и топливных ресурсов. В статье проведен анализ энергетической политики и стратегии Республики Конго. Определены тенденции и перспективы развития энергетического сектора в Республике Конго в целом и в национальной энергетической компании Республики Конго (СНЭ) в частности.

Fuel and energy complex (FEC) is a key infrastructural element of the national economy of the Republic of the Congo and plays a leading role in the real sector of the economy, ensuring the livelihoods of all economic activities. FEC is a complex system of interrelated objects, and comprises the production, transmission, transformation and use of various types of energy and fuel resources. The article gives analysis of the energy policy and strategy of the Republic of the Congo. The tendencies and prospects of development of the energy sector in the Republic of Congo are determined in general and at the national energy company of the Republic of the Congo (SNE) in particular.

Ключевые слова: энергетика, стратегия, топливо-энергетический комплекс, инвестиции, основные фонды, развитие, национальная экономика.

Key words: power engineering, strategy, fuel and energy complex, investments, fixed assets, development, national economy.

Стремление правительства диверсифицировать экономику Республики Конго является вполне естественным.

Экономика страны является слишком зависимой от стоимости нефти, доходы от продажи которой составляют более 72 % бюджета государства. В нынешних условиях резких колебаний цен на нефть с 2004 года трудно верифицировать прогнозы стоимости барреля, которая, по оценкам некоторых экспертов, будет повышаться лишь к 2017 году. В данных условиях, когда правительство Республики Конго делает ставки на горнодобывающую промышленность, сельское хозяйство и туризм, чтобы преодолеть этот экономический вызов, государство испытывает огромную необходимость укрепить свое предложение по энергетике с учетом очень высокого повышения потребления энергии, которое требуется в этих стратегических секторах деятельности.

В рамках стратегии развития энергетического сектора правительство осуществило значительные инвестиции для увеличения производственных мощностей, расширения сети передачи электрической энергии и электрификации новых населенных пунктов.

Параллельно в рамках применения закона, названного «Кодекс электричества», появились новые компании-операторы, действующие в дополнение к историческому оператору – Национальной энергокомпании (НЭК – SNE), такие как: Центральная электростанция Конго (ЦЭК – СЕС); Агентство регулирования сектора электроэнергетики (АРСЭЭ – ARSEL); Национальное Агентство по Электрификации сельских районов (НАЭСР – ANER); Фонд развития Сектора электроэнергетики (ФРСЭЭ – FDSEL). Конголезская Компания производства электроэнергии (ККПЭ – SCPE), созданная для эксплуатации теплоэлектростанций в городах Бразавиль и Ойо (ТЭЦБ – СТВ и ТЭЦО – СТО) и газовых турбин в городе Джено, была распущена, а ее активы переданы Национальной энергокомпании (SNE).

Несмотря на усилия, одобренные правительством, ситуация с энергоресурсами далека от идеальной, и, обозначена следующими проблемами:

- недостаточный объем предложений на рынке электроэнергии;
- устаревшие и энергоемкие объекты электроснабжения;
- низкий уровень технического обслуживания оборудования;
- недостаточное и недолжное использование людских ресурсов;
- применяемые тарифы являются ниже оптимальных.

Цель статьи. В этой статье мы проанализируем энергетическую политику и стратегию Республики Конго, тенденции и перспективы развития энергетического сектора в Республике Конго в целом и в Национальной энергокомпании Республики Конго (НЭК – SNE) в частности.

Достижение заданной цели предполагает решение следующих частных задач:

- определить потенциал энергетических сетей Конго;
- проанализировать энергетическую ситуацию в нефтяной отрасли;
- проанализировать ситуации предложения на рынке электроэнергетики;
- проанализировать ситуации спроса на рынке электроэнергетики;
- проанализировать энергетическую политику и стратегию государства;
- проанализировать институциональную и правовую базу энергетического сектора Конго;
- предложить возможные пути решения выявленных проблем.

Оценка энергетического потенциала

Республика Конго находится в самом центре речного гидрографического бассейна, водные ресурсы которого оцениваются в 824 млрд м³, потенциальные возможности производства гидроэнергии 14000 МВт [1] на всех выявленных на сегодняшний день местах. Страна является производителем нефти, объем производства которой составил около 98 млн баррелей в 2014 году.

В области газодобычи ресурсы Конго значительны: в виде ассоциированного природного газа общим объемом приблизительно 130 млрд м³, включая 73 млрд м³ полезного объема природного газа, 32 млрд м³ на месторождениях и 41 млрд м³ на неразработанных месторождениях.

Уровень инсоляции в силу географического привилегированного положения в самом сердце Африки на экваторе соответствует в среднем 12 часам в сутки и может позволить, равным образом, развивать использование солнечной энергии.

Гидроэлектростанции в городах Джуэ (Djoué) и Мукулулу (Moukokooulu) являются относительно старыми. Первая на настоящий момент находится на стадии восстановления, вторая требует многочисленных инвестиций.

В последнее десятилетие страна получила значительные инвестиции в данном секторе, однако результаты, с точки зрения таких факторов, как доступ к электроэнергии для населения, эффективность и рентабельность энергетической инфраструктуры, являются вовсе не убедительными. Например, до настоящего момента существует практика проводить новые инвестиции в оборудование без обеспечения должного и необходимого за ним ухода и обслуживания.

На период 2006–2010 годов государственные расходы на техническое обслуживание не превышали 0,2 % от совокупных государственных расходов [2]. Этот уровень значительно ниже минимального – 5 % размера от стоимости активов. Этот ремонт и техническое

обслуживание являются еще в большей степени необходимыми в силу того, что возраст большинства энергетических объектов превышает тридцать лет.

Мы сделаем акцент на энергетической ситуации в Республике Конго и постараемся выявить несколько направлений для решения данной ситуации, ссылаясь на опыт других стран, в частности, Туниса и Сенегала.

Анализ ситуации в нефтедобывающем секторе

Конго является относительно богатой страной в области сырьевых ресурсов. Экономическая деятельность государства была отмечена 42%-м падением цен за баррель нефти [1] марки Brent в период с июля по декабрь 2014 года. Нефтяной сектор составлял 72 % налоговых поступлений и 90 % экспорта в 2014 году. Кризис заставил конголезские власти ожидать снижения нефтяных доходов на 38 %, о чем было упомянуто в законе о первоначальном бюджете на 2015 году. Данный факт вызвал определенные проблемы в области финансирования и осуществления государственных расходов. Однако первичный базовый дефицит (без учета задолженности), не принимая во внимание нефть, увеличился на 74,5 % в 2014 году.

Что касается подачи электрической энергии, то она происходит с частыми перерывами, вызванными:

- изношенностью и разрушением инфраструктуры во время социально-политических потрясений (гражданских войн);
- отсутствием топлива (дизельного и других видов топлива) и запасных частей.

Перерывы в подаче электроэнергии объясняются также наличием ненадлежащего финансового управления и людскими ресурсами.

Навязывание системы предоплаты за электроэнергию представляет собой огромное бремя для семей с низким доходом. В 2000 году уровень электрификации страны оценивался следующими показателями: 25 % – в городах и 5 % – в сельских районах. Импорт электроэнергии из плотины Инга (Демократическая Республика Конго) составляет 70 % от потребности города Браззавиль.

Потенциал ресурсов первичной энергии

Проблематика ситуации в секторе электроэнергетики связана с несоответствием между возможностями производства и спросом, несмотря на значительные инвестиции, осуществленные в последние годы. Старые гидроэлектростанции (далее – ГЭС) г. Мукулулу, мощностью 15 МВт, и в г. Джуэ, мощностью 74 МВт, введены в эксплуатацию в 1952 и 1979 годах соответственно и в настоящее время находятся в ветхом состоянии. На ГЭС в г. Джуэ, остановленной с 2007 года, в настоящее время проводятся восстановительные работы. Строительство и ввод в эксплуатацию ГЭС в г. Имбулу мощностью 120 МВт, тепловой электростанции, работающей на мазуте в г. Браззавиль, мощностью 32,5 МВт, и Центральной электростанции Конго, работающей на газе, мощностью 300 МВт, не позволяет удовлетворять экономические и социальные потребности страны в электроэнергии. В действительности, располагая мощностью в 597 МВт из трех источников: тепловые электростанции, работающие на газе (350 МВт), мазуте (32 МВт), дизтопливе (4 МВт), а также ГЭС (211 МВт), – Республика Конго не может удовлетворить текущую потребность в электроэнергии, которая оценивается в 300 МВт в пиковом режиме. Причиной данного факта является изношенность

оборудования, что серьезно подрывает возможности НЭК покрыть потребности в электроэнергии не только частных лиц, но в особенности, промышленных предприятий горнодобывающего сектора, чьи потребности могут быть оценены примерно в 230 МВт к 2016 году.

Отметим, что по данным Министерства энергетики и гидроресурсов, численность городского населения в 2015 году, как ожидается, достигнет 2 893 306 человек, что представляет собой 547 181 домашних хозяйств. Чтобы достичь цели 75 % охвата энергоснабжения в городской среде, необходимо подключить к системе водоснабжения и водоотведения 394 228 дополнительных домашних хозяйств. Согласно этому отчету, «потребность в электроэнергии к 2015 году оценивается в 3548 ГВт. Учитывая уровень обслуживания в настоящее время в городах, равный 45 %, необходимо также будет удовлетворить потребности в электроснабжении 30 % городского населения, не имеющего доступа к электроэнергии» [1; 3].

Несмотря на высокие потенциальные возможности страны в гидроресурсах, инвестиции в ГЭС остаются малочисленными, потому что в Конго функционирует лишь 198 МВт из 14 000 МВт мощностей уже известных площадок.

Согласно сделанному в 2014 году Международным агентством по энергетике докладу, потери электроэнергии в Конго составляют 50 %, и по данному критерию эта страна занимает второе место в мире после Гаити.

Что касается нефтяного сектора, несмотря на значительные запасы и ежедневную добычу в районе 280 000 баррелей, 95 % производимой сырой нефти экспортируется, в то время как страна покрывает 41 % своих потребностей за счет импорта.

Газовая отрасль в Конго находится все еще в зачаточном состоянии. Несмотря на значительные запасы, разведанные месторождения с большим потенциалом разработки газа до сих пор не эксплуатируются. Большой частью добычи является ассоциированный газ при добыче нефти (попутный газ), 61 % из объема которого выпускается в атмосферу, и 23 % сжигается в качестве источника для производства электроэнергии на Центральной электростанции, о которой говорилось выше.

В Конго структура спроса на энергию [3] состоит из следующих компонентов: сжигание биомассы, гидроэлектроэнергия, нефтепродукты и газ. Главными сегментами энергетического рынка являются: частные лица (домохозяйства), отрасли промышленности, предприятия малого и среднего бизнеса, транспорт, сельское хозяйство и различные ведомства.

Биомасса является наиболее распространенным источником энергии в стране, она составляет 81 % предложения энергии в Конго. Этот сектор, главным образом, обеспечивается за счет мелких производителей, состоящих в основном из домашних хозяйств, энергопотребление которых остается традиционным – приготовление пищи и отопление домов. Сектор биомассы не организован и представляет собой реальные проблемы вырубке лесов.

Что касается нефтяного сектора, несмотря на высокую интенсивность деятельности данной отрасли, производство нефтепродуктов составляют всего лишь 7 % спроса на электроэнергию. Нефтепродукты, главным образом, представляют собой различные виды топлива (бензин, дизельное топливо и мазут) для транспорта (морского и речного, автомобильного и воздушного) и керосина для освещения и приготовления пищи в домашних хозяйствах.

Наконец, спрос на природный газ составляет 11 % потребности в энергии. Этот спрос связан с потребностью

в производстве электроэнергии, сжиженного газа (бутана и пропана) для промышленных и частных нужд.

В этом своеобразном энергетическом «миксте» Республики Конго, несмотря на высокие потенциальные возможности, гидроэнергетика составляет лишь 1 % спроса в энергетике (см. рис. 1, 2). Эта ситуация вызывает проблемы устойчивого развития, основная из которых – освоение экологически чистой энергии. Доля использования других возобновляемых источников энергии, таких как солнечная энергия, энергия ветра, по-прежнему незначительна, хотя данные источники энергии находят широкий отклик в стране.

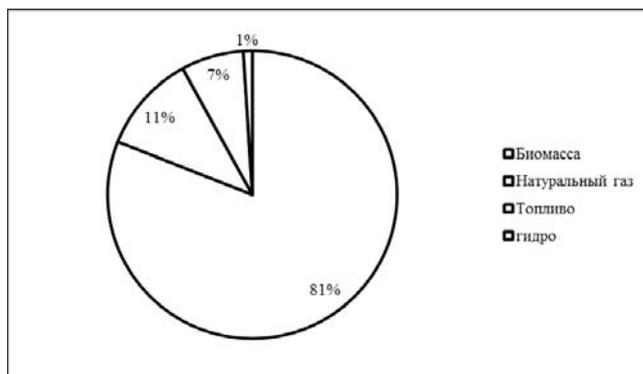


Рис. 1. Соотношение используемых источников энергии в экономике Республики Конго



Рис. 2. Структура используемых источников энергии в экономике Республики Конго

Политика и стратегия государства

Для увеличения энергетического предложения в стране государство проводит стратегическую политику, энергетический сектор которой занимает особое место. В рамках [3] этой стратегии развития электроэнергетического сектора правительство осуществило значительные инвестиции с целью увеличения производственных мощностей, расширения

сети передачи электрической энергии и электрификации новых населенных пунктов.

Тарифы на электроэнергию остаются неизменными с 1994 года, но в настоящее время они должны, с одной стороны, быть скорректированы для содействия оздоровлению и финансовой устойчивости НЭК и других операторов и, с другой стороны, быть адаптированы к уровню платежеспособности населения, даже тех его слоев, которые находятся в наиболее неблагоприятном финансовом положении.

Институциональные рамки

Анализ институциональных [4] рамок фокусируется на обосновании тарифов на электроэнергию. Установление цен на электроэнергию является обязанностью следующего регулирующего Органа — Агентства регулирования сектора электроэнергетики (АРСЭЭ – ARSEL).

Действительно, АРСЭЭ имеет несколько функций и задач. В области определения тарифов данной организации поручено «формировать, проводить и контролировать тарифную систему, созданную в соответствии с методами и процедурами, установленными соответствующим органом контроля за электроэнергией» (Статья 3 «Закона об агентстве по регулированию сектора электроэнергетики») [5]. Тем не менее, в Законе № 2007-290 от 03 мая 2007 (закон об утверждении Устава ARSEL) [5] года об утверждении устава данного агентства в п. 8, ст. 2 сообщается, что ему (данному агентству) поручено «изучать, фиксировать, внедрять тарифную систему, установленную в соответствии с методами и процедурами, установленными соответствующим органом контроля за электроэнергией». Положения этих двух законов практически схожи, хотя устав АРСЭЭ предлагает этой организации изучать и фиксировать систему тарифов. Однако раздел 2 «О тарифах» Закона № 148-2003 от 10 апреля 2003 года (электротехнический кодекс) [5], касающийся «Кодекса электроэнергетики» предусматривает обязанность фиксировать принципы ценообразования путем регулирования.

Обобщая сказанное, отметим: если АРСЭЭ имеет полномочия устанавливать систему тарифов путем регулирования или через постановление совета министров, то генеральная дирекция по энергетике имеет полномочия инициировать законодательные акты и регламентации, касающиеся электроэнергетики.

Субсидии со стороны государства

Несмотря на то, что НЭК является по своей юридической форме государственным предприятием с промышленной и коммерческой направленностью, возглавляется советом директоров, данной организации выплачивается ежемесячная субсидия со стороны государства в рамках энергопотребления административных зданий и других органов. Более того, именованное сударство выделяет средства для строительных работ или приобретения оборудования, так как НЭК не имеет на это финансовых возможностей. Однако в нынешней ситуации, когда вследствие падения цен на нефть, доходы от продажи которой составляют более 70 % бюджетных доходов, вполне возможна ситуация, когда подобные субсидии со стороны государства прекратятся. Данный факт может поставить под угрозу развитие самой НЭК, поэтому имеется срочная необходимость оздоровить ее управление и повысить производительность, для того чтобы стать экономически жизнеспособным предприятием и продолжать выполнять свою миссию общественного служения.

Несмотря на предпринятые правительством усилия по улучшению предложений по электроэнергии, отмечается определенная трудность для НЭК Конго в извлечении выгоды из своих достижений и внедрении в практику принятых направлений деятельности.

Таким образом, можно отметить:

1. Отсутствие эксплуатационной готовности структур, созданных законами от 10 апреля 2003 года. Речь идет, в частности, о Фонде развития сектора электроэнергетики (ФРСЭЭ – FDSEL), который все еще не является функциональным, несмотря на то, что он должен финансировать инвестиции в данный сектор в соответствии с его миссией, в основном на строительство энергетической инфраструктуры и развитие человеческого потенциала.

2. Агентство регулирования сектора электроэнергетики отвечает, в частности, за развитие конкуренции и участие частного сектора в области производства, передачи, распределения, импорта, экспорта и продажи электрической энергии в объективных, прозрачных, недискриминационных условиях. Оно должно регулировать, управлять и контролировать деятельность всех заинтересованных сторон (потребителей и операторов) сектора электроэнергетики, разрабатывать системы и методы организации национального рынка и тарификацию электрической энергии. Однако данная организация не имеет должных ресурсов и навыков и, кроме того, не является независимой, поскольку она находится под техническим надзором Министерства энергетики и гидроресурсов в качестве государственного административного учреждения (ЕРА) с управляющим комитетом. Эти проблемы усугубляются слабостью механизмов координации работы всех субъектов сектора и ограниченными техническими и кадровыми возможностями.

3. Очень высокая стоимость установки подключения, а также высокие расходы на проведение работ.

4. Отсутствие сертификации финансовых счетов и отчетов после выполнения работ поднимает вопрос о надежности бухгалтерской документации. Краткий анализ свидетельствует о том, что некоторые счета не являются полными, некоторые операции не регистрируются (счета-фактуры закупок электроэнергии, в частности, не всегда находят отражение в бухгалтерской документации) и файлы в основные средства не обновляются.

Пути решения проблем

Выживание НЭК требует, прежде всего, правовой реформы, которая даст ей возможность устанавливать цены, чтобы получить хороший результат. Государство, заботясь о своей социальной политике, не учитывает стоимость производств, амортизации оборудования, образования, необходимый поиск конкурентоспособности компании – все эти факторы имеют сдерживающий эффект в отношении потенциальных инвесторов НЭК.

Сенегал, как и Республика Конго, имеют сходные экономические показатели. В то же время показатели развития энергетического сектора Сенегала являются более позитивными (потери в сетях значительно слабее, уровень электрификации городов более значителен, лучший коэффициент средней загрузки электрических станций, отражающий качество управления при распределении). Эта страна может служить примером первоначальной версии сценария роста тарифов, после того как, в 2005 году было проведено исследование тарифов электроэнергии в Сенегале (в соответствии с рекомендациями Национального офиса по электричеству Марокко), пересмотренное затем организацией SENELEC в 2008 году.

Агентство регулирования сектора электроэнергетики должно быть вовлечено со всей своей полнотой финансовой силы в сопровождение последовательных и компетентных сотрудников для того, чтобы полностью выполнить свою миссию, по примеру Национального агентства по управлению энергией (ANME). Чтобы стимулировать инвестиции в важные проекты по энергетике, это агентство выбрало следующий путь для общественных стимулов: с одной стороны, через Национальный фонд управления энергетикой (FNME) и вовлечение финансовых институтов, привлечение кредитных программ, и с другой стороны, для ускорения политики энергетической эффективности с помощью амбициозной программы, состоящей из многочисленных акций:

- обязательный и периодический энергетический аудит;
- предварительная консультация, касающаяся проектов потребителей энергии;
- привлечение энергетических обслуживающих компаний (ESCO5);
- совместное генерирование;
- маркировка оборудования, бытовой техники, которые указывают на их уровень энергопотребления;
- широкое распространение ламп низкого энергопотребления (LBC);
- регулирование тепловой энергии для зданий;

- рациональное использование электроэнергии при освещении в общественных местах;
- диагностика двигателей автомобилей;
- планы по перемещению в больших городах;
- замена источников энергии.

Выводы

В статье был проведен анализ основных параметров развития топливно-энергетического комплекса Республики Конго. Основным направлением развития является увеличение потребления электроэнергии, следствием чего является улучшение условий жизни населения, социально-экономический рост и защита лесов. Вопрос о доступности энергии для развивающихся стран, бесспорно, является одним из основополагающих факторов в выборе пути развития нации. В Республике Конго необходимо принимать только свойственные для этой страны решения, потому что не существует единственно правильного и универсального выхода из проблемы. Чтобы достичь этого, необходимо согласование уровня использования национальных природных ресурсов, структуры экономики, типа развития и желаемого экономического роста. Потенциал Республики Конго в части развития топливно-энергетического комплекса является существенным, но необходимы системные управленческие действия, направленные на его эффективное использование.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Байматов А. А. Водно-энергетические ресурсы регионального экономического развития // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. 2014. № 3 (28). С. 27–30.
2. Отчет Министерства энергетики и гидроресурсов Республики Конго за 2015 г. «Стратегия развития секторов электроэнергетики, водоснабжения и водоотведения, стратегическая диагностика энергоснабжения» [Электронный ресурс] / Официальный сайт. URL: <http://www.sne.cg> (дата обращения: 10.03.2016).
3. Главная – Министерство углеводородного сырья [Электронный ресурс] / Министерство нефти и газа Республики Конго. Официальный сайт. URL: <http://www.congopetrole.fr> (дата обращения: 10.03.2016). Загл. с экрана.
4. Национальное агентство по регулированию энергетики: Главная [Электронный ресурс] / Тунисская Республика. Министерство промышленности, энергетики и угольной промышленности. Официальный сайт. URL: <http://www.anme.nat.tn/index.php?id=3> (дата обращения: 10.03.2016). Загл. с экрана.
5. Главная - Национальная энергетическая компания Республики Конго [Электронный ресурс] / Официальный сайт. URL: <http://www.sne.cg> (дата обращения: 10.03.2016). Загл. с экрана.

REFERENCES

1. Baimatov A. A. Water-power resources for regional economic development // Business. Education. Law. Bulletin of Volgograd Business Institute. 2014. No. 3 (28). P. 27–30.
2. Report of the Ministry of power engineering and water resources of the Republic of the Congo for 2015 «Strategy of development of electric power engineering, water supply and water drainage, strategic diagnostics of electric power supply». [Electronic resource] / Official site. URL: <http://www.sne.cg> (date of viewing: 10.03.2016).
3. Ministry of hydrocarbon raw materials [Electronic resource] / Ministry of oil and gas of the Republic of the Congo. Official site. URL: <http://www.congopetrole.fr> (date of viewing: 10.03.2016). Title from the screen.
4. The National Agency for power engineering regulation: Home [Electronic resource] / Republic of Tunisia. Ministry of industry, energy and the coal industry. Official site. URL: <http://www.anme.nat.tn/index.php?id=3> (date of viewing: 10.03.2016). Title from the screen.
5. National power engineering company of the Republic of the Congo. Official site. URL: <http://www.sne.cg> (date of viewing: 10.03.2016). Title from the screen.

Как цитировать статью: Нианга О. Ж. Энергетическая политика и стратегия Республики Конго // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. 2016. № 2 (35). С. 155–159.

For citation: Nianga O. J. Energy policy and strategy of the Republic of the Congo // Business. Education. Law. Bulletin of Volgograd Business Institute. 2016. № 2 (35). P. 155–159.