

У всех лидеров есть нечто общее - способность добиваться высоких результатов за счёт мобилизации человеческих ресурсов, наращивания при этом человеческого капитала команды единомышленников.

Добиваясь этого лидеры готовы:

- стремиться к совершенству, находя новые подходы, методы, формы применения управленческого труда;
- противостоять неудачам, показывая способность возрождаться из пепла, подавая пример окружающим, признавать и исправлять ошибки;
- заботиться о людях, проявляя справедливость и стремление к тому, чтобы все члены команды достигли лучших результатов;
- задавать вектор развития, передавая остальным энергию, воодушевление, волю к победе, формируя высокий уровень мотивации к достижению целей.

Литература

1. Львов Д. С., Глазьев С. Ю. Теоретические и прикладные аспекты управления НТП // Экономика и математические методы : журнал. — М., 1986. — № 5. — С. 793-804.
2. Жихарева Е.Д., Ширяев Д.В. Способы повышения инновационной активности в молодёжном предпринимательстве в российских вузах // Экономика и менеджмент инновационных технологий. 2014. №4 (31). С.7
3. Жихарева Е.Д., Ширяев Д.В. Проблемы молодёжного предпринимательства и способы их решения в вузах // Научный журнал "Молодой ученый". 2014. №4. С. 643-645
4. Нобелевская премия [Текст] : Физико-математическая литература. (Нобелевские лекции 100 лет). Т. 1 : Экономика, 2006. - 610 с.
5. Сендеров В.Л., Ширяев Д.В. Теоретические аспекты применения инновационных технологий в учебном процессе // Международный научно-исследовательский журнал. 2015. № 2-3 (33). С.88-92

Топливо-энергетический комплекс России: инновационные возможности и решения

Погребняк Р.Г., д.э.н., проф.

*Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации
кафедра «Региональная экономика и экономическая география»
г. Москва, Россия*

Шедько Ю.Н., к.э.н., доцент
Университет машиностроения

*Гуманитарно-экономический институт им. В.С.Черномырдина,
кафедра «Менеджмент»
г. Москва, Россия
8-916-197-63-97*

Аннотация. В статье рассмотрены актуальные аспекты энергетической безопасности России как основы устойчивого развития экономики страны. Анализируется роль России, как экспортера энергоресурсов. Исследуются нормативно-правовые основы функционирования возобновляемых источников энергии.

Ключевые слова. Энергетическая безопасность, топливо-энергетические ресурсы, устойчивое развитие, энергетический рынок, трансконтинентальные угрозы, международное сотрудничество

Топливо-энергетический комплекс России (ТЭК) играет значительную роль в устойчивом развитии и нашей страны, и ряда других стран – потребителей российских углеводородов. Уровень энергопотребления является важным индикатором экономического

развития страны [2]. Величина валового внутреннего продукта и суммарное потребление первичной энергии весьма взаимосвязаны (рис.1).

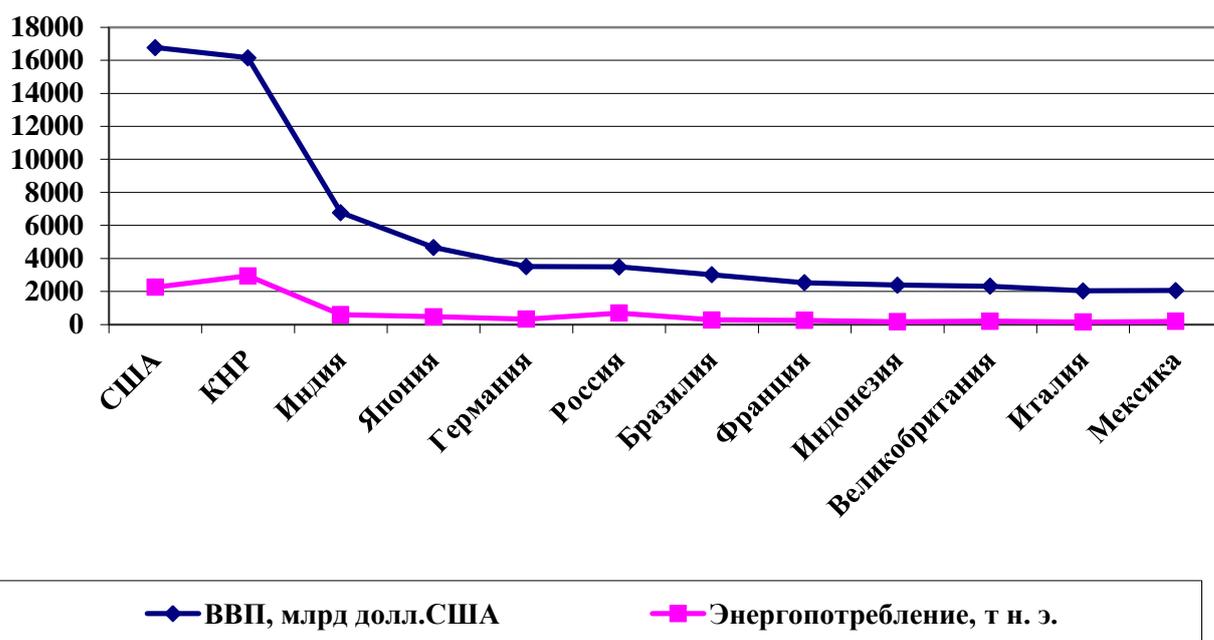


Рисунок 1 - Валовой внутренний продукт и энергопотребление стран мира, 2013 г.

Экономическая политика России направлена на расширение сотрудничества в рамках Евразийского экономического союза.

Россия находится на втором месте в мире по добыче нефти (10,8 млн. бар в сутки) после Саудовской Аравии (11,5 млн. бар в сутки). Далее следуют США (10,0 млн. бар в сутки) (рис. 2). По геологическим запасам первое место занимает Венесуэла – 17,7 % мировых запасов, Россия - 8 место – 5,5 %.

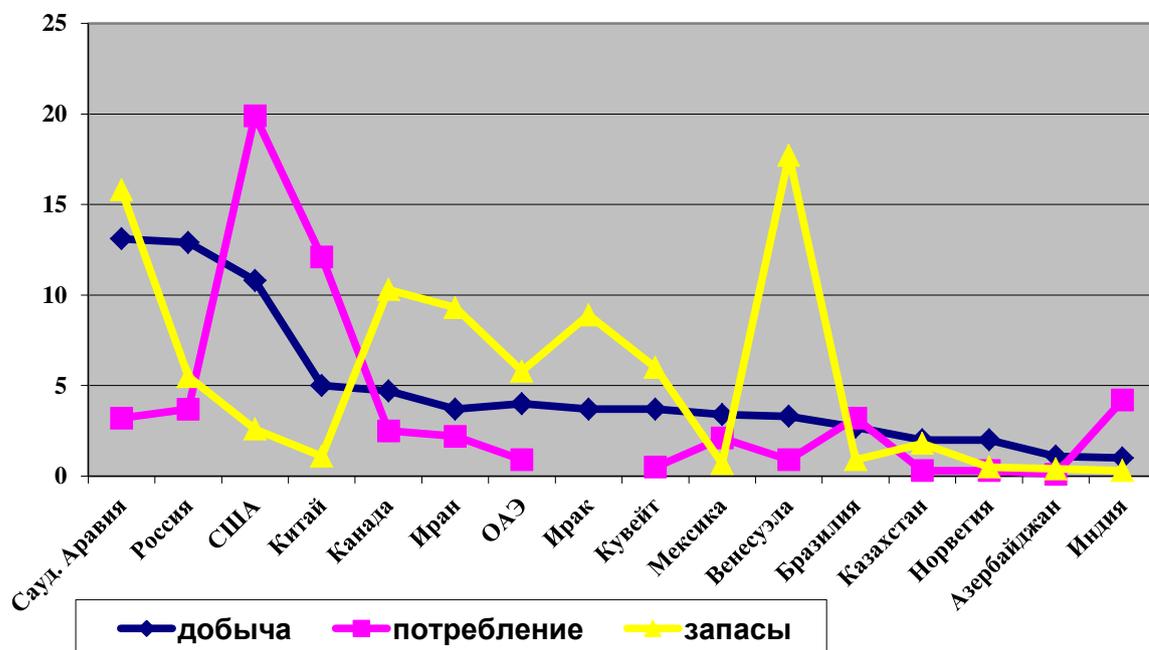


Рисунок 2 - Запасы, добыча и потребление нефти странами мира, 2013 г. (проценты)

Следует отметить, что в современных условиях существует ряд угроз надежному взаимодействию триады «производитель-транзитер-потребитель» энергетических ресурсов. Повышается ответственность России как надежного экспортера углеводородов, что требует решения вопросов диверсификации системы транзита и обеспечения поставок энергоносителей из нашей страны в Европу, минуя проблемные страны-транзитеры Украину и Белоруссию.

Россия - один из ведущих экспортеров топливно-энергетических ресурсов. Доля России в добыче топливно-энергетических ресурсов составляет по природному газу – 17,9 %, нефти – 12,9 %, углю – 4,1 %. По данным Росстата мы экспортируем 37,2 % добываемого природного топлива [1].

Основными же потребителями являются США и Канада, которые вместе сформировали 56 % спроса на нефть.

По геологическим запасам, добыче и потреблению *природного газа* Россия занимает второе место в мире (16,8 % мировых запасов и 17,8 % мировой добычи).

По потреблению *атомной энергии* первое, второе и третье места в мире занимают соответственно США (33,4 %), Франция (17 %), Россия (10,4%). Значительно развиваются в этом направлении экономики Китая и Ирана [5].

Возобновляемые источники энергии (ВИЭ) производят энергию из природных процессов, которые не связаны с потреблением невозобновляемых ресурсов, таких как ископаемое топливо.

Энергопотребление от ВИЭ обеспечивает 5% глобальной потребности в электроэнергии. Мировое производство биоэтанола (основной добавки к моторному топливу) в настоящее время составляет 31% от общего объема поставок биотоплива. Страны Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) являются основным производителями возобновляемой энергии (71% мирового производства в 2012 г.).

Геотермальная энергетика является наиболее эффективным видом коммерческого использования ВИЭ. США имеет самый большой потенциал геотермальной энергии, чуть менее 3,4 ГВт (29,6% от мирового объема), далее следуют Филиппины (2,0 ГВт), Индонезия (1,3 ГВт) и Мексика (0,8 ГВт). Но геотермальные источники сосредоточены в относительно небольшом количестве стран, что ограничивает развитие геотермальной энергетике.

Увеличиваются масштабы использования *солнечной энергии*. Мощность солнечных генерирующих установок выросла более чем в 10 раз за последние 5 лет. Однако ее общая доля в возобновляемой энергии остается на низком уровне (8,9%). Германия является мировым лидером по совокупной установленной мощности солнечных генерирующих установок (32,6 ГВт), второе место занимает Италия (16,2 ГВт).

Энергия ветра. Темп роста энергетических мощностей ветроэнергетики за последние 10 лет составил почти 25% в год, что предполагает ее удвоение каждые три года. Доля ветроэнергетических мощностей стран АТР удвоилась с 2007 г., достигнув в 2013 г. 35,6% мирового уровня, доля Северной Америки достигла 29,3% [5].

В региональном аспекте инновационное использование ВИЭ создает мультипликативный эффект за счет повышения надежности энергоснабжающей системы регионов, способствует повышению комфортности проживания и образовательного уровня местного населения, созданию рабочих мест по проектированию, строительству и эксплуатации объектов локальной энергетике, развитию инфраструктуры, охране окружающей среды и др. [3]. Тем самым повышается устойчивость региональной социально-эколого-экономической системы [4].

Постановление от 23 января 2015 года №47 позволит усовершенствовать механизм поддержки генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии на розничных рынках, а также стимулировать производство электрической энергии такими генерирующими объектами. Данное постановление – важная составляющая комплекса мер стимулирования производства электрической энергии генерирующими объектами, функционирующими на основе использования возобновляемых источников энергии.

Постановлением вносятся изменения в нормативные правовые акты Правительства, регулирующим вопросы, связанные с поддержкой генерирующих объектов, функционирующих на основе использования ВИЭ на розничных рынках. Этим документом определены порядок долгосрочного тарифного регулирования и предельные значения долгосрочных параметров тарифного регулирования этих генерирующих объектов.

Федеральным законом «Об электроэнергетике» предусмотрен механизм поддержки использования ВИЭ, в соответствии с которым сетевые компании в целях компенсации потерь обязаны покупать электроэнергию генерирующих объектов ВИЭ по регулируемым тарифам, устанавливаемым органами исполнительной власти субъектов Федерации в области государственного регулирования тарифов.

При установлении тарифов на электрическую энергию, произведенную на генерирующих объектах ВИЭ, органами тарифного регулирования субъектов Федерации учитываются следующие составляющие:

- базовый размер инвестированного капитала, в том числе расходы на проектно-изыскательские работы и технологическое присоединение к электрическим сетям;
- размер приведенного инвестированного капитала;
- базовый уровень доходности долгосрочных государственных обязательств;
- базовый уровень нормы доходности капитала, инвестированного в квалифицированный генерирующий объект, функционирующий на основе использования ВИЭ (14% – для квалифицированных генерирующих объектов, введенных в эксплуатацию в период до 1 января 2017 года, 12% – для квалифицированных генерирующих объектов, введенных в эксплуатацию после 1 января 2017 года);
- порядок определения нормы доходности инвестированного капитала;
- срок возврата инвестированного капитала;
- величина расходов на уплату налога на имущество организаций, рассчитанная по ставке, действующей в соответствующем субъекте Федерации.

Таким образом, представляется целесообразным:

- увеличение доли ВИЭ в производстве электроэнергии в России с указанием конкретных плановых объемов и сроков;
- увеличение государственного финансирования исследований в сфере ВИЭ;
- усиление мер государственной поддержки (льготное целевое кредитование, гранты, налоговые преимущества и др.) коммерческих организаций, занимающихся разработкой и использованием технологий в сфере ВИЭ;
- государственная поддержка населения (льготное целевое кредитование, гранты, налоговые преимущества и др.) для граждан, устанавливающих в своих домах или на своих земельных участках оборудование для производства электроэнергии или тепла с помощью ВИЭ для собственного потребления;
- упрощение разрешительных процедур и устранение законодательных барьеров, направленное на реальную возможность организаций и граждан использовать технологии в сфере ВИЭ.

Благодаря развитию ВИЭ в России может существенно улучшиться экономическая ситуация: снизится зависимость от мировых цен на нефть и газ, появятся новые стимулы для развития технологических отраслей бизнеса, будут созданы новые рабочие места. В России улучшится экологическая ситуация, снизится объем выброса вредных веществ в атмосферу.

Литература

1. Российский статистический ежегодник. 2014: Стат.сб./Росстат. М., 2014. – С.360.
2. Погребняк Р.Г. Мониторинг и факторы обеспечения энергетической безопасности России в посткризисный период // Экономика. Налоги. Право.- №5. – 2012. - С. 144-150.
3. Региональное управление и территориальное планирование. Учебник и практикум для академического бакалавриата; под ред. Ю.Н. Шедько.- М.: Юрайт, 2015. – 503 с.
4. Шедько Ю.Н. Анализ методик оценки устойчивого развития территориальных социально-экономических систем // Современные проблемы науки и образования. - 2015 – №1; URL: <http://www.science-education.ru/121-18729> (дата обращения – 14.11.2015)

5. BP Statistical Review of World Energy, June 2014. [Электронный ресурс] URL: http://bp.com/statistical_review_of_world_energy_full_report_2014. (дата обращения – 14.11.2015)

Турбулентность в системе корпоративных структур как фактор снижения их конкурентоспособности

Носова С.С., д.э.н., проф.
Университет машиностроения,
Гуманитарно-экономический институт им.В.С. Черномырдина,
кафедра «Менеджмент»
г. Москва, Россия

Абдулов Р.Э., к.э.н., доцент, Медведева Ю.М., к.э.н., доцент
Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»,
кафедра «Экономика»
г. Москва, Россия
nss_10@mail.ru, +7 (916)434-66-45

Аннотация. В статье исследованы теоретико-методологические основы современного корпоративного управления. Считаем данную тему актуальной.

Ключевые слова: сетевая экономика, неопределенность, сетевые эффекты, риск-менеджмент, финансовая глобализация, риски.

Современная мировая хозяйственная система демонстрирует кризис глобализма: обнажились противоречия, накопленные за весь период его существования. Актуальные события на экономической и политической аренах красноречиво свидетельствуют о начале этапа проявления провалов горизонтальной и вертикальной интеграции планетарного масштаба, являющихся причиной потери управляемости этими системами, что приводит к нарастанию турбулентности в системе корпоративных структур. Существующие системы принятия управленческих решений сохраняют свою функциональность только в условиях локальных хозяйственных пространств с допустимым уровнем турбулентности. Сама же турбулентность из внешнего фактора преобразовалась в источник управленческого потенциала, т. е. искусственное формирование неопределенности, или, например, информационной асимметрии, перешло из статуса околонучных гипотез во вполне оформившееся теоретическое направление конспирологии, дающей крупным системам новые инструменты управления и моделирования хозяйственной среды в своих интересах. Так, в сборнике монографий «De Conspiratione», составленном российским социологом А. Фурсовым, отмечается, что неустойчивые системы нуждаются в регулировании надсистемами, а капитализм как раз и является той хозяйственной моделью, которая формирует неустойчивые национальные хозяйственные системы, нуждающиеся в управлении из глобальных центров. В «Новейшем словаре иностранных слов и выражений», изд. в 2001 г., это слово (англ. *conspirology*) трактуется как «наука, исследующая подпольную деятельность, заговоры и тайные общества». Известный российский учёный и общественно-политический деятель А. Г. Дугин в своём фундаментальном труде «Конспирология» (2005 г.) так характеризует этот феномен общественной жизни: «Если в 60-х–80-х годах прошлого века конспирология была уделом маргинальных чудаков и желтейших «таблюдов», в 90-е она стала явлением массовой культуры.

Прорыв начался с сериала «X-files», где агенты спецслужб Малдер и Скалли расследовали все виды возможных «заговоров» и «вторжений», иллюстрируя бесконечный набор конспирологических фантазий. «The truth is out there», – гласит девиз «X-files»: «правда не здесь», «правда сокрыта». Это есть первый жест конспирологического отношения к миру. Это значит «нас обманывают», и, следовательно, «надо докопаться до истины, какой