

**Федеральное государственное образовательное
бюджетное учреждение высшего образования
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ
ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**Россия: от кризиса к
устойчивому развитию.
Ресурсы. Ограничения. Риски.**

**Сборник тезисов научных работ участников
VIII Международного научного
студенческого конгресса
9 марта – 17 апреля 2017 года**

Том V.I

**Устойчивое развитие России:
ключи от кризиса, проблемы, перспективы**

Москва 2017

HUMAN RESOURCES AS THE KEY ELEMENT IN BOOSTING THE ECONOMY

Горбунова А.Е.

Научный руководитель: преподаватель Терновая Светлана Юрьевна
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

It goes without saying that for more than three years already Russian economy has been exposed to a great number of troubles and challenges. Nowadays, in terms of stagnation, there is a strong need for finding some drive to change the situation. And I am convinced that human resources are the key element in remedying problems and enhancing our economic performance.

In my opinion, Russian system of managing HR is rather obsolete and it demands modernization and improvement. First of all, traditional staff hierarchy is not able to operate effectively in a dynamic and fast-moving world. Many innovative ideas are not just heard because of lack of communication and cooperation between different levels of staff. Secondly, it is vital to streamline motivational system as employees are not interested in working to the best of their abilities. That is why the rate of salary should be associated with how much the worker has done and how efficiently he fulfills his duties. Finally, in most of Russian companies employees do not want to work in teams and I think it is crucial. The ultimate goal of businesses should be focused on inspiring team spirit and sense of camaraderie in order to cultivate successful corporate culture. If the worker feels an integral part of a tight-knit team, he will understand that his work is significant for moving his company forward.

Even though the pace of technological development is accelerating nowadays, people still play much more significant role in the whole economy. This takes place because the technology represents the “How” of change, but humans represent the “Why”. Only people can decide what changes should be made and what results they must provide. So we need to find new ways to improve the system of managing HR in Russia.

Initially, the whole process of employees’ activity depends on the type of organizational structure that operates inside the company. The way people cooperate with each other is extremely important for the company performance. Modern Russian firms have traditional functional organizational structure when company is divided into specialized functional areas (such as IT, marketing, finance, etc). Employees are grouped vertically according to their skills and knowledge. Consequently, the process of sharing the ideas among different departments is slow. There is often a lack of cooperation and interaction with the company management. All these factors lead to decreased staff morale and team spirit.

That is why in modern economic conditions matrix structure of organization it is much more effective. The matrix organization is a compound structure where the authority of a functional manager flows vertically downwards, and the authority of the project manager flows sideways. So the process of sharing the ideas among different departments and employees is very active. More than that, it allows workers to have a close link with their management that provides better anticipating of employees’ needs and wants. Thus, innovative ideas are provided by all levels of the staff. Finally, due to active interaction, results of teams and separate workers become publicly recognized and appreciated.

But apart from that another substantial aspect of managing HR is motivation. I’d like to present you the hierarchy of an employee’s needs. You can see that at the bottom there are material needs and I’m truly convinced that it is crucial. Employees must feel that their job is paid fairly. Feeling of being underpaid results in loyalty decrease. Finally, after material needs are satisfied, workers can be motivated by non-material incentives such as different rewards and public recognition in order to make them feel that their job is substantial for the company’s success.

If a company wants to avoid additional costs linked with material motivation, it can use a system of performance-related bonuses. It is a form of additional compensation paid to an employee for the achievement of specific goals or predetermined targets. The bonus goes beyond normal wage and is awarded after performance appraisal. Such bonuses stimulate healthy competition among workers pushing them work to the best of their abilities.

All the above mentioned factors can be defined as key parts of the term which is much more fundamental. And that term is corporate culture which refers to the beliefs and behavior of staff. If the atmosphere inside a company is tense and stressful and workers feel that they are treated unfairly, such company tends to have an unhealthy corporate culture which results in high rate of turnover and employees' indifference. On the contrary, workers' feeling of being a part of a tight-knit team and of having a back-up from the management is the key indicator of healthy corporate culture. In such company all employees have a shared vision of mutual goals and targets and want their company to be ahead of its competitors.

Finally, healthy corporate culture is impossible without teambuilding. Active interaction within all departments, informal meetings and get-togethers and atmosphere of trust enhance team spirit and camaraderie. And surely we shouldn't underestimate the role of a respected and appreciated team-leader, who needs to be trusted who can bring people up to speed for reaching higher results.

Obviously, there is a strong need to make significant shift in Russia. We need to streamline our organizational structure and introduce matrix system of managing HR. We need to motivate workers to work at full capacity and appreciate those employees who are hungry for success and who avoid being stale. And we need to maintain healthy corporate culture as it is the Human Resources who have the power to make the economy change and move it forward obtaining higher prospects for future development.

All in all, I am convinced that nowadays Russian economy stagnates because of lack of motivated employees who are ready to work at full capacity and to show the best of their abilities. We should lay a strong emphasis on hiring people who are success-oriented, who avoid being stale and who respond positively to challenges. Since economy and economic activities are always exposed to different tasks and troubles, we need truly professional manpower that can make our country stand in the forefront and be ahead of the game all over the world.

NEW PROSPECTS OF THE ECONOMIC GROWTH

Агеева Л.С.

Научный руководитель: к.п.н., доцент Карпова Т.А.
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Abstract: The article considers the main causes for slowdown of national economic growth. It also explores such points as the necessity of investing in human capital, significant intensification of investments, improvement of domestic technologies, reasonable use of resources, agricultural exports, and maintenance of transport networks.

Key words: economic growth; economic slowdown; investment; human capital; consumption of resources; import substitution; transport development.

Nowadays, our country has a lot of problems, such as sharp decrease in oil prices, sanctions from the European Union and the USA, etc. No doubt, that these internal and external factors have a negative impact on the economy of the country and, as a result, on the living standard of their citizens. The traditional export-oriented economic development of Russia and limited innovative activity caused the slowdown of national economic growth. Not long ago, the academician V.A. Legasov predicted the change of the aims of the economic policy. In his scientific article, he wrote:

"Russia needs to change goals; we need new slogans, and a new moving forward strategy" [1]. In the late eighties of the XX century, nobody supported him. But still the problem remains. In the nearest future Russia may become a victim of three crises: demographic crisis, infrastructure crises, and, of course, economic crises. Is there any hope that such a precarious situation in Russia will improve?

To answer the above-mentioned question, it is necessary to view the present economic situation in Russia and possible perspectives of economic growth. It should be noted that our country is supposed to have new prospects of economic growth, exactly, significant intensification of investments, reasonable use of resources, agricultural exports, and maintenance of transport networks.

First of all, let's analyze the investments. By 2016, the profit of credit organizations has grown by almost five times in comparison with the previous year and has amounted up to 930 billion rubles. But banks have invested in the loans of the enterprises only about 2% of this amount [2]. At the same time, such loans are a main source of economic growth, particularly when there is a vivid technological backwardness of our businesses. Foreign exchange reserves, gold stocks and savings of the population can also bring investments. Furthermore, the government takes part in innovative technological investing, and it is about 32% [2]. Nevertheless, it is necessary to stimulate businesses to invest both into new technologies and in human capital.

Consider another perspective of the economic growth, namely the reasonable use of resources. No doubt that at present, we have to constrain the consumption amount of the resources, to increase usage effectiveness of the resources, and, certainly, to develop the alternative energy sources. Moreover, it is necessary to apply the technologies that we have already got, for example, the energy saving turbo generator for economizing energy resources invented by V.V. Fisenko. In 2005, this engineer became the winner of the competition 'The best innovative project and the best scientific and technical development of the year' [3]. Undoubtedly, our scientists and engineers created a lot of other devices and there are a lot of other discoveries which are not being used appropriately.

Let's consider the fact, how we use the forest and water resources. Incidentally, Russia has one of the largest forest and water reserves in the world, but applies no more than a quarter and, what is more unacceptably, just loses its resources, transmitting them abroad in the raw materials form. It is evident that it should be a change regarding water and forest resources which can ensure a powerful synergistic effect in many sectors of the Russian economy.

For the last two years one of the new prospects of the Russian economic growth we can find in agriculture as well. Although we have a lot of difficulties in this sphere, Russia has become one of the leaders in the export of grain [4]. By the way, sanctions have motivated the import substitution of agricultural products. It should be stated with full confidence that at present we have all chances to become the largest supplier in agriculture.

And finally, about transport: our country has expensive transportation and catastrophic shortages of the transport network density. Consequently, there is a great need in new kinds of transport. The most amazing fact is that the projects of such transport types have already been constructed, for example, ЭКИП [5] and some other new types of flying vehicles [6]. Maintenance of transport networks will also hopefully provide the national wealth. For the realization of these projects the support from the government and, what is more important, from private businesses is required. In the nearest future, Russia is believed to connect all the world continents and to find its own significant place in the international relations.

In conclusion, it should be emphasized that considerable intensification of above mentioned points will have a multiplier effect on the economic growth in Russia. The implementation of innovative technologies will lead to the natural and inevitable results of strengthening the resource and financial base of the entire economy, raising the tax base, reducing inflation, eliminating budget shortages and stabilizing the balance of payments achieved by accelerated agricultural modernization and transport development.

References

1. Легасов В. А. Из сегодня - в завтра: Мысли вслух. Чернобыль и безопасность. – Москва, 1996. – 221 с.
2. Аганбегян А. Напитать экономику. Где лежат деньги и на что их тратить? // Аргументы и факты, 2016. – № 51.
3. <http://www.exponet.ru/exhibitions/online/coldron2005/fisonik.ru.html> (дата обращения 01.03.2017)
4. <http://rusplt.ru/society/rossiya-marketing-chast-2-27433.html> (дата обращения 21.03.2017)
5. http://gvtm.ru/letatelnnyy_apparat_ekip (дата обращения 21.03.2017)
6. <https://topwar.ru/106176-ekranoplanam-byt.html> (дата обращения 21.03.2017)

HUMAN AND INTELLECTUAL RESOURCES AND THE NECESSITY OF THEIR SUPPORT

Lopata L. A.

Scientific Adviser: Candidate of sciences (Philology),
Associate Professor of the Foreign Languages Department
Drobysheva Nataliya

Financial University under the Government of the Russian Federation

The idea of the Russian Federation superpower status resurrecting has been very significant for many years, especially for the recent decade. However, no one seems to know for sure what should be done in order to solve the problem. The disparity in the development levels of the Russian state system different fields is overwhelming. Still, the point is not in seeking for guilt-ridden subjects, but in exploring the ways to ‘patch’ the existing holes in the system. And if we speak about the economic resources of Russia in such a challenging period, I think we should pay attention to the constituent elements, such as human and intellectual resources.

As things stand, the Russians have always had a mindset peculiarity such as ‘don’t trust the system’ or ‘it’s useless to invest my abilities in this country because it’s not going to appreciate it’. And it does not really matter whether they are patriots or not. In fact Russia loses its outstanding talents because it does not actually support them. It does not promote them. It does not try to change the minds of the citizens in the sense that they would definitely want to work for Russia’s future. All we actually have nowadays is sending smart children or remarkable adults to some kind of TV-shows but what’s next?

Russia really needs to make people stay in their Motherland. In that sense, I believe it’s really important to deal with the problem of investing budget funds in forums, funds and organizations which would find talented people and help them to realize themselves. Secondly, it would be more efficient to claim the necessity of supporting the country via social-media. The more young people understand their real chance to be acknowledged, noticed and appreciated, the stronger their desire is to stay in their own country and help its sustainable development. Moreover, the more Russia invests in developing its citizens’ professional abilities and skills, the more effective the whole development of Russia will be. So, people would definitely use their full potential to ‘patch’ the holes of the system mentioned above. The difficulties with the lack of money and with the absence of the rational model of setting up such organizations to support our intellectual capital are quite solvable.

Human and intellectual capitals (or resources) are the leading drivers in the period of changeover from crisis to sustainable development. And its key element lies in making people want to be part of the Russian human and intellectual capital. And in that way the best helpers should be social media and commercial and non-commercial advertising which the state needs to work with fairly.

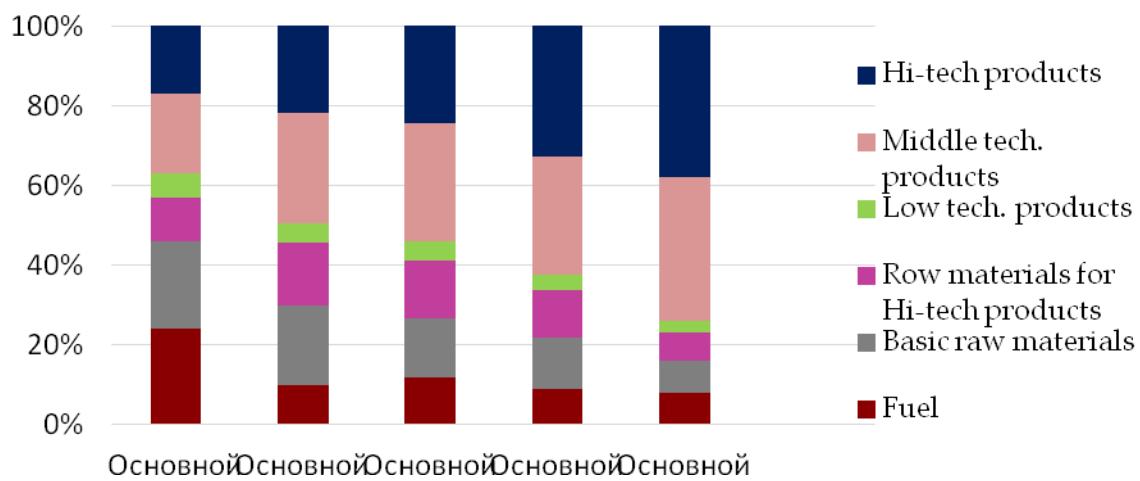
ECONOMIC INTEGRATION OF R&D AND PRODUCTION IN RUSSIA

Secrieru V.V., Chekirov S.Yu., Magomedkhazhieva Z.S.
Scientific Adviser: Ph.D. in Philology, Associate Professor Klimova I.I.
Financial University under the Government of the Russian Federation

In recent years Russian economic growth has substantially underperformed its BRICS peers. While recent Western economic sanctions imposed on Russia did accelerate national economic decline, they were not the only reason to trigger it. In 2013, the Russian economy already grew at only 1,3% (GDP) relying on oil price of \$108 per barrel, and in 2014 the growth of GDP was just 0.6 percent leveraging the oil price of \$98 per barrel.

The Russian economy suffers from low productivity and lacks modern manufacturing base. Also, Russia does not have a major presence in international markets for finished goods, agricultural or industrial products. We will try to explain the situation with the help of these pie charts. It's clearly seen that the most significant part of the Russia export is raw materials (75%), as for China, machines are the most significant part (almost 50%) in Russia machines constitute just 4%. If such situation remains in our economy, then we can't talk about further extensive growth.

There are few reasons for our country to change its direction of development. Graph illustrates a multi decade growing trend in demand for high tech goods at the expense of fuel and resources. As it is shown on the graph the worldwide demand on high tech goods has increased from 16% to 38%, and on fuel and raw materials on the contrary it has decreased from 44% to 18%. Thus, we can conclude that the Russian economy needs to change a direction of its development from raw materials to innovation. Relying on innovation as a main driver of healthy economic development based on innovation would lead to the production of new goods and creating new markets.



In 2016 Russia occupied tenth place in the ranking of countries in terms of gross domestic product. At the same time, according to Bloomberg information agency, in 2016 Russia was one of the world leaders in economic decline, in the ranking of countries with the largest GDP decline Russia shares fourth and fifth places with Ecuador. Such statistics is not encouraging.

The developed countries are known for their post industrial achievements in bio-, nano-, information technologies, etc., while Russian domestic economy is stuck at an industrial stage. With each year the innovation gap is widening causing Russia to rely more and more on other countries for innovation and generating lost profits in excess of \$1214 bln. annually.

Nevertheless, innovative potential does exist in the domestic economy. We would like to start with the fact that Russia maintained many R&D initiatives since the days of the Soviet Union. Despite the passage of time these developments now are also valuable. There are also a few Russian developments, which have widely been used around the world. Overall, there are a lot of

perspective Russian technologies that could be implemented as real innovative products, but they are not on the market yet. Unfortunately, most promising innovative solutions remain at prototype levels.

For instance, rocket engine RD-180. It is a unique Russian development having success in the USA—there is no analogues of the same quality as the RD-180 anywhere. Processor Elbrus-4S. It is perspective for its data analysis architecture and security. It is as competitive as Intel processor, for example. Finally, the rocket Soyuz-2. It is not inferior to foreign analogues in technical characteristics.

The main reason is a huge difficulty in commercializing innovation driven by a wide existing gap between R&D and production.

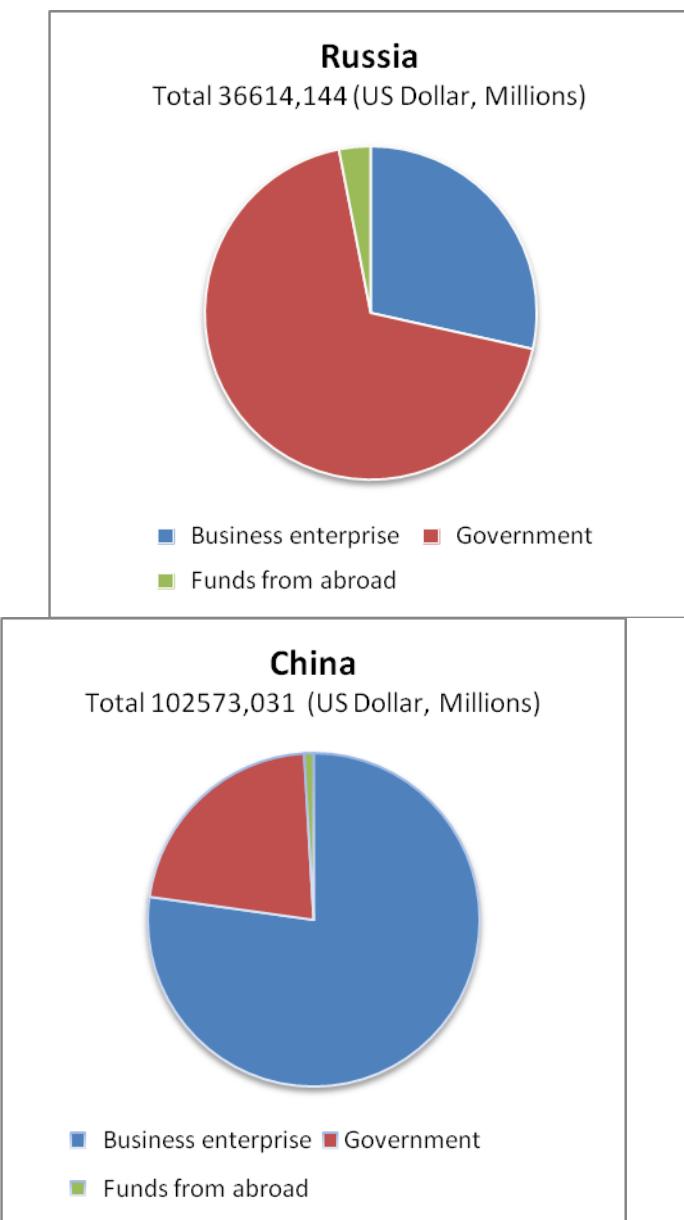
All the necessary "raw materials" for the construction of the new Russian economic policy exist, but there are not enough managers who would control the process.

We have clearly identified that the innovation economy is like a salvation for Russia, and since it's so obvious, then, what prevents to improve the situation?

It is impossible to fix the situation in several years. In our opinion, there are a few problems, which impede further development of Russian economy, such as corruption, inefficiency of institutions responsible for R&D in terms of the economy, lack of prolific scientists, a huge gap between science and production.

Corruption is a very complicated problem of Russian society, and of course it can't be solved immediately. It will need time to get positive results. R&D institutions can make a great contribution to the improvement of the situation. They are necessary for encouraging investment into innovations. Each promising idea must be sponsored and tracked from the moment of emergence of the idea till the point in time when it achieves profitability. Again, this process should be controlled by agencies that are responsible for fostering R&D growth. According to the statistics, Russia is in top 10 countries by the share of gross expenditure on R&D. And even UK allocates less money on R&D!

However we should admit that despite the fact that Russia occupies the eighth place, in comparison with China, Gross domestic expenditure on R&D is almost 10 times less in our country than in China. Another distinctive feature, that in Russia the majority of investments in R&D are made by the government, and in China—by business enterprises. It can be viewed on the following pie-charts:



To recap, we worked out some recommendations for future sustainable economic development in Russia. Innovation cannot be achieved without making fundamental changes to an existing education system. The government should invest more money into schools and universities. It is necessary to stimulate student interest in science and technology. We think that R&D should be more practically-oriented. Such approach would tackle two challenges - lack of researchers in the country and an integration gap between science and production.

The creation of such textbooks with practical application of knowledge for students can be entrusted to universities. We are sure that collaboration with professors can also be helpful for students.

In case of success of the previous stage, in particular, the creation of a new generation of scientists, another problem arises - the flow of knowledge. The government should create a regulatory framework that would protect intellectual property. It is also necessary to create favorable conditions for scientists in the country, to provide decent wages and create opportunities for self-realization. For innovative growth a crisis challenge is required, in this case we can say that here luck is on the side of Russia.

Finally, we offer the following plan of actions aimed at the R&D development in Russia:

1. It will be important to change educational process at both: at school and higher educational institutions.

2. It is essential to reduce the brain drain. We recommend creating all the necessary conditions for scientists.
3. To provide grants and tax incentives to stimulate R&D development by private companies.
4. To integrate into the world market. It is quite obvious because of the globalization process. And in this case Russian export goods should be as competitive as those of the highly developed countries.

Cooperation of the government, business and scientific community should be very close and devoid of corruption. This is the key to success and improvement of the Russian R&D, economy and Russia as a whole.

REORGANIZATION OF THE ECONOMIC SYSTEM AS A WAY TO ACHIEVE SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Кудрявцева Е.С., Стрельникова Д.А., Хуромова А.А.

Научные руководители: старший преподаватель Чабан Ю.П.,
ассистент Шокарев К.В.

Финансовый Университет при Правительстве Российской Федерации

In the current crisis situation Russia has to reorganize the economic model and to search for new ways for sustainable development. In our work we're going to analyze some relevant problems and suggest appropriate solutions.

Firstly, collapse of the oil prices has become a huge obstacle for the economic growth and has showed the terrifying oil dependence. The oil price reduced twice since 106 rub for barrel to 55 rub for barrel. As the result we can see the crisis situation and the awareness of the necessity to take Russia off the oil needle.

Analyzing the statistic of export structure in 2016 we can notice that Russia's economy is highly dependent on exports of commodities with revenues from sales of crude oil, petroleum products, and natural gas accounting for about a half of Russia's federal budget. As we can see the share of oil and gas export is huge (62%). The pick of Russian export was in December of 2016 but in January of 2017 there was the decline in about 20%. So we can make a conclusion that other sectors are not so developed but anyway Russia has a potential to search for new sources of growth.

Firstly, we should develop MSB by legalization of businesses on the basis of decrease in risks, an excess tax and administrative burden. It can result in contribution to GDP growth by 1.1% per year. Secondly, import substitution is a suitable solution. We should produce by our sources some simplest things, like qualitative food, clothes and footwear, furniture, stock, household appliances and drugs. It can result in contribution to GDP growth by 1% per year. Also, we should make technological updating in two ways such as existing manufactures and information and digital technologies: in defense industry, an avia - and space branch, instrument making, transport and automotive industry, power, production of the medical equipment. New generation of engineering services, composite materials, health care, gene and biotechnologies, other technologies which will define world progress. It can result in contribution to GDP growth by 1,5% per year.

Another large-scale project in Russia is the Trans-Eurasian Corridor "Razvitie", which has potential to spur the technical-economic development of our country. It's a project that assumes integration of infrastructure system in Siberia and the Far East. That system will unite transport, power, telecommunications, transportation of water, oil and gas systems, and will create new industries and the new scientific and technological cities. It will create 10-15 new industrial branches, new markets, new, GDP growth, mass productions, sales markets, new materials and technologies.

Moreover, our economic system should have reorganization in fiscal and monetary policies. So, let's start with monetary one. We know that in crisis situation most of companies are out of taking loans because of high credit rates for them. So, there can be solution for some types of companies such as decrease of credit rates. The idea is that there will be a system that allows to decrease credit rates for highly technological projects and for import substitution companies. That will give them a strong impetus for growth and development. Also, gradually increase in money supply is a necessity. New money issue in the form of the returnable credits will be used on stimulation of investments into real production but not inflation.

In fiscal policies there should be some reorganization too. For innovative and investing projects there should be tax vocations for 5 years and decrease in VAT. Also, if the company buys new highly technological equipment, there should be tax offset till 25% and accelerated depreciation of it. All these measures will reborn economic and help on the innovative way.

Apart from traditional methods we would like to suggest an innovative one. Blockchain is a digital ledger that provides a secure way of making and recording transactions, agreements and contracts – anything that needs to be recorded. “Hashed” and encoded transactions are united in blocks which can't be changed. It's impossible to fake the block, the database is shared across a network of computers, so all members of the system will notice every change in the block. It is a potential to remove corruption and provide transparency and accountability is one area of intrigue. Of course, Blockchain requires huge investments, but they certainly will be paid off as benefits and opportunities of this technology are amazing.

To make a conclusion we'd like to emphasize that in our work we mentioned a problem of the terrifying oil dependence that was initiated by the collapse of oil prices and the necessity to search for new sources of growth.

So we suggested 3 ways of development. The first one is the new sources of growth for our country. Support of SMB and import substitution companies is a necessity to overcome influence from EU and the USA. Also, innovations and investments are two things that we should look at by technological updating. Also Trans-Eurasian corridor «Razvitie» can be a new platform for economic growth. All these measures will contribute 3.8% to GDP. Secondly, Changes in fiscal and monetary policies can provide new approaches for innovative and investment projects. Also, we have suggested a new financial technology as a blockchain as an innovation for companies. It can solve some problems of our country such as corruption and investing. Thanks to blockchain the business will be transparent and attractive for investors. Also it helps to optimize costs, which is so important in current crisis situation. All suggested methods in total will reorganize the economic system and turn Russia from the export model system to an innovative one.

WELTRAUMTOURISMUS INVESTITIONEN

Матушанская Д.В., Тихонова Е.В., Абдул Асрар Рухулла

Научный руководитель: доцент Работникова Н.А.

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Wir haben uns sehr lange überlegt, welches Thema auszuwählen. Um maximal das Kernthema „Nachhaltige Entwicklung der Russischen Wirtschaft“ zu erläutern. Und vom ersten Augenblick scheint es, dass schon vieles zu diesem Thema gesagt worden war, und haben wir beschlossen das Thema „Weltraumtourismus Investitionen“ zu nehmen.

Man muss bemerken, dass dieses Thema an diesen Tagen besonders aktuell ist. Am 12. April hat das Land sich an den Ersten bemannten Flug erinnert. Der 12. April ist in Russland zum Tag der Kosmonauten geworden.

Geschichte

Der Weltraumtourismus ist aufs Engste mit dem Tourismus verbunden.

Nach Einschätzungen, Befragungen und Studien der Tourismuswirtschaft besteht grundsätzlich bei vielen Menschen ein ausgeprägter Wunsch, in den Weltraum zu fliegen. Nach Meinung von Raumfahrtexperten könnte dieser Wunsch mittelfristig zu einer wichtigen Triebfeder für die weitere Entwicklung der Raumfahrt werden.

1964 plante die damalige US-Fluglinie Pan American die Aufnahme von touristischen Weltraumflügen bis zum Jahr 2000 und eröffnete sogar eine Warteliste für potenzielle Passagiere, Von Jahr zu Jahr wächst die Anzahl der Interessenten und beträgt zur Zeit etwa 1 Mill. Menschen.

Weltraumprogramme

Der Weltraumtourismus ist noch kein Massenphänomen, aber immerhin waren schon sieben Menschen als zahlende Gäste auf der Internationalen Raumstation ISS. Dabei ist es erst zehn Jahre her, dass Dennis Tito die Station im April 2001 als erster Weltraumtourist überhaupt besuchte. Der gelernte Ingenieur und zeitweilige US-Unternehmer hatte 20 Millionen US-Dollar für einen sechstägigen Ausflug zur Internationalen Raumstation ISS gezahlt. 2002 war Mark Shuttleworth der zweite Weltraumtourist. Aber was kostet das?

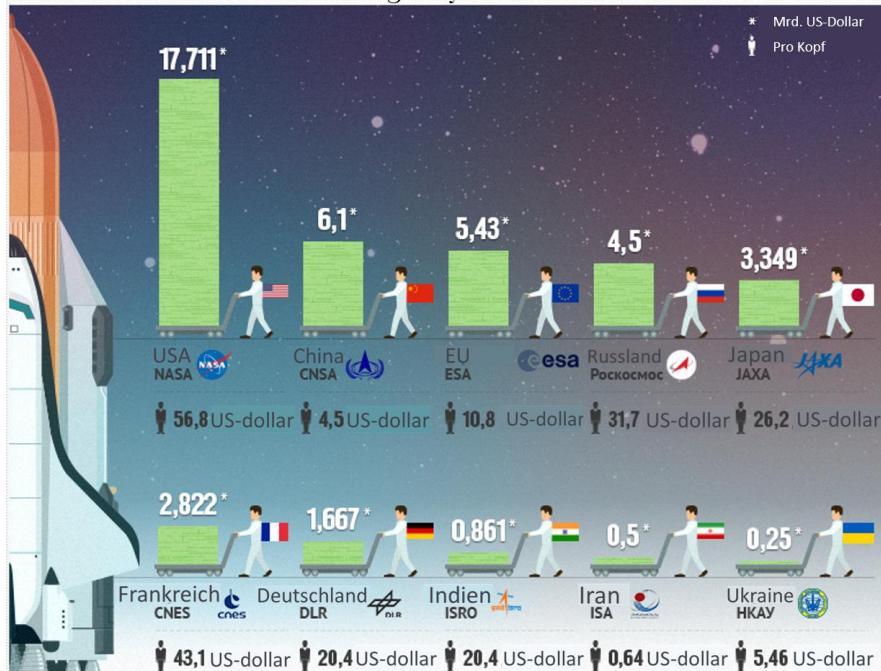
Beide bezahlten für ihren Flug mit dem russischen Sojus-Raumschiff etwa 20 Millionen US-Dollar.

Privat finanzierte Projekte bemühen sich im Laufe letzten Jahren, eigene Trägerraketen und Raumfahrzeuge zu entwickeln.

Uneingeschränkter Marktführer ist zurzeit die Firma Space Adventures. Dieses Unternehmen hat als Dienstleister alle bisherigen sieben Weltraumtouristen vermitteln können. Die Flüge wurden von der russischen Raumfahrtagentur an Bord von Sojus-Raumschiffen durchgeführt.

Ausgabe für Weltraumprogramme

Internationale Weltraum Agency 2013



Ab 2021 will das russische Unternehmen RKK Energija in Kooperation mit Space Adventures Flüge um den Erdmond mit einem modifizierten Sojus-Raumschiff für 120 Millionen US-Dollar per Person anbieten.

Der Flug eines einzelnen Touristen wäre laut RKK Energija nicht profitabel. Verträge mit zwei potentiellen Touristen wurden bereits abgeschlossen. Weitere Unternehmen, die Reisen für Weltraumtouristen anbieten wollen, sind Blue Origin, Virgin Galactic, SpaceX, Orbital und SpaceDev.



Während Virgin Galactic und die Firma SXC demnächst Erdumrundungsflüge für Touristen anbieten wollen, plant Russland schon weiter: In wenigen Jahren peilen zwei Firmen Flüge um den Mond an. Zwei private Unternehmen wollen spätestens 2017 Weltraumtouristen in einer umgebauten Sojus-Kapsel um den Mond herumfliegen. Das sagte Sergej Kostenko vom US-Unternehmen Space Adventures auf der Luft- und Raumfahrtmesse MAKS bei Moskau. Der Partner bei dem Projekt ist die russische Firma Energija. Ranghohe Mitarbeiter der russischen Raumfahrtbranche hatten zuletzt angemahnt, dass Moskau bei bemannten Reisen ins All kommerzieller werden müsste.

Aber die Frage ist: wo ist die Koppelung zwischen der nachhaltigen Entwicklung und dem Weltraumtourismus? Darauf gibt es nur eine Antwort: direkte Verbindung. Der Weltraumtourismus entwickelt alles, was damit verbunden ist: Technik, Wissenschaft, Medizin und alle Produktionszweige. Das ist ein großer Schritt in der weiteren Entwicklung der Wirtschaftsbereiche.

Sojus-Raumschiff für Touristen

Der Weltraumtourismus zieht nach sich die Entwicklung der Wissenschaft: Russland modernisiert Sojus-Raumschiff für Touristen.

Der Chef von Roskosmos, Igor Komarow, hat mitgeteilt, dass die Kosten für einen Orbitalflug bei 30 bis 40 Millionen US-Dollar pro Person liegen. Es gibt eine Liste finanzkräftiger Personen, die eine solche Riese unternehmen möchten.

Die ersten Tests eines russischen wiederverwendbaren suborbitalen Raumschiffes für Touristen sind für 2020 geplant.

«Der Bau des Schiffes wird von einem privaten Investoren finanziert, es wird von einem russischen Weltraumbahnhof gestartet und Ausflüge werden auf der Höhe des Fluges von Juri Gagarin ausgeführt»

Man wird dem Weltalltouristen einen 15-minütigen Flug mit fünf anderen Touristen angeboten. Jeder wird eine Möglichkeit haben, sich fünf bis sechs Minuten in der Schwerelosigkeit zu befinden.

Ausbildung

Es lohnt sich zu bemerken, dass sich mit diesen Problemen einigen Universitäten beschafften. Die Moskauer Staatliche Lomonossow-Universität richtet einen neuen Studiengang ein: Weltraumforschung. Dafür richtet die Uni eine spezielle Fakultät ein, wie der Universitätsrektor bekanntgab.

Man kann das verstehen. Der Bedarf an hochqualifizierten Fachkräften für die Raumfahrt ist seit der Eröffnung des Weltraumbahnhofs „Wostotschny“ viel stärker.

Das neue Studienprogramm basiert auf einem Kooperationsabkommen zwischen der MSU und dem Roskosmos. Das Abkommen sieht gemeinsame Grundlagenforschungsprojekte und Experimente an Bord der ISS vor. Ein besonderer Schwerpunkt des neuen Studiengangs ist die Softwareentwicklung für die komplexen Anforderungen der Raumfahrt.

Schlussfolgerungen

Ausgehend davon muss man folgende Schlussfolgerungen ziehen:

- Erstens, Russland entwickelt seine Technikbasis im Weltraumbereich;
- Zweitens, dieser Bereich ist sehr aussichtsreich;
- Drittens, die Entwicklung dieses Gebietes zieht nach sich die Entwicklung aller Grundzweige. Darunter IT, Bildung, Medizin, usw;
- Zurzeit sind die Quellen der Finanzierung dieses Zweiges private Investoren.

Was die letzte Schlussfolgerung anbetrifft, so möchten wir darauf eine besondere Aufmerksamkeit lenken. Wenn dieser Bereich vom Staat finanziert wird, so kann es in Zukunft es zum führenden Zweig der Wirtschaft werden, dazu beitragen, dass die Zusammenarbeit auf diesem Gebiet zum untrennbar Teil der Weltwirtschaft wird.

KLEINE UND MITTELSTÄNDISCHE UNTERNEHMEN – ANTRIEB DER RUSSISCHEN WIRTSCHAFT

Култыгина И., Сапига А.

Научный руководитель: доцент Работникова Н.А.

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Bevor wir über die nachhaltige Entwicklung erzählen, definieren wir den Begriff nachhaltige Entwicklung. Das bezeichnet eine Entwicklung, die den Bedürfnissen der jetzigen Generation dient, ohne die Möglichkeiten künftiger Generationen zu gefährden, ihre Bedürfnisse zu befriedigen.

Erstens und zweitens, was zu Grunde der Wirtschaftsentwicklung des X beliebigen Landes liegt, ist das System, das maximal Gelder dem Staat bringt. Es erweist sich, dass das System, das im Stande Einnahmen zu bringen ist, kleine und mittelständische Unternehmensschaft ist.

Jeder Staat braucht Gelder. Um die nachhaltige Entwicklung zu gewären, muss man maximal ernst diesem Wirtschaftszweig die Aufmerksamkeit schenken, weil dieser Zweig viele Engpässe in Russland hat.

Wir sind 100 Prozent damit einverstanden, dass unser Thema keine sogenannte Hohemode ist. Heute ist dieses Thema für unser Land viel mehr aktuell als X beliebiges Start-up Projekt.

Während in Europa und den USA fast 99 Prozent aller Unternehmen "Mittelständler" sind, wird die russische Wirtschaft von mächtigen Energiekonzernen dominiert. Angesichts der Endlichkeit von Rohstoffen und der Kenntnis der Problematik der Wirtschaft hat Russland seine derzeitige Wirtschaftsstruktur neu zu überdenken. Kleine und mittlere Unternehmen (KMU) spielen weltweit eine große Rolle und sind somit auch für die wirtschaftliche Entwicklung Russlands von hoher Bedeutung.

Die Dynamik des KMU-Wachstums ist positiv, besonders in den letzten Jahren. Im Jahr 2015 zählte man in Russland 1,5 Millionen Kleinunternehmen und Mikrobetriebe mit insgesamt 6,9

Millionen arbeitstätiger Menschen und einem Waren- und Dienstleistungsvolumen von 15,7 Billionen Rubel.

In hoch entwickelten Ländern sind die Kennwerte der Entwicklung der Kleinunternehmen um ein Vielfaches höher. Als Norm gilt, dass die Zahl der Kleinunternehmen über 3 Prozent der Gesamtbevölkerung ausmacht.

Geht man von diesem Richtwert aus, müsste die Zahl der Kleinunternehmen in Russland bei 4,35 Millionen liegen, das ist fast 20 mal mehr als jetzt. In westeuropäischen Ländern sind in Kleinunternehmen 50–80 Prozent aller Berufstätigen beschäftigt und werden 50–60 Prozent aller Waren und Dienstleistungen produziert. Diese Zahlen weisen darauf hin, dass Kleinunternehmen große Chancen in Russland haben und eine besondere Rolle bei einer zukunftsorientierten wirtschaftlichen Entwicklung des Landes spielen.

Aber was hindert diese „großen Chancen“ zu nutzen?

Die üblichen Antworten darauf sind hohe Steuern, unsichere Zukunftsperspektiven, hohe Kreditsätze, Verletzung der Unternehmersrechte durch den Staat, vor allem aber die unnötige Überregulierung und die fehlende Stabilität.

Die russische Regierung hat in ihrem Plan vorrangige Maßnahmen zur Gewährleistung der nachhaltigen Entwicklung der Wirtschaft und der sozialen Stabilität. In der Liste der vorrangigen Maßnahmen wurde eine Sonderrubrik zur Förderung der kleinen und mittelständischen Unternehmen eingefügt.

Es wäre nicht überflüssig einige Beispiele einzuführen. Was die letztere Zeit anbetrifft, so gibt es viele kreative Initiativen von der Seite der kleinen und mittelständischen Unternehmensschaft.

Die jungen Russen nehmen die Sache jetzt selbst in die Hand. Ein gutes Beispiel ist die russische Ökobauernszene. LavkaLavka heißt die Ökokooperative, die Boris Akimow 2009 mitgegründet hat und die in wenigen Jahren auf eine Gemeinschaft von 150 Bauern gewachsen ist. Die Kooperative betreibt fünf bekannteste Bioläden Moskaus, einen Lieferdienst und ein Restaurant auf einer der teuersten Straßen der russischen Hauptstadt.

Dort werden den Gästen solche Spezialitäten wie Hirschherz oder Fleisch aus der Region von Bauern, deren Name im Menü steht. Vom ersten Augenblick scheint es, dass es nicht so ernst im Vergleich zu hohen Technologien ist. Aber vom zweiten Augenblick ist es schwer zu sagen von wem der Haushalteinnahmen bekommt. Und auf wessen Gelder existieren hohe Technologien.

Natürlich sind seine Produkte viel teurer als im Supermarkt. "Wir rechtfertigen unsere hohen Preise mit Transparenz, und vor allem durch Geschmack," sagt Boris Akimow, "unser eigentliches Ziel ist es aber, die Bauern zu fördern".

Fast achtzig Prozent der Lavka-Bauern sind ehemalige Großstädter, die ihre Jobs als Juristen oder Finanzexperten aufgegeben haben, um zu Landwirten zu werden. "Natürlich gibt es diesen Trend überall", sagt Akimow.

Herr Akimow und seine Lavka-Bauern sind die Vorboten eines eigentümlichen Trends, der in Russland immer deutlichere Züge annimmt. Unsere westlichen Partner glauben ganz herzlich, dass die Ölrevenuen von Russland eingebrochen sind, und dass wir uns immer weniger, worauf wir sind, die gewohnt leisten können. Aber heute ist es schon die Volle Realität, dass die Nachteile zu dem Vorteilen geworden sind.

Unsere Landwirte verlieren die Hoffnung nicht. Das Land ist im Stande, nicht nur mit eigenen Kräften das Land mit Lebensmitteln zu versorgen, sondern auch mit eigenen Produkten neue Märkte zu erwerben und zu sättigen. Aber um das zu leisten muss man diesen Zweig nicht nur technisch, sondern auch wissenschaftlich entwickeln.

DAS HUMANKAPITAL IN DER RUSSISCHEN WIRTSCHAFT.

SEIN ORT UND SEINE ROLLE

Akilova A.D. , Ivanov A.A., Magomedkhazieva Z.S.

Der wissenschaftliche Leiterin: Dozentin Rabotnikova N.A.

Finanzuniversität bei der Regierung der Russischen Föderation

Das Humankapital spielt eine sehr wichtige Rolle in der Wirtschaft. Durch die Entwicklung des Humankapitals können Sie die Wettbewerbsfähigkeit des Landes erhöhen, die Effizienz verbessern, es trägt aber auch zur Entwicklung, vom Wirtschaftswachstum des Landes bei.

Das Humankapital ist eine Kombination aus Wissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten, die verwendet werden, um die unterschiedlichen Bedürfnisse der Person zu treffen und die Gesellschaft als Ganzes zu betrachten. Anfang 60er Jahre entwickelten die Volkswirte Theodore W. Schultz und Gary S. Becker die Humankapitaltheorie, mit deren Hilfe sie menschliches Handeln in ökonomische Theorien integrierten.

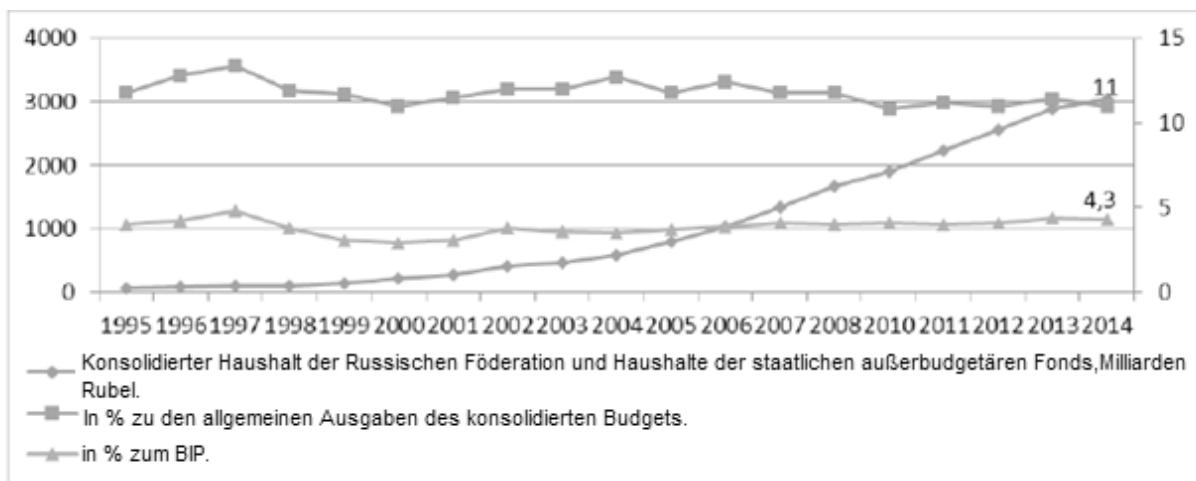
Theoretisch unterscheidet man die folgenden Grundelemente des einzelnen Humankapitals: Kapitalbildung (Wissen stellt eine zweckmäßige Form der Information der Wirtschaftstätigkeit ,verwendet somit eine Verbesserung der Wirksamkeit); Fähigkeit - die Fähigkeit zur erfolgreichen Durchführung aller Tätigkeiten. Es gibt die folgenden Ebenen der Fähigkeiten: der Mangel an Fähigkeit, der Teilkapazität, durchschnittlichen Fähigkeit, Talent, Genie; Ausbildung in der Produktion von Kapital (Erfahrung oder Fähigkeiten, Aktionen, spezifische Fähigkeit, Arbeitsvorgänge für eine lange Zeit); Kultur - die Grundsätze und Verhaltensweisen in der Wissensgesellschaft bestehenden Regeln, Traditionen, Sitten; Motivation - Schwerpunkt der Intensität, die Zufriedenheit mit dem Prozess und die Ergebnisse; Kapital Migration; Gesundheit, Kapital und Besitz von wirtschaftlich bedeutenden Informationen (Bewusstsein für Preise und Einkommen).

Das Einkommen der Bevölkerung und die Löhne, zusammen mit den Merkmalen der Bildung und dem Gesundheitszustand der Bevölkerung, bestimmen die Dreiklänge der Hauptindikatoren der menschlichen Entwicklung. Anhang diese Tabelle, kann man feststellen, dass die Löhne gestiegen sind. Aber es zieht nach sich nicht, dass der Wohlstand eindeutig auch gestiegen ist. Man darf nicht Inflations Sätze ignorieren.

Jahr	Bareinkommen insgesamt	Darunter (%):					
		Erträge aus Geschäftstätigkeit	Gehalt, einschließlich versteckt	Darunter versteckt Gehalt	Sozialzahlungen	Einkommen aus Eigentum	Andere Einkommen
1985	100	2,7	74,8	-	16,4	1,5	4,6
1990	100	3,7	76,4	-	14,7	2,5	2,7
1992	100	8,4	73,6	-	14,3	1,0	2,7
1993	100	18,6	61,1	-	15,0	3,0	2,3
1994	100	16,0	64,5	-	13,5	4,5	1,5
1995	100	16,4	62,8	25,0	13,1	6,5	1,2
1998	100	14,4	64,9	26,2	13,4	5,5	1,8
1999	100	12,4	66,5	31,2	13,1	7,1	0,9
2000	100	15,4	62,8	24,7	13,8	6,8	1,2
2001	100	12,6	64,6	25,9	15,2	5,7	1,9
2007	100	10,0	67,5	26,1	11,6	8,9	2,0
2008	100	10,3	65,5	20,8	13,2	9,0	2,0
2009	100	9,7	65,2	24,0	14,9	8,2	2,0
2010	100	9,3	64,6	23,0	17,8	6,3	2,0
2011	100	9,1	67,1	-	18,3	3,6	2,0
2013	100	8,6	65,3	-	18,6	5,5	2,0
2014	100	8,4	65,8	24,2	18,0	5,8	2,0
2015	100	7,3	66,0	-	18,1	6,6	2,9

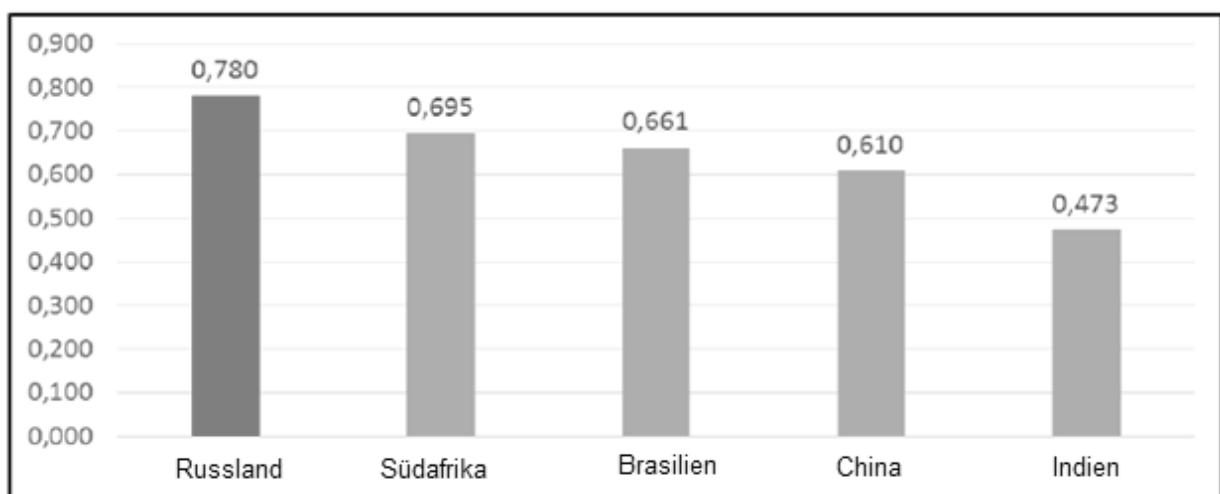
Das Humankapital wird zum wichtigsten Produktionsfaktor Russlands. Der an den Ausgaben für Bildung und Ausbildung gemessene ökonomische „Wert“ des Human-vermögens aller Erwerbspersonen entspricht heute fast der Hälfte des gesamten Sachvermögens an Bauten, Ausrüstungen, Verkehrswegen u. ä. Angesichts der Knappheit physischer Ressourcen und Rohstoffe und der zunehmenden internationalen Konkurrenz dürfte das Humankapital für den Standort Russland weiter an Gewicht gewinnen. Dies ist für die Entwicklung des Bildungssystems von großer, freilich nicht alleiniger Bedeutung, denn der Wert von Bildung und Ausbildung lässt sich nicht allein von der Wirtschaft und dem Arbeitsmarkt her bestimmen, sondern hat auch einen hohen Stellenwert für die demokratische und kulturelle Entwicklung und damit die Teilhabe des einzelnen an der Gesellschaft. Nicht einzelne Bereiche, sondern die Gesamtheit des Bildungssystems und ihr über den Arbeitsmarkt vermittelter Zusammenhang sind in den Blick zu nehmen. Bildungs-politisch geht es nicht alternativ um die Förderung von Studium oder betrieblicher Lehre; vielmehr ist bei der Steigerung der Attraktivität des dualen Systems ebenso wie bei der Verbesserung der Studienbedingungen an den Hochschulen anzusetzen.

Ausgaben des konsolidierten Haushalts der Russischen Föderation auf die Bildung (Milliarden Rubel, Rosstat)



In der russischen Ausbildung wurden bedeutende Systemtransformationen das Ändern der Konfiguration des Netzes von Bildungsorganisationen, Schaltung zu neuen Wirtschaftsmechanismen für die Wirkung und das Budgetieren, das Entwickeln von Quellenmöglichkeiten an allen Niveaus der Ausbildung und dem Einführen von Institutionsmechanismen gezielt, die Qualität der Ausbildung zu fördern. In absoluten Ausdrücken haben die Ausgaben am festen Budget auf der Ausbildung seit den letzten 15 Jahren am bedeutsamsten zugenommen. Zur gleichen Zeit, in Verhältnisbegriffen, sowohl im Vergleich zu dem BIP, als auch in Bruchteilen der Gesamtausgaben des festen Budgets, waren sie stabil. Russland nimmt in der Welt den 98. Platz in Bezug auf für die Ausbildung als ein Prozentsatz des BIP (4.3 % 2014) ausgegeben. Die meisten entwickelten Länder der Welt (mit Ausnahme von Japan - 3.8 %), geben viel mehr aus. Die BRICS-Ländern sind keine Ausnahme. Ausnahme ist Indien mit (3.2 %).

Russlands Platz nach dem Index der Entwicklung der Bildung unter den Mitgliedslandern BRIKS, 2013, die Daten UNDP.



Die Rolle der modernen Sozialpolitik besteht aus der Heranziehung des Maximums der Menschen in die aktive Wirtschaftstätigkeit. Eine der wichtigsten Richtungen der staatlichen Sozialpolitik ist die Hilfeleistung in der Entwicklung «des menschlichen Kapitals» und bei jedem Individuum die Bildung «der Unternehmerfähigkeiten. Der Staat soll dem Individuum in der Entwicklung und dem Öffnen seiner Fähigkeiten, in der Erwerbung des professionellen Wissens, der Fertigkeiten, Kompetenzen und der Motive des Erwerbslebens helfen. In diesem Fall wird der Staat dem Begriff "das Soziale" entsprechen. Laut der Statistik, haben sich die Ausgaben für die Sozialpolitik in unserem Land verringert.

Das postsowjetische Russland hatte seinen demographischen Höhepunkt 1993 erreicht, als die Bevölkerungszahl des Landes 148,6 Millionen betrug. Die folgenden zwei Jahrzehnte erfolgte ein erheblicher natürlicher Bevölkerungsrückgang (zwischen -6,6 % im Zeitraum 2000–2001 und -0,03 % im Jahr 2012), der von einem dynamischen Migrationszuwachs begleitet wurde (zwischen 1,7 % im Jahr 2002 und 6,7 % im Jahr 1994; Ab 2009 verzeichnete Russland einen schwachen natürlichen Bevölkerungszuwachs (+0,2 % im Jahr 2013,); 0 % im Jahr 2016, der mit der Entwicklung des Migrationszuwachses nicht vergleichbar war. In den Jahren 2014 bis 2015 erfolgte ein erheblicher Bevölkerungszuwachs um 2,3 Millionen aufgrund der Bildung zweier neuer Föderationssubjekte durch die Inkorporation (Annexion) der Republik Krim (+1,9 Mio.) und der Stadt föderaler Bedeutung Sewastopol (+0,4 Mio.) Wir vergleichen 2 Jahre. Im Vergleich zum vorigen Jahr haben wir über 200000 mehr Geborene.

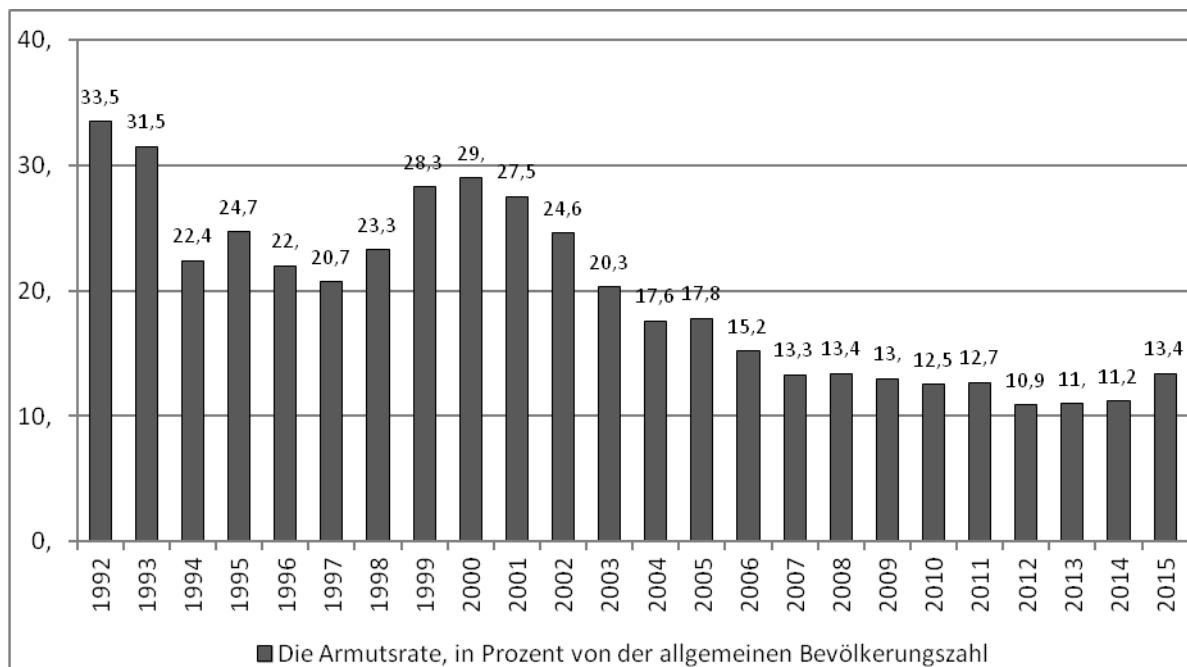
	2016	2015
Gebiet Amur	-0,8	-0,6
Jüdisches Autonomes Gebiet	-1,7	-1,4
Gebiet Kaliningrad	-0,1	-0,5
Leningrader Gebiet	-4,8	-5,0
Gebiet Magadan	-0,2	0,0
Gebiet Murmansk	-0,3	0,4
Gebiet Nowgorod	-5,6	-5,7
Gebiet Orjol	-5,3	-5,2
Region Primorje	-1,4	-0,8
Gebiet Pskow	-6,8	-7,1
Republik Mordwinien	-4,2	-4,5

	2016	2015
Gebiet Rjasan	-4,5	-4,7
Gebiet Samara	-1,3	-1,4
Gebiet Smolensk	-5,8	-5,8
Gebiet Tambow	-6,2	-6,2
Gebiet Twer	-6,4	-6,4
Gebiet Tula	-6,8	-6,6
Gebiet Uljanowsk	-3,2	-3,0

Wir müssen ein paar Worte über die Armut sagen. Armut, wie die «soziale Last», im Falle des Ausgangs von der Kontrolle in der Lage ist ein schwerer Schlag für die sozial-wirtschaftliche und politische Stabilität der Gesellschaft.

Wie Sie in der Grafik ersehen können, hat sich die Menge der Armen vor Beginn der Krise abnehmend vermindert. Nach der Krise, im Jahre 2015 hat sich die Zahl der Armen erhöht.

Die Dynamik der Kennziffern der Armut in Russland



Solange die Wahrscheinlichkeit einer attraktiveren Beschäftigung und eines Aufstiegs mit dem Abschluß einer höheren Ausbildung steigt, solange eine hohe Qualifikation immer notwendiger – wenngleich angesichts steigender Zahlen gleich gut Ausgebildeter immer weniger hinreichende – sind konkrete Bedingungen für die Realisierung Vorteile zu schaffen.

Aus gehend vom oben Besagten, kann man volgende Schlusse ziehen. Man muss eindeutich erhebliche Investitionen in die Humankapitalentwicklung in Russland, einsetzen die gleichzeitig in allen seinen Komponenten, parallel zur Bekämpfung von Korruption und Kriminalisierung. Die wichtigsten Bereiche sind die Förderung von Wissenschaft, Bildung, Gesundheitsversorgung. Parallel damit ist es notwendig konkrete Maßnahmen zur Beseitigung der Korruption, der Kriminalität und der Engpässe , die die nachhaltige Entwicklung storen, zu treffen.

TENDANCES ENVIRONNEMENTALES DANS LA STRATÉGIE DU MARKETING

Ganbold S., Ganzhour B., Mikhaïlova A.I.

docteur es sciences géographiques

maître de conférences du Département de la formation linguistique

Kozarenko O.M.

Université de Finance près le Gouvernement de la Fédération de la Russie

Le terme vert a été largement défini dans les années 1990. Ce terme est utilisé pour souligner une orientation écologique ou un intérêt à l'égard de l'environnement. On croit que le marketing vert est un nouveau centre d'intérêt, et que les entreprises doivent l'adopter pour le respect du développement durable. C'est pourquoi nous avons effectué notre travail de recherche dont vous trouverez l'hypothèse au tableau. Dans notre travail, nous avons utilisé les méthodes de l'étude d'articles académiques, le sondage et l'analyse comparative.

Quels sont les aspects les plus importants du MV ? Il s'agit des outils classiques du Marketing dans le contexte de la protection et de la conservation de l'environnement.

Le marketing écologique implique une nouvelle politique des 4 P. Le produit doit être écologique c'est à dire ne pas être nocif ou du moins il s'agit de limiter les dégâts sur l'environnement durant la phase de développement du produits matières premières production distribution et recyclage. Le prix- il s'agit de trouver le juste équilibre entre un prix trop cher pour le consommateur et donc un frein à l'achat et un prix qui signifierait que ce produit a une valeur ajoutée car il respecte l'environnement. La distribution - il s'agit de minimiser l'utilisation des ressources rares, sélectionner les distributeurs selon les mêmes critères utiliser son système efficace de distribution inversée pour les déchets. La promotion – il faut créer une image de responsabilité écologique –lobbying et certifications ISO- mais aussi réorganiser le comportement de l'entreprise par rapport à la démarche écologique

Eco-conception. Cette étape doit prendre en compte les impacts du futur produits sur l'eau l'air la consommation d'énergie et de ressources. Les matières polluantes doivent être substitués aux profits de matériaux respectueux de l'environnement ou moins nocifs. Outre le choix de matériaux non polluants et naturelles les produits doivent garantir durabilité et réutilisation en fin de vie.

Eco-design. Le design ne doit pas être délaissé mais la conception du produits désormais modifié. Il ne suffit plus d'un produit design mais il doit être en cohérence avec son l'environnement. L 'eco-design consiste en :

- La création d'objets fiables dont la valeur s'inscrit dans la durée

- L'élimination du concept même de déchet
- L'utilisation de sources d'énergies naturelles.

Cycle de vie. Le Marketing vert prévoit quatre étapes de production. A la première étape, il s'agit d'utiliser des matières réutilisables et moins polluantes. Et il faut économiser l'énergie. A la deuxième étape, il faut présenter la production aux différents distributeurs. Ensuite, au stade de maturité, des étiquettes environnementales sur le produit doivent inciter le consommateur à ne pas polluer. Au stade de destruction le produit est recyclé.

Dans notre recherche nous avons décidé de comparer le marketing vert en Russie et en France.

La marque Yves Rocher s'est lancée depuis longtemps dans la cosmétique végétale. Ses publicités mettent l'accent sur la nature et la protection de l'environnement. L'entreprise propose de planter des arbres. Ce sont plus de 68 millions d'arbres qui ont été plantés.

Dans une enquête des critères d'achat en France¹, il s'agit que le produit offre un bon rapport qualité/prix(25 %), est de bonne qualité (15 %), est fabriqué à partir d'ingrédients frais, naturels ou bio (14%), reconnu pour ses avantages en termes de santé (12%), est fabriqué par une entreprise engagée sur les valeurs sociales (8 %), est fabriqué par une entreprise soucieuse de l'environnement (7%), à savoir le facteur bio est au troisième rang parmi les critères d'achat. De plus, 7% sont sensibles à la production respectueuse de l'environnement.

Selon la quantité d'entreprises utilisant la stratégie du MV, la France est au quatrième rang derrière la Corée du Sud, l'UE et la Chine.²

Nous avons vu que l'écologie, le bio, le développement durable est tendance et fait vendre, ainsi de nombreuses marques usent et abusent de cet argument marketing, et parfois de façon mensongère. C'est ce que l'on appelle le Greenwashing. C'est un terme anglais qui sert à évoquer l'abus de publicité ou d'arguments écologiques par des entreprises ou des organisations qui veulent afficher des vertus environnementales qu'elles ne méritent pas.

Par exemple, la marque Volvic a une bouteille qui n'est pas du tout écolo! Une nouveauté permise grâce à un plastique produit à base de plantes, comme la mélasse de canne à sucre. Il a choisi de donner une image plus verte. Un choix lié au positionnement de la marque et à la sensibilité de ses consommateurs à l'égard de l'environnement. Il y a 3 ans, Volvic a lancé sa fameuse bouteille 20% d'origine végétale et 100% recyclable. Dans le cadre d'un documentaire³, des journalistes de France 2 ont fait analysé la bouteille de Volvic par un laboratoire de recherches et les résultats ont démontré que la bouteille serait composée seulement de 10% d'origine végétale et le reste serait fabriqué avec du pétrole, comme pour toutes les bouteilles plastiques en général.

En comparaison avec la France, il existe peu d'entreprises russes qui sont déjà passées au vert. La compagnie 'Re:Green Lab' a fait une étude des consommateurs «verts» en Russie. Les résultats montrent que la plupart des Russes savent ce qu'est le marketing vert.

Plupart d'entreprises russes, qui utilise le marketing vert fabriquent des produits alimentaires. Par exemple l'entreprise « Just for you » a réuni pour la première fois alimentation saine et production alimentaire et il est avantageux. En seulement 10 jours, l'organisation fait un profit de 40 milles roubles. Et une autre entreprise "Grin-PIK" fabrique les bio humus. Elle a un laboratoire qui les aide à mieux organiser la production.

¹ <https://www.consoglobe.com/marque-consommation-environnement-cg>

² The global environment market and the outlook for French eco-businesses URL:
<https://www.tresor.economie.gouv.fr/File/326928>

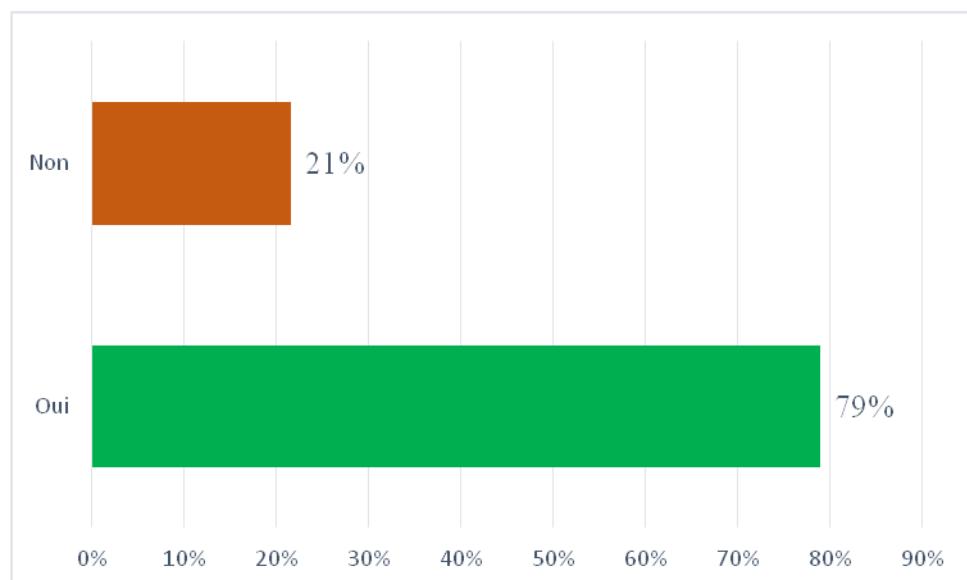
³ MARKETING VERT : Le grand maquillage - Cash Investigation
URL: <http://www.inexplique-endebat.com/article-marketing-vert-le-grand-maquillage-cash-investigation-108040019.html>

Pourquoi les consommateurs achètent-ils les produits éco en Russie: Parce que ces sont des produits respectueux de l'environnement, et que le label éco est attractif pour eux - les autres achètent les produits par hasard.

D'après un sondage en Russie, 71% des Russes sont prêts à acheter des produits éco.⁴

Nous avons fait une enquête pour savoir si le marketing vert influence les décisions des clients.

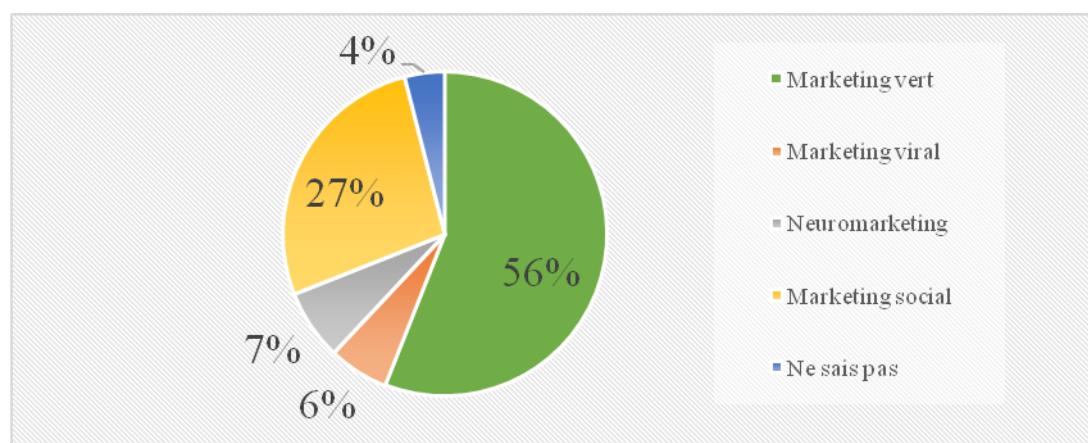
Plus de la moitié des interrogées fait attention au label éco lors de leurs achats de produits. Presque 80% considère que le produit éco sont à la mode aujourd'hui.



Graphique 1. "Est-ce que les produits éco sont à la mode aujourd'hui? "

Ce surtout l'éco design qui est beaucoup aimé par les consommateurs.

Si on parle de l'efficacité de la stratégie marketing la moitié des interrogées pense que c'est le marketing vert qui est le plus efficace pour vendre les produits au marché.



Graphique 2. "Quel type de stratégie marketing croyez-vous le plus efficace?"

Pour conclure on peut remarquer que le marketing vert a un grand potentiel à développer. L'orientation marketing écologique aide les entreprises à épargner en baissant les coûts et en augmentant la productivité. D'après notre recherche la France est parmi les pays leaders dans le domaine d'utilisation du marketing vert. l'éco marketing devient le plus en plus populaire en

⁴ Les consommateurs verts en Russie. URL: <http://regreenhub.ru/2010/08/zelenye-potrebiteeli-globalnye-trendy-i-lokalnye-perspektivy/>

Russie. Mais il faut faire attention à "Greenwashing". De plus, le marketing vert est un axe très important qui se base sur la satisfaction des besoins spirituels des consommateurs en essayant de résoudre partiellement des problèmes globaux (comme le problème écologique).

Sitographie

1. Nadia Miled, Ramzy Farhani « Lorsque le marketing rime avec écologique.....étude de l'état de la situation et perspectives de développement ».
2. Frédéric Sergeur, «Les marques plus vertes intéressent plus les consommateurs » Source en ligne : <http://www.consoglobe.com/marque-consommation-environnement-cg>
3. Козлова О.А. «Зеленые» маркетинговые стратегии компаний на рынке продовольственных товаров Source en ligne: http://www.cfin.ru/press/practical/2010-10/01.shtml#_ftn8
4. Site officiel de Re: Green hub <http://regreenhub.ru/2010/08/zelenye-potrebitelei-globalnye-trendy-i-lokalnye-perspektivy>

LES FONDEMENT JURIDIQUES DE «L'ECONOMIE VERTE» DANS LE CADRE DU DEVELOPPEMENT DURABLE EN RUSSIE

Миронова К.М.

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Департамента языковой подготовки

Чернышкова Н.В.

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

L'économie verte c'est l'économie qui hausse le bien-être des gens et assure la justice sociale et en même temps elle réduit considérablement les risques pour l'environnement et pour sa dégradation.

Parmi les traits de l'économie verte on peut nommer:

- faibles émission de carbon, utilisation effective des ressources naturelles et correspondance aux intérêts de la société;
- maintien, augmentation et reconstruction du capital naturel. Encore l'économie verte vise à prévention de la perte de la diversité biologique et des services écologique;
- hausse des revenues et de l'emploi.

En conséquence, nous devrions devenir plus conscients de la rareté écologique croissante qui découle de la perpétuation d'un modèle de développement économique qui repose trop sur la dégradation écologique.

Il y a une spécificité du développement de l'économie verte en Russie et dans d'autres pays. Pour les pays développés elle est considérée comme ressource pour la résolution des problèmes du chômage et en Russie l'économie verte est liée avec la résolution des problèmes énergétiques et écosystémiques.

Pendant la modernisation de l'économie russe il fallait tenir compte des possibilités immenses dans le domaine des services écosystémiques. Cela permettra positionner la Russie comme état énergétique et donneur écologique pour obtenir la bénédiction. Mais pour cela le gouvernement doit résoudre certains problèmes sur le niveau macroéconomique. Par exemple la modernisation de la production et de l'état, augmentation du potentiel humain et du capital, écartement des risques macroéconomique, consolidation des mécanismes du marché et élargissement de la base législative.

La conception du développement durable de l'économie verte a été fixée dans la législation internationale, documents et actes législatifs et la législation russe n'est pas une exception.

Le respect des intérêts écologiques est assuré par la Constitution prévoyant que la terre et d'autres ressources naturelles sont utilisées et protégées dans la Fédération de la Russie comme le fondement de la vie et de l'activité des peuples. Les droits écologiques sont aussi fixés dans la Constitution. Les règles constitutionnelles forment la base du réglage de l'exploitation des ressources naturelles et de la protection de l'environnement.

La spécificité du réglage du développement durable écologique est en ses sources parce que parmi les sources législatives comme les lois et les codes on distingue encore les stratégies et les doctrines qui ne sont pas formellement des actes réglementaires. La stratégie de la protection et de la garantie du développement durable constate la création des conditions optimales pour l'utilisation efficace des ressources naturelles correspondantes aux besoins de la société même que l'assurance du niveau nécessaire de la reproduction et protection du potentiel écologique. Pendant que dans la doctrine écologique on mentionne que la crise écologique contemporaine met en menace la possibilité du développement durable de la civilisation humaine voilà pourquoi son élimination est possible dans le cas de la formation de nouvelles relations entre la nature et les gens.

Le plus large spectre des moyens du maintien et de la stimulation de l'activité écologique est fixé dans la loi fédérale relative à la protection de l'environnement où on a consacré à une division pour le réglage économique du domaine de la protection de l'environnement.

De plus, cette loi distingue notamment des affaires liées avec la protection de l'environnement, par exemple, ce sont les entreprises qui utilisent les sources d'énergie renouvelables, s'occupent de capter les matières polluantes et appliquent les technologies sûres pour l'environnement. Cette activité est retenue par le gouvernement par l'établissement des allégements d'impôts et d'autres allégements.

Un des traits de l'économie verte est la surveillance d'état dans la sphère de l'utilisation efficace des ressources énergétiques et la législation russe dans ce domaine est en place parce que le trait prioritaire du développement de l'économie verte est l'augmentation considérable de l'efficacité énergétique. Pour la Russie ce but est très actuel.

Le problème des réserves immenses et de la perte de l'énergie a été souligné dans le Décret du Président de la Russie (2008), dans la stratégie énergétique de la Russie jusqu'à 2030, dans les dernières recherches de la Banque Mondiale en Russie, compagnie McKinsey & Company et centre d'utilisation efficace de l'énergie.

Dans notre pays on peut conserver presque une moitié de ressources énergétiques consommables grâce aux technologies simples. Pendant le passage à l'économie verte il fallait tenir compte des sources d'énergie renouvelable. Le potentiel économique de ces sources a déjà montré ses avantages au niveau actuel du développement technologique et dans les conditions du marché. Sa rentabilité constitue 300 M par an. Cela correspond au 30% de la consommation annuelle des ressources énergétiques en Russie. D'après les données de la stratégie énergétique la partie des sources d'énergie renouvelable doit augmenter jusqu'à 4,5% à 2020.

En conclusion, je voudrais souligner que pour la transition à l'économie verte en Russie il est nécessaire de perdre beaucoup de temps pour la transformation et la modernisation de l'économie, les changements structuraux et technologiques et la formation de la nouvelle modèle économique en renforçant l'efficacité de la réglementation d'Etat dans la sphère d'exploitation des ressources naturelles. Par les instruments économiques et législatifs tels que impôts et taxes, politique des tarifs, amendes, respect des standards. Il faut faire les compagnies de monopole utiliser les ressources plus rationnellement, prévenir leurs pertes, compenser les frais extérieurs et le dommage à la société et à la nature. Le principe du coût pour la pollution doit être appliqué en pratique. Encore, dans le périodes de transition la création du milieu compétitif, la détérioration de la concurrence entre les producteurs, écartement des monopoles peuvent jouer un rôle positif. Néanmoins, tous ces réformes doivent être accompagnées par les changements et les innovations dans la législation russe.

Sources information

Бобылев С.Н., Захаров В.М. Зеленая экономика и модернизация. Эколого-экономические основы устойчивого развития // На пути к устойчивому развитию России. — 2012. — №60. — 90 с.

Гусев А.А. Современные экономические проблемы природопользования. М.: Междунар. Отношения, 2004. 208 с.

Игнатьева И.А. Проблемы правового обеспечения создания «зеленой» экономики в России // Вестник Московского университета. — 2012. — № 2. — С. 21-46.

Игнатьева И.А. Проблемы формирования правовой основы устойчивого развития // На пути к устойчивому развитию России. Устойчивое развитие: корпоративная ответственность. — 2013. — № 66. — С. 11–16

Касимов Н.С., Мазуров Ю.Л., Тикунов В.С. Концепция устойчивого развития: восприятие в России // Вестник Российской академии наук. — 2004. — Т. 74. — № 1. — С. 28-36.

Петрова Т. В. Система правового обеспечения экономического механизма охраны окружающей среды // Экологическое право России. Сборник материалов научно-практических конференций. Вып. 3. Составители А.К. Голиченков, И.А. Игнатьева, А.О. Миняев / Под ред. А.К. Голиченкова. М., 2002. С. 63–75.

LA TRANSITION À UNE ÉCONOMIE VERTE EN RUSSIE: C'EST LE MYTHE OU LA RÉALITÉ?

Osadchiy N., Samoylova A., Pimenov N.

Etudiants de 3^e année de la faculté de crédit et d'économie et de la faculté de finance et d'économie
Ce travail a été dirigé par le professeur de français

Borisova O.V., chargée de cours

Département des Langues étrangères appliquées

Université de finance près le Gouvernement de la Fédération de Russie

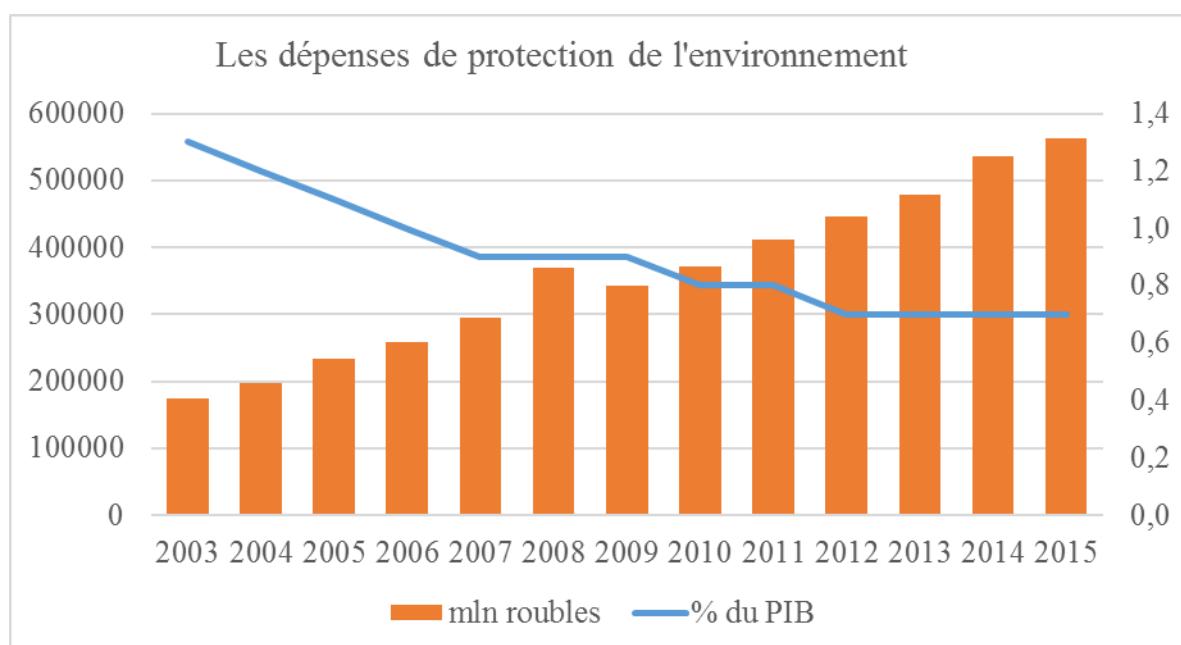
De nombreux pays ont déclaré entamer une transition vers une économie verte. Celle-ci est définie par l'ONU comme une économie contribuant à l'amélioration du bien-être de la population

et réduisant les risques pour l'environnement. Il est admis que ses caractéristiques générales de l'économie verte sont: l'utilisation efficace et rationnelle des ressources naturelles, la réduction de l'émission de gaz à effet de serre et l'introduction de nouvelles technologies.

De plus en plus présente au niveau mondial, l'aspiration à un passage à l'économie verte se diffuse progressivement en Russie. Tenues à l'agenda international, ce sont avant tout les autorités politiques qui font la promotion de cette transition⁵.

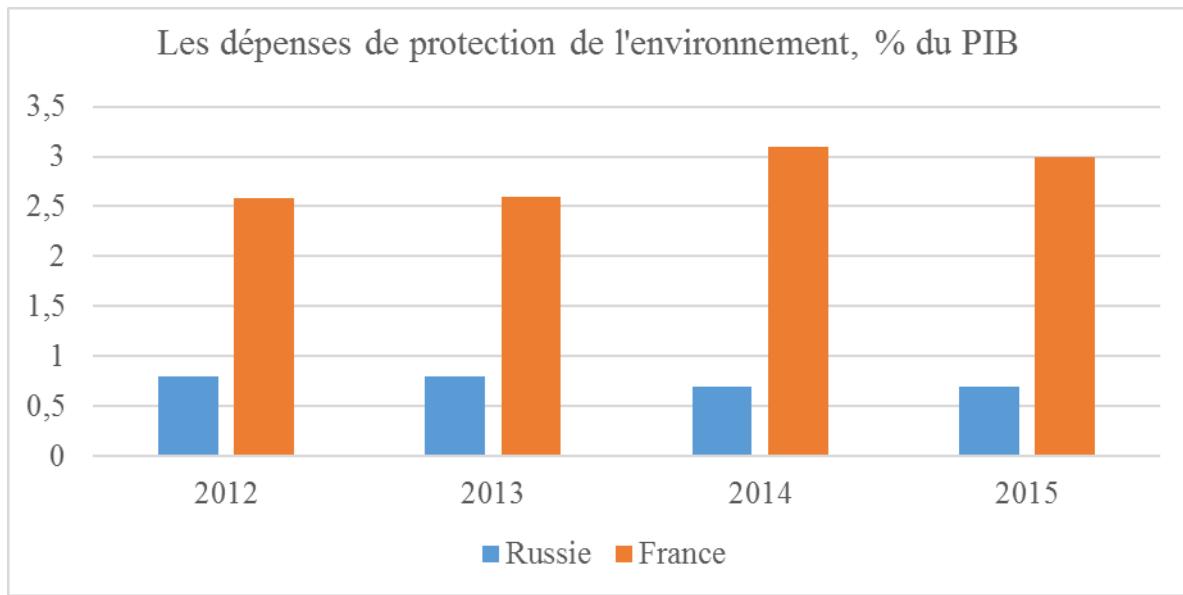
Il apparaît que la volonté de participer à la coopération internationale constitue l'une des principales motivations de la transition en Russie. Les intérêts géopolitiques de la Russie sont liés aux vecteurs actuels de la politique international. Ils pourraient donc correspondre aux tendances positives à l'œuvre au niveau mondial, d'autant plus que le passage à l'économie « verte » est un objectif affiché non seulement par les pays occidentaux mais aussi par d'autres partenaires de la Russie comme la Chine ou le Kazakhstan.

Cependant, il ne s'agit pas d'un programme prioritaire perçu comme un ensemble coherent. Les élites politiques russes ne considèrent l'« écologie » que du point de vue des dépenses conséquentes que celle-ci exige, et sous-estiment ses bénéfices à long terme. En ce qui concerne la situation actuelle dans le domaine de la protection de l'environnement en Russie, elle est très controversée.

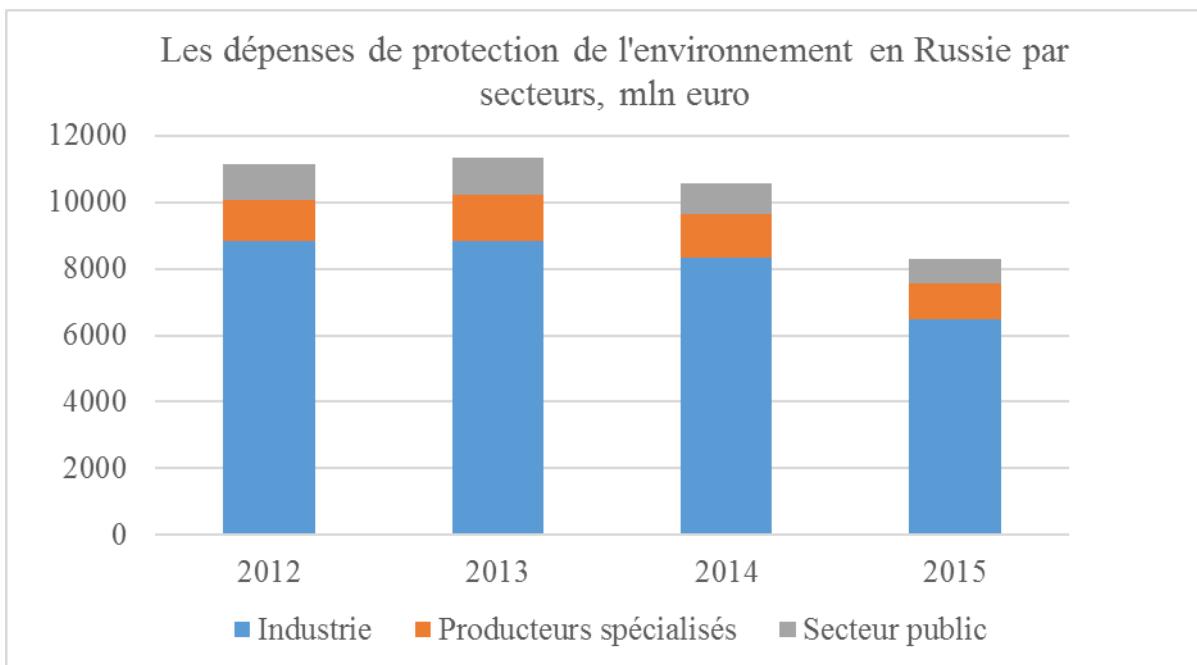


Sur ce graphique, vous pouvez voir que des dépenses environnementales augmentent progressivement depuis 2009, ce qui est un bon signe. Néanmoins, le pourcentage de celles-ci par rapport au PIB montre d'une manière plus évidente le sérieux de l'intention pour améliorer l'environnement. Il tombe progressivement depuis 2003, en montrant l'approche pas trop sérieuse pour résoudre les problèmes environnementaux du pays.

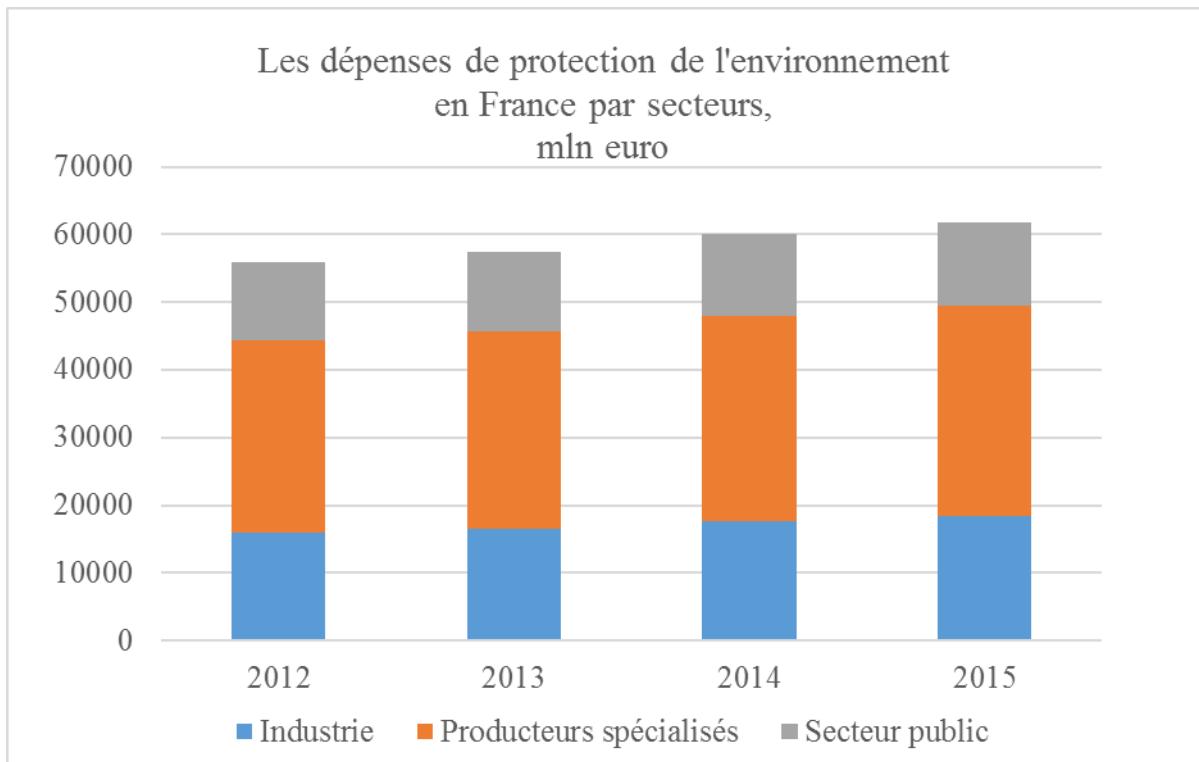
⁵ « Économie verte »: opportunités et contraintes pour les compagnies russes. / Russie. Nei.Visions №79. URL: <https://fr.sputniknews.com/societe/201209071022463827-potentiel-touristique-de-l-arctique-russe> / [date de manipulation: 01.04.2017]



On voit aussi que ces chiffres sont plus de 2 fois plus élevés en France, où des dépenses environnementales représentent environ 2,5% du PIB⁶. En outre, il faut bien considérer les entités qui investissent dans la protection de l'environnement.



⁶ Dépenses de protection de l'environnement./ Eurostat. URL: <http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php> / [date de manipulation: 25.03.2017]



Les graphiques de dépenses par secteurs en France et en Russie nous montrent les caractéristiques spécifiques de ce dernier⁷. D'abord, le secteur commercial, pour lequel l'environnement - n'est pas l'activité principale, dépense le plus. Ce sont, par exemple, Gazprom ou Norilskiy Nikel, qui essaient de se conformer aux normes internationales de la responsabilité environnementale afin d'améliorer la compétitivité. Aussi, en Russie il n'y a pas beaucoup d'entreprises spécialisées, qui exercent des activités environnementales. Cela tient au fait qu'en Russie il n'y a pas d'industrie de recyclage⁸.

Maintenant, le concept de « l'économie verte » on ne peut pas trouver dans les lois russes. Cependant, il y a quelques documents, qui partiellement reflètent des objectifs similaires. Par exemple, le décret présidentiel « Sur certaines mesures visant à améliorer l'efficacité énergétique et écologique de l'économie russe », qui proposait de réduire l'intensité énergétique du PIB de 40 % à 2020. La hausse des exigences en matière d'efficacité énergétique rend obligatoire une initiative suivante: recyclage 95% des gaz associés au pétrole⁹, ce qui a mis en difficulté de nombreuses compagnies pétrolières, russes comme étrangères. Franchement, il est maintenant clair qu'il est impossible d'atteindre des tels indicateurs à 2020.

Des nombreux obstacles s'opposent à une « écologisation » des décrets publiques: l'absence d'une stratégie claire, l'absence d'expérience juridique en matière d'application des critères écologiques, le faible niveau de la pensée écologique. Aussi, en ce qui concerne des besoins des consommateurs, si dans les pays développés l'habitude d'acheter des produits écologiques est désormais largement répandue, en Russie il s'agit encore d'un segment de niche. C'est à dire, la culture de consommation des produits écologiques est faible, sans laquelle il n'y a pas de demande.

⁷ Dépenses de protection de l'environnement./ Eurostat. URL: <http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php> / [date de manipulation: 25.03.2017]

⁸ Chiffre clés du PLF 2016/ Forum performance. URL: <http://www.performance-publique.budget.gouv.fr> / [date de manipulation: 22.03.2017]

⁹ Modèle national de l'économie verte. / Vedomosti. URL: <https://www.vedomosti.ru/opinion/articles/2016/07/28/650827-natsionalnaya-model-zelenoi-ekonomiki> / [date de manipulation: 02.04.2017]

Donc, la Russie ne reste pas à l'écart de la tendance globale de la transition vers une économie verte. Parmi les actions nécessaires on peut nommer la création de l'industrie du recyclage, l'acculturation de consommation des produits écologiques, le soutien des entreprises engagées dans l'élaboration environnementale.

Sources

- 1) « Économie verte »: opportunités et contraintes pour les compagnies russes. / Russie. Nei.Visions №79. URL: <https://fr.sputniknews.com/societe/201209071022463827-potentiel-touristique-de-l-arctique-russe/> [date de manipulation: 01.04.2017]
- 2) Dépenses de protection de l'environnement./ Eurostat. URL: <http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php> / [date de manipulation: 25.03.2017]
- 3) Chiffre clés du PLF 2016/ Forum performance. URL: <http://www.performance-publique.budget.gouv.fr> / [date de manipulation: 22.03.2017]
- 4) Modèle national de l'économie verte. / Vedomosti. URL: <https://www.vedomosti.ru/opinion/articles/2016/07/28/650827-natsionalnaya-model-zelenoi-ekonomiki> / [date de manipulation: 02.04.2017]

ESPAÑA COMO SOCIO ESTRATÉGICO DE RUSIA EN LA ESFERA DE GAS: PROBLEMAS Y PERSPECTIVAS DE COLABORACIÓN

Bolshakova V.E., Yákovleva P.A.

Tutora: Drónova S.Yu.

Universidad de Finanzas adscrita al Gobierno de la Federación de Rusia

La relación energética con Rusia es "muy importante, estratégica y fundamental"¹⁰ para España, según asegura el ministro español de Industria, Energía y Turismo, José Manuel Soria. Su homólogo ruso Alexandr Nóvak destaca que las relaciones entre Rusia y España alcanzan hoy "un nuevo nivel" con un "carácter estratégico". Ambos resaltan especialmente el sector energético y el turismo, dos aspectos "clave" para las economías española y rusa. Sin embargo, las relaciones pasaron por ciertas dificultades en los últimos años a raíz de la crisis ucraniana y las sanciones.

España es uno de los países más diversificados en cuanto al origen de las importaciones de gas. De esta forma, entre los principales abastecedores se encuentran: Argelia (55%), Noruega (12%), Qatar (9%), Nigeria (8%), Trinidad y Tobago (6%), Perú y Francia (4% respectivamente), Omán (0,48%), España (0,13%), Bélgica (0,34%), Holanda (0,38) y Portugal (0,04%).¹¹ Argelia es, de largo, el principal suministrador de gas natural para España. Principalmente a través del gasoducto Medgaz pero también a través de buques con gas licuado, desde Argelia llega el 38% del gas natural que consume España. Pero entre los suministradores de gas no hay Rusia.

¹⁰ España considera la relación energética con Rusia como “fundamental” // Sputnik – URL: <https://mundo.sputniknews.com/economia/201506161038389085/> (дата обращения: 12.03.17)

¹¹ ¿De dónde viene el gas que se consume en España? // Kill my bill – URL: <http://www.killmybill.es/origen-gas-espana/> (дата обращения: 12.03.17)

Rusia es un abastecedor importante para Europa. En general, la Unión Europea, importador neto de energía, sólo genera alrededor del 40% de su consumo de gas, mientras que el resto se importa fundamentalmente de Rusia (25,5%) a través de tres grandes gasoductos, Noruega (16,7%), Argelia (10,9%) y Nigeria (2,7%), según datos comunitarios del año 2006. Este gas entra en Europa principalmente por tres grandes sistemas de gasoductos, el mayor de los cuales pasa por Ucrania, el segundo por Bielorrusia y un tercero por Turquía.¹²

Las relaciones económicas entre la Federación Rusa y España se han ido intensificando con el paso del tiempo. Durante la visita estatal del entonces presidente ruso Dmitry Medvédev a España, en marzo de 2009, los dos países firmaron un acuerdo energético que daba a las empresas españolas un mayor acceso a los combustibles fósiles rusos a cambio de facilitar las regulaciones españolas relativas a la compra de compañías energéticas españolas por parte de empresarios rusos. Ofrece además la oportunidad de crear nuevos puestos de trabajo. Es un acuerdo complejo que comprende fuentes de energía como el petróleo, el gas y el gas natural licuado. En este contexto, el acuerdo entre Gazprom y Gas Natural da a la parte española acceso a los oleoductos y gaseoductos para la exportación de Gazprom, y potencialmente a la producción del yacimiento gasístico de Shtokman, a cambio de una participación en empresas públicas eléctricas españolas.¹³

Además, una de las mayores empresas del sector del petróleo y el gas de España, Repsol, tiene en Rusia una sociedad conjunta, denominada AR Oil and Gaz BV (AROG), con la compañía Alliance, lo que permite combinar el conocimiento y el acceso a oportunidades de exploración y producción que esta tiene en el país con las capacidades técnicas y financieras de Repsol, generando así una alianza en exploración y producción a largo plazo. El acuerdo incluye también la búsqueda conjunta de nuevas oportunidades de crecimiento mediante la adquisición de activos de petróleo y gas en Rusia.¹⁴

Pero los acuerdos energéticos entre España y Rusia son bastante escasos. Hoy en día es evidente que Rusia quiere incrementar la colaboración con España en el negocio energético. Para ello Alexander Novak ofreció en junio de 2015 a Gas Natural Fenosa participar en la ampliación de la planta de gas natural licuado Yamal LNG, cuya inversión total rondará los 15 mil millones de euros¹⁵.

Gas Natural Fenosa es la única empresa europea que ya ha firmado un contrato para la compra a partir de 2019 de Gas Natural Licuado (GNL) a Yamal SPG, filial de la gasística rusa Novatek.

Pero hay que entender muy bien que España no necesita el gas ruso gracias a África. España puede ser solo observada como nuestro colaborador en el ámbito energético y plataforma de redistribución de gas ruso. Es más en 2014 Europa observaba a España como alternativa al gas ruso. Las alternativas al gas ruso estarían en el Golfo Pérsico: Arabia Saudí y Catar o Argelia. Ahí,

¹² Las fuentes que suministran gas a la Unión Europea // Energiadiario – URL: <http://www.energiadiario.com/publicacion/las-fuentes-que-suministran-gas-a-la-union-europea/> (дата обращения: 12.03.17)

¹³ Cámara, Manuel de las relaciones entre España y la Federación Rusa // Perfil de país: Federación Rusa, P. 453

¹⁴ Roca, Ramón Novak invita a Repsol, Gas Natural, Enagás y Técnicas Reunidas a ampliar negocios en Rusia // El periódico de la energía – URL: <http://elperiodicodelaenergia.com/novak-invita-a-repsol-gas-natural-enagas-y-tecnicas-reunidas-a-ampliar-negocios-en-rusia/> (дата обращения: 12.03.17)

¹⁵ Gas Natural Fenosa colabora con Rusia en proyecto millonario de gas licuado // Energía Hoy – URL: <http://www.energiahoy.com/site/gas-natural-fenosa-colabora-con-rusia-en-proyecto-millonario-de-gas-licuado/> (дата обращения: 12.03.17)

explican los expertos, podría jugar su baza España, puerta natural de entrada del gas procedente del norte de África¹⁶.

La propia Comisión Europea ha apostado claramente por reducir la absoluta dependencia de la mayoría de países del siempre inestable suministro ruso. En este entorno, España parte de una posición privilegiada para convertirse en un «hub» gasístico global, especialmente para diversificar el suministro del resto de Europa.

El Gobierno ya puso a finales del pasado año las bases para que España aproveche las infraestructuras disponibles y opte a un mayor desarrollo de las conexiones internacionales para regular de forma organizada el mercado del gas.

¿Qué papel debe jugar Rusia en este contexto? Nos acusan de inestabilidad del suministro, refiriéndose a la situación complicada con Ucrania. Pero ahora debemos insinuarse de nuevo para encontrar (y no perder) nuestro lugar en el sistema energético europeo. Puede que nuestra participación sea menor a causa de la política de diversificación de fuentes energéticas, pero lo más importante es quedarse en el sistema y luego tratar de encontrar nuevos mercados y ampliar nuestra presencia en los mercados ya existentes (como, por ejemplo, en América Latina) para diversificar nuestra clientela. En este caso España es un socio estratégico para nosotros. Si convirtiese en el “hub” para Europa y América Latina, sería el socio más importante para cualquier país-suministrador de gas.

ENERGÍA NUCLEAR EN ARGENTINA: CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS REACTORES Y PERSPECTIVAS DE DESARROLLO

Хомутская В.А.

Научный руководитель: преп. Лупандина А.И.

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Cada año las economías y las poblaciones de los países del mundo se aumentan, como consecuencia se incrementa el consumo de energía eléctrica. Los países de América Latina no son excepción, en esta zona según la proyección de 2040 el consumo de energía aumentará casi por dos veces¹⁷. La prosperidad de la población está estrechamente relacionada con el nivel del consumo de energía. Cabe señalar que el acceso a la energía nuclear puede ayudar los países en desarrollo, como son países latinoamericanos – a retirar la mayor parte de su población de la pobreza¹⁸. En la actualidad, tres países de América Latina utilizan la energía nuclear: Argentina, Brasil y México.

Líder en el desarrollo de la energía nuclear en América del Sur es Argentina. En el país existen tres centrales nucleares – Atucha I, Atucha II y Embalse –energía nuclear producida representa 5,81% del general volumen de la energía del país en el 2016¹⁹, para América Latina es un número precedente.

¹⁶ Rusia maneja la llave del gas que consume Europa // RTVE – URL:

<http://www.rtve.es/noticias/20140320/crisis-ucrania-reabre-debate-sobre-dependencia-europea-del-gas-ruso/890642.shtml> (дата обращения: 12.03.17)

¹⁷ Источник: ИНЭИ РАН Рисунок 1.14 – Потребление первичной энергии по регионам мира, базовый сценарий ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ МИРА И РОССИИ до 2040 года

¹⁸ Amano Yukiya. Op. cit

¹⁹ <http://www.cnea.gov.ar/noticias-detalle?nid=3246>

La Comisión Atómica de energía de Argentina (Comisión Nacional de Energía Atómica, CNEA) se creó en 1950 y dio lugar a una serie de actividades centradas en la investigación y desarrollo de la energía nuclear, incluyendo la construcción de varios reactores nucleares de investigación. En 1968 se inició la construcción de la primera central nuclear Atucha I, con una potencia de 357 Mw y una tensión de 220 kv²⁰, que se arrancó ya en el año 1974. En 1984, comenzó a funcionar la segunda central nuclear Embalse, con potencia de 648 Mw²¹. En 2014 puso en explotación la central nuclear Atucha II" con potencia de 692 Mw ²². La política del país se basaba firmemente por el uso de reactores nucleares de agua pesada utilizando uranio natural como combustible. La energía de 1 Mw es capaz de suministrar electricidad a cerca de 200 familias. En este momento la mayor parte de la energía atómica se transforma en electricidad y nutre la ampliación de la ciudad.

Sin embargo, Argentina continúa su desarrollo en el ámbito de la industria nuclear. El 18 de julio de 2014, la República Argentina y la República Popular China firmaron un acuerdo de cooperación y otro de implementación para la construcción de la cuarta central nuclear de potencia en el país.

El 18 de julio de 2014 la República Argentina y China firmaron un acuerdo de cooperación en la ejecución de la construcción de la cuarta central nuclear en el territorio de la provincia de Córdoba. Ambos países establecieron el objetivo de contribuir al desarrollo de un reactor de tubos de presión y agua pesada de 800 MW, similar al de la Central Nuclear Embalse, ubicado en la Provincia de Córdoba. El diseño, construcción y puesta en marcha de una cuarta central nuclear es para el país un objetivo estratégico. Así lo establece la Ley 26.566 sancionada en 2009, por la cual el Congreso de la Nación Argentina la declaró de "interés nacional" e imprimió un fuerte empuje al sector nuclear en general. Inicio de la construcción de la central planifica en el primer trimestre de 2017²³ y durará alrededor de 8 años²⁴.

Argentina coopera no sólo con China. El 24 de abril de 2015, la Federación Rusa y Argentina firmaron Memorando de entendimiento entre el Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios de la República Argentina²⁵ y la Corporación Estatal De Energía Atómica "Rosatom" sobre la Cooperación en la Construcción de una Central Nuclear en territorio de la República Argentina. Establece consultas sobre la cooperación para la construcción de la sexta central nuclear de diseño ruso basado en el tipo de reactor VVER-1000 con una capacidad total de hasta 1200mW²⁶ en el territorio de Argentina.

En actualidad, en Argentina se realiza construcción de experimental reactor de poco potencia diseñado totalmente por especialistas argentinos. La construcción comenzó en el año 2014, planifica finalizar el año 2019. Su potencia eléctrica total es 27 Mw, calor – 100 Mw, esto es el más nuevo reactor de baja energía nuclear en el mundo, lo que permitirá realizar la entrega de bajo costo en la tarifa de energía en zonas remotas y escasamente pobladas.

El desarrollo de la capacidad de generación para satisfacer la creciente demanda es objetivo para perfeccionar energía nuclear. En el año 2025 Argentina va a duplicar la producción de energía nuclear (10% del total de la energía producida). El país se precipita a reducir el consumo de hidrocarburos como fuentes de energía. Los últimos quince años, la extracción de gas se ha reducido, así como las existencias de este portador de energía, a principios del siglo XXI se han reducido a la mitad. Gas, petróleo, fuel-oil, la hidroeléctrica — todos ellos en el futuro no podrán responder a las crecientes necesidades de la población efectivamente y de manera barata. Por eso,

²⁰ <http://www.cnea.gov.ar/Atucha-I-y-II>

²¹ <http://www.cnea.gov.ar/Central-Nuclear-Embalse>

²² <http://www.cnea.gov.ar/AtuchaII>

²³ <http://www.cnea.gov.ar/Cuarta-central>

²⁴ <http://www.telam.com.ar/notas/201610/167940-atucha-iii-plan-nuclear.html>

²⁵ <http://www.cnea.gov.ar/Cuarta-central>

²⁶ http://www.casarosada.gob.ar/pdf/sntesis_acuerdos_rusia.pdf

Argentina trata de ser autosuficiente y convertirse en el jugador más fuerte en el ámbito de la tecnología nuclear.

ESPAÑA COMO UN CENTRO LOGÍSTICO MUNDIAL Y PROVEEDOR ALTERNATIVO DEL GAS: PROBLEMAS Y PERSPECTIVAS

Barténeva M.A., Shkineva A.V.

Tutora: Drónova S.Yu.

Universidad de Finanzas adscrita al Gobierno de la Federación de Rusia

El acceso a la energía está directamente ligado al bienestar de las personas. La energía es central para casi todos los grandes desafíos y oportunidades a los que hace frente el mundo actualmente. Ya sea para los empleos, la seguridad, el cambio climático, la producción de alimentos o para aumentar los ingresos, el acceso a la energía para todos es esencial.

La energía sostenible es una oportunidad – que transforma vidas, economías y el planeta.

A pesar de carácter básico de los suministros de energía, cada vez encontramos más gente con dificultades para cubrir sus necesidades básicas de gas y electricidad. En este fenómeno intervienen fundamentalmente factores como el precio de la energía, los ingresos económicos y las condiciones de la vivienda.

El envejecimiento de la población también tiene una incidencia en los niveles de pobreza energética de un país. En España, el aumento continuado de los precios de la energía, la crisis económica y la crisis inmobiliaria de los últimos años han agravado esta situación.²⁷

La energía es un sector clave de la economía y está presente en todos los procesos productivos. El sector de la energía en España supone aproximadamente un 2,5 % del PIB del país, pero su importancia va más allá de su participación en la producción total. Pero España es un país que se caracteriza por la fuerte escasez de los recursos energéticos tradicionales. Esto origina un gran déficit ante la débil producción nacional y la elevada demanda, con fuertes incrementos en períodos de expansión económica.²⁸

España intenta ganar un peso estratégico ante los socios europeos convirtiéndose en la principal ruta de tránsito y distribución de gas. El Senado español tiene previsto permitir que las plantas regasificadoras puedan almacenar Gas Natural Licuado (GNL) con el objetivo de hacer de España un centro “logístico mundial y proveedor alternativo para toda Europa”. La energía constituye un sector clave de la actividad económica y del bienestar de la sociedad, tanto por su gran peso como industria como, sobre todo, por su valor estratégico, ya que la energía es un elemento imprescindible de cualquier industria, servicio y transporte.

Según los expertos esta medida tiene tres objetivos. El primero, que España juegue un papel primordial de proveedor directo de gas a los países del centro y norte de Europa, en pleno conflicto entre Rusia y Ucrania. El segundo objetivo es convertir a España “en la puerta de entrada” de las

²⁷ La pobreza energética en Cataluña // Tercer Sector – URL:

www.tercersector.cat/sites/www.tercersector.cat/files/dossier_la_pobreza_energetica_en_cataluna.pdf (дата обращения: 01.03.2017)

²⁸ Colino Martínez, Antonio; Caro, Rafael Situación energética de España // Gobierno de España – URL: www.defensa.gob.es/ceseden/Galerias/destacados/publicaciones/monografias/ficheros/114_LA_NUEVA_GEOPOLITICA_DE_LA_ENERGIA.pdf (дата обращения: 01.03.2017)

exportaciones del gas extraído en EEUU con la técnica del fracking. Y el tercero se centra en el creciente interés mundial por el GNL.²⁹

El nuevo gasoducto por Cataluña eliminará el "cuello de botella" en la conexión con Francia. España tiene siete de las 21 regasificadoras que hay en toda la UE. Cuanto más tensa el conflicto del gas y Ucrania, más dirigentes europeos miran hacia España que tiene una destacada posición estratégica en el mercado gasista mundial, lo que la convierte en la mejor puerta de entrada de gas para Europa y en alternativa a los suministros de Rusia. España es el país europeo con las mejores infraestructuras de suministro, ya que cuenta con dos importantes gasoductos que conectan la península con Argelia y siete plantas de regasificación. Si se produjera un corte (parcial o total) del suministro de gas de Rusia a Ucrania, ocasionaría de rebote graves problemas a países como Alemania, Suecia, Finlandia, República Checa, etc..., que importan elevadas cantidades de gas ruso, que aporta el 30% del total de la demanda europea. En esa situación, España podría compensar plenamente ese déficit energético a través, básicamente, de las regasificadoras. Es decir, dando salida (por medio de buques) al gas existente en el sistema nacional con destino a otras plantas situadas, por ejemplo, en Francia (Montoir de Bretaña, Fos Tonkin y Fos Cavaou), Bélgica (Zeebrugge), Holanda (Rotterdam), Grecia (Revithoussa) y Turquía (Marmara Ereglisi). España también podría suministrar gas a Europa a través de las dos interconexiones por gasoducto con Francia, pero son de pequeña capacidad.

El presidente de Gas Natural Fenosa, Salvador Gabarró, afirmó que «la crisis de Ucrania ha abierto una oportunidad para España y ser la puerta del gas para Europa», porque tiene gasoductos y plantas de regasificación que no funcionan todavía a plena capacidad. «Tenemos la infraestructura suficiente, solo falta unir España y Francia con más gasoductos. El único que siempre ha puesto pegas es Francia». También celebró que la UE haya dado el visto bueno al gasoducto Midcat y auguró que «en el corto plazo se va a resolver este proyecto porque Europa necesita recibir gas de varios sitios y reducir la dependencia de Rusia».³⁰

Pero según nuestro modo de ver, España difícilmente podrá sustituir a Rusia en el mercado europeo, ni siquiera será capaz de garantizar el suministro del 10% de los flujos de Rusia a Europa Occidental, o sea los 9.10 millones de metros cúbicos de gas al año que promete. Pues, al no ser productor de gas, dependería de la llegada del “Oro azul” de los siguientes países para llenar sus depósitos y revenderlo.

Hay problemas en la colaboración con EEUU: además del incierto futuro del uso del método contaminante del fracking para extraer gas esquisto, y a pesar de que las compañías españolas prometen recibir a partir de 2019 cerca de 1,5 millones de toneladas del GNL estadounidense al año, el fin de la ampliación del Canal de Panamá en 2016, permitirá a Washington ofrecer su GNL a precios más altos a Asia (Japón, Corea, India, entre otros) y dejar en papel mojado sus contratos con los españoles.

Argelia, el principal suministrador de gas a España, ha ido disminuyendo su producción año tras año. El proyecto firmado por Argelia, Nigeria y Níger en 2009 para la construcción del gaseoducto trans-sahariano —llamado NIGAL y con una extensión de 4000 km—, que transportaría el gas nigeriano atravesando la franja del Sahel y el desierto del Sáhara hasta llegar a la red de gasoductos transmediterráneos, se puso en marcha el año pasado y nadie sabe cuándo el gas podrá fluir por sus conductos.

Argelia, además, padece una inestabilidad política crónica y es objetivo del terrorismo, los dos males que dificultan nuevas inversiones de las compañías extranjeras. Ubicado en un entorno

²⁹ España avanza para crear un hub gasístico mundial // Sputnik – URL: <https://mundo.sputniknews.com/economia/20141001162181563-Espaa-avanza-para-crear-un-hub-gasstico-mundial/> (дата обращения: 02.03.2017)

³⁰ Navarro, Javier Gonzalez España garantizaría el gas a Europa si Rusia cerrara el grifo // ABC.es – URL: www.abc.es/economia/20140414/abci-espana-suministro-europa-ucrania-201404131629.html (дата обращения : 11.02.17)

conflictivo (desde Libia y Mali hasta Túnez) donde operan los grupos armados religiosos y los ejércitos occidentales, Argelia puede ser arrastrada a la guerra, tanto civil como regional.

España tampoco podrá contar con las principales reservas mundiales de gas como Irán (acorralado por Israel y EEUU, que le han impedido construir varios gaseoductos para suministrar gas a Europa o a Asia Oriental), Qatar (involucrado en las guerras de Irak, Siria y Libia, y estando del lado de los terroristas), o Turkmenistán, que después de que China, Rusia e Irán en una jugada magistral compraran su gas para los próximos 25 años, han dejado el gaseoducto Nabucco —que iba a unir el Caspio a Europa— sin gas que transportar; por lo que España ni con las actuales necesidades de los clientes tendría un volumen suficiente del GNL para exportar.

Hay otros problemas, como:

1. Los años que tardaría España en construir terminales de redistribución del gas tanto por tubería como el gas licuado por barco. Solo hay que mirar cómo los problemas entre España y Francia han retrasado la finalización del gasoducto Midcat.

2. La rentabilidad de la recarga —recoger el gas, almacenarlo, y enviarlo—, y también para los clientes europeos del GNL, quienes para usarlo, deberán volver a convertirlo en gas “no líquido”.

3. Las respuestas de Moscú a esta “ofensa” ¿o alguien ha pensado que se quedaría con los brazos cruzados mirando cómo le quitan el pan y el poder? ¿Sabían que Rusia es el principal proveedor del uranio enriquecido de los 132 reactores nucleares europeos?

El suministro de energía, debe contar con una fuente diversificada, ser fiable y rentable. De modo, que ante la dificultad de incrementar las fuentes alternativas de suministro, los clientes o deben bajar su nivel de consumo de energía fósil, o en vez de complicarse la vida con costosos proyectos inviables o lanzarse a destructivas guerras para una nueva reconfiguración del mapa energético, fortalezcan las vías diplomáticas para resolver los problemas entre Estados y restablezcan el concepto de “convivencia pacífica” en las relaciones internacionales, si no quieren congelarse este invierno y los siguientes sin el gas ruso.³¹

РОССИЙСКО-КИТАЙСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

Полупуднов М., Кузнецова Е.

Научный руководитель: ст. преподаватель, к.и.н., Куликов А.М.

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

这个文章以俄中食品工业和能源工业的互助合作为主。这样的问题是多方面的。两个国家的市场潜力相当大，目前为了解决经济的主要问题要用合同方法。作者建议从博鳌亚洲论坛开始研究这个问题。

这个论坛是每年举行的，2016年3月22日再次召开。经济会的主题是俄中农业合作。中国农业部长韩长赋宣布：“农业在俄中经贸关系中占有重要地位。现在我们的国家达到不错的效果，但是为后续发展我们要使用贸易和互相投资”。因此，我们可以说他强调这个问题的重要性。

³¹ Nazanin Armanian España, ¿el sustituto de Rusia para distribuir gas a Europa? - URL: www.blogs.publico.es/puntoyseguido/2111/espana-el-sustituto-de-rusia-para-distribuir-gas-a-europa/ (дата обращения: 11.02.17)

俄罗斯和中国所有行业的规模很广泛，每个行业有自己的特点和主要的问题。作者建议针对性地讨论能源和食品行业。

中国食品工业情况如下：

不管中国食品生产量很大（占世界时蔬生产量的60%，水果生产量的30%），但是食品质量常常不达标。为了提高食品生产量，农业公司使用化肥，所以食品有化学成分。这是中国食品工业很大的问题，生产者缺乏对人和生态环境无害的商品。俄罗斯可以向中国出口这样的产品。

俄罗斯加入世贸组织为中俄农业和食品工业合作带来新的机遇。中俄农业和食品工业合作成为中俄两国经贸合作的新热点，同时也使中俄两国经贸合作面临新的挑战。作者把牛奶这种产品看作两个国家的热点。理由是：在中国牛奶需求量和供应量之间有显著的差距。2015年的牛奶需求量为4,500吨，占总需求的19.5%。在2015年中国牛奶产量达到3600吨。中国目前是最大的牛奶进口商之一，所以俄罗斯在这个问题上可以给中国带来很大的机遇。

这里我们可以提出一点：对进口乳制品的禁令。按照现有规定，现在俄罗斯可以进口到中国的乳制品是冰淇淋和奶粉。2016年3月14日媒体报道，俄罗斯出口中心建议为中国食品贸易的发展建立电子贸易平台。因此，两个国家必须先克服这个禁令，然后来讨论将来牛奶市场上的双方合作。

中国能源工业情况如下：

为了强调中俄能源工业领域合作的重要性两个国家建立了中俄木材交易中心。这个中心是：

- 1) 中俄木材交易的第一平台
- 2) 公司花重金筹建b2b的网站
- 3) 目前中国专门对俄木制品加工生产及销售最大的基地
- 4) 生产区、加工区、展示交易区，等等

目前，这是中俄合作中的关键项目，国家发展和改革委员会基本服务平台的建设项目以及发展黑龙江省和哈尔滨市的大项目。它是黑龙江省20个国家级大型商品批发市场，黑龙江省文化创作基地，等等。

中俄木材交易中心项目优势是：

- 1) 交通方便
- 2) 产业链完整
- 3) 功能齐全
- 4) 商品交易范围广泛

中俄木材交易中心远景是：

- 1) 实现企业上市指日可待
- 2) 融资销路的拓宽及资本运作功能的实现
- 3) 会使企业扩大
- 4) 促销木材商品交易所等的投入运营
- 5) 可以满足更多国内外巨商投资发展的需求

结论：

这篇文章主要的结论是：

目前两个国家在食品工业和能源工业拥有很多发展和拓展的机会，只要克服政治的界限，就可以渡过两个国家经济的难关，抓住这些机遇。

СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА КИТАЯ НА ПУТИ ВЫХОДА ИЗ МИРОВОГО ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА

(金融危机：中国社会政策)

Белогорцева Л.Е.

Научный руководитель: ст. преподаватель, к.и.н., Куликов А.М.

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

在过去的30年中中国经济快速增长，但如今它面临着新的挑战。国营企业的体制改革，波动的股市，房地产泡沫都反映了全球化对中国经济的影响。2008年以来失业率升高了，出口产业的规模缩小了。所以在经济危机期间中国出口产业被削弱了。为了保持可持续经济增长并提高人们的生活水平，中国政府需要制定新的社会政策。

2008年政府倡导四万亿经济刺激计划。这个计划包括几个很远大的措施，其目的是：

- 稳定企业
- 减少失业
- 重振国内消费

从2008年到2010年中央政府承诺投资一万一千八百亿元。地方政府通过预算、债券以及银行贷款共投入两万八千二百亿。然而四万亿的使用明细并没有公布。

在危机期间，中国重要的经济问题是失业率上升。中国劳动力市场的统计数据如下：

- 在广东，中国制造业生产的中心，四千九百家出口企业倒闭。共四十九万人失业；
- 到2008年底，六十七万家小企业彻底破产了，六百七十万人失业；
- 与此同时，城市失业率达到百分之九点四；
- 因为工厂关闭，冗余等因素，一千二百万农民工提前返乡过年。

这个情况不但降低了生活水平和加剧了社会不平等，甚至可能导致社会动荡。所以，除了国家计划，地方政府也采取了一系列举措保证就业。比如：

- 在天津，学校与企业之间的合作，以确保新的毕业生就业；
- 在江苏，政府为小企业的小额贷款补贴；
- 提供再就业培训补贴；
- 组织返乡农民工再就业培训，为创业提供资金，等等。

总体而言，两千一百六十万人从补贴和培训计划中受益。

消费不足是中国经济的另一个重要问题。2004年至2010年，私人消费占国内生产总值的比例持续下降，从百分之四十一下降到百分之三十五点五。相比之下，在西方国家，这一数字通常构成GDP的三分之二。

因此，消费券在一些大城市被采用，其目的是促进消费，而不是帮助穷人应对危机。为了支持生产者，政府出台了全国范围的家电购买补贴。以下是中国特定城市消费券计划的一些例子。

成都是第一个推出消费券计划的城市。在2008年十二个月市政府向当地三十七万九千一百个低收入居民发放了100元消费券。专家称，该举措最终促进了一亿元的消费。但是因为大多数人都把钱花在了食物和必需品上，而不是消费品，乘数效应较小。不管怎样这项措施肯定有助于城市穷人和当地的小餐馆。根据连锁超市的估算，该计划为它的销售额提高了几百万元。

另一方面，个人消费占国内生产总值比例上升了，仍然不清楚这一增长有多少归功于社会保障的改善。专家认为目前的社会支出水平还不足以促进消费。

只有当人们享有完善的社会保障，才会有信心去消费才能更愿意花钱。然而，人们的信心和消费习惯需要很长时间去培养。

危机期间政府采取了许多额外措施。目的在减轻教育成本，特别是在农村地区。2009年三月政府宣布农村义务教育免费。中央财政拨款170亿元，用于补贴农村中小学公立学校。此外，政府还为教师工资的改善提供财政支持。

至此我们回顾了中国面对经济危机的举措，当然，金无足赤其中不乏效果相互矛盾的。但是通过对这些政策的对比和分析，我们可以肯定的说：中国政府为改善人民生活水平和使中国经济走出危机做出了最大努力。

ОПЫТ ПРЕОДОЛЕНИЯ КРИЗИСА 2008 ГОДА В РФ И КНР. ВОЗМОЖНЫЙ ПУТЬ ВЫХОДА РОССИИ ИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА 2015 ГОДА

(俄罗斯和中国摆脱2008年经济危机与
2015俄罗斯经济危机可能的解决方案)

Гриценко В.А., Самойлова М.Е

Научный руководитель: доцент, к.и.н., Перминова В.А.

Финансовый Университет при Правительстве Российской Федерации

2008经济危机原因和影响很简单，美国银行创建了太多钱币，银行管理利用了这些钱增加房价和举行金融市场炒作，不可偿还债务越来越多，危机开始以后，银行决定减少贷款，美国经济危机一步一步地开始影响另外国家的经济，包含中国和俄罗斯。因为俄罗经济靠石油价格，危机开始以后，价格减少了70%有的银行破坏了，俄罗斯最大的银行收到了很大的伤害，为了帮助国立公司和银行，政府需要捐款消费投资减少了。中国靠美国投资和技术发展经济，危机以后美国和欧，银行和公司没有这样的机会，多数中国大银行是国立的，但是他们收到了够的金融支持有的行破坏了。为了维持自己的经济，俄罗斯联邦政府花了200亿美元不管石油价格没有原来的高，石油出口量没有下降俄罗斯拥有丰厚的货币储备，所以有可靠的货币支持俄罗斯政府引入量化宽松。中国经济发展增长率很高，所以国际投资让经济继续发展靠储备，中国能支持自己的银行和货币中国政府让中国公民引入量化宽松。现在的冲突属于政治方面，其解决如下乌克兰危机结束的话不一定表示俄罗斯经济的恢复最重要的原因就是资源价格，

美国技术不让价格到原来的高水平乌克兰和俄罗斯经济关系受到了很严重的伤害

摆脱俄罗斯经济危机是一种长期的过程经济多元化和取消保护主义政策就是唯一稳定的决定,进口替代也对于经济有好处，但是现在俄罗斯行业没有够的技术和生产能力,俄罗斯政府应该考虑政治让步。为了改良欧盟对俄罗斯现在的状态，需要引进不断的改革，要恢复俄罗斯和欧盟之间的信任,俄罗斯政府需要考虑另外经济发展的方向。

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО РОССИИ И МОНГОЛИИ КАК ФАКТОР НА ПУТИ ПРЕОДОЛЕНИЯ КРИЗИСА И ПЕРЕХОДА К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

Ундрах С.

Научный руководитель: доц. Бежанова С.В.

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Монголия и Россия! Эти два государства связывают традиционные дружеские отношения. Прошло почти 100 лет официальной истории отношений между нашими странами. При этом важно отметить, что в ходе исторического развития российско-монгольских отношений мы прошли через длинную и порой непростую историю. Богатые по содержанию отношения двух сторон сталкивались со множеством препятствий, и в них перемешалось всё - от командных, идеологизированных и братских отношений до союзнических, добрососедских и, наконец, стратегических.

Отношения между Россией и Монголией впервые официально закреплены в 1921 году в Соглашении об установлении дружественных отношений. Именно с тех пор в Монголии начали реализовываться крупные совместные проекты по развитию промышленности, энергетики, связи, культуры, образования и других отраслей.

Следующий этап двусторонних отношений неразрывно связан со Второй мировой войной. В трудные военные годы наши страны оказывали друг другу всестороннюю взаимную помощь. В целом в 1920-1940 годах советско-монгольские отношения носили характер взаимной военно-политической поддержки. Наряду с многочисленными совместными проектами, в 1949 году при поддержке Советского Союза была построена

Трансмонгольская железная дорога и это стало первым самым крупным созидающим проектом в истории нашей страны.

С 1950-х годов в двусторонних отношениях стран начался этап преобладания экономического, торгового и научно-технического сотрудничества над военно-политическим. Но, к сожалению, в конце 1980-х и начале 1990-х годов в российско-монгольских отношениях произошел резкий перелом. Под влиянием глубоких политических и социально-экономических преобразований национальные экономики России и Монголии оказались в глубоком кризисе, в результате чего резко ослабились традиционные контакты и замедлились экономические отношения стран.

Таким образом, появилась необходимость установления совершенно новых отношений, основанных на общепринятых международных принципах уважения демократических ценностей и учета интересов народов обоих государств. В силу этого в январе 1993 года был заключен “Договор о дружественных отношениях и сотрудничестве между Российской Федерацией и Монгoliей”. В договоре двумя государствами закреплены принципы взаимного уважения суверенитета и независимости, нерушимости границ, территориальной целостности, невмешательства во внутренние дела, добросовестного выполнения обязательств, добрососедства, партнерства и сотрудничества. Благодаря договору от 1993 года начали постепенно восстанавливаться политические и экономические связи между Россией и Монголией.

Государственный визит Президента РФ В.В Путина в Монголию в 2000 году открыл новую страницу в двусторонних отношениях. В ходе данного визита была утверждена “Улан-Баторская декларация” и определены основные направления многостороннего сотрудничества. Эта декларация вместе с “Московской декларацией”, утвержденной во время визита Президента Монголии Н.Энхбаяра в Россию в 2006 году, стали локомотивами двусторонних отношений.

Во время официального визита Президента РФ Д.А Медведева в Монголию в 2009 году была утверждена “Декларация о развитии стратегического партнерства”, которая еще больше укрепила двусторонние отношения, основанные на стратегическом партнерстве.

Следующим событием, обогатившим содержание стратегического партнерства между странами, стал рабочий визит Президента РФ В.В Путина в Монголию в 2014 году. Между двумя странами было подписано 15 соглашений о сотрудничестве. Кроме того, во время этого визита был упрощен визовый режим, что дало огромный толчок развитию приграничной торговли между странами.

Следовательно, на сегодняшний день современные российско-монгольские отношения базируются на “Договоре о дружественных отношениях и сотрудничестве” и развиваются в духе стратегического партнерства. Сегодня подписано более 150 договоров и соглашений о сотрудничестве, упрощен визовый режим. Но, к сожалению, несмотря на прочную правовую базу, экономические и торговые связи между нашими странами продолжают оставаться слабым звеном.

Товарооборот между двумя странами снижается, главным образом, из-за сокращения поставок из России нефтепродуктов, машин и оборудования. При этом необходимо отметить, что и до 2014 г. наблюдалась стагнация, вызванная общим замедлением темпов роста мировой экономики. Все это говорит о том, что потенциал торгово-экономического сотрудничества России и Монголии используется далеко не полностью, а именно недостает практических шагов для их реализации.

Монголия находится между такими великими державами, как Россия и Китай. В силу того, что Монголия не имеет выхода к морю, ее развитие сильно зависит от отношений с нашими соседями.

В связи с этим в июне 2016 года по итогам трехсторонних переговоров была подписана совместная программа создания экономического коридора Россия-Монголия-Китай, в которую входят 32 различных крупных инфраструктурных инвестиционных проекта. Экономический коридор создается для того, чтобы укрепить сотрудничество Москвы,

Пекина и Улан-Батора в области связи, а также содействовать развитию транспортной инфраструктуры, созданию производственных мощностей, наращиванию инвестиций и торговли, интенсификации культурных обменов и координации в сфере охраны окружающей среды.

Данная программа развития стратегического партнерства может стать практическим шагом для реализации многих задач, поставленных перед Россией и Монголией. Негативное влияние мирового экономического кризиса заставляет предлагать новые нестандартные формы сотрудничества. Именно эта программа положила основу создания крепких взаимоотношений и слиянию общих интересов трех стран в период мировой нестабильности.

Монголия обладает значительными запасами природно-сырьевых ресурсов. Важную роль в развитии экономики Монголии играют три крупных совместных российско-монгольских предприятия (“три кита”): КОО “Предприятие Эрдэнэт”, “Монголросцветмет”, “Улан – Баторская железная дорога”. В совокупности это составляет неплохую основу для совместного развития.

В ходе переговоров, Президент Путин сделал акцент на инфраструктурных инициативах. В частности, российский бизнес готов участвовать в модернизации Улан-Баторской железной дороги в целях доведения её пропускной способности до 100 миллионов тонн грузов в год. Для Монголии сегодня Улан-Баторская железная дорога является наиболее важным предприятием с точки зрения социальных, экономических и даже политических отношений в обществе. Россия также намерена развивать рынок автомобильных грузоперевозок, что поможет более полно использовать транзитный потенциал трех стран.

Но, необходимо отметить, что есть существенные препятствия на пути развития сотрудничества наших стран: высокие таможенные пошлины на товары монгольского экспорта в Россию, высокие транспортные тарифы на транзит монгольских товаров по территории России.

В целях развития сотрудничества между двумя странами Россия и Монголия могли бы рассмотреть вопрос о принятии решения по устранению барьеров в виде таможенных пошлин и налогов.

Для увеличения объема товарооборота имеется возможность увеличения экспорта российских продуктов питания в Монголию. Так как 30% продуктов питания Монголия предполагает закупать за рубежом, а российские продукты пользуются высокой популярностью в стране. Монголия в свою очередь может стать важным для России экспортером мяса и скота, что является актуальным для России. В результате открывается дополнительный канал интенсификации сотрудничества.

Немалые возможности также имеют наши страны в деле развития туристического бизнеса на территории как России, так и Монголии, где расположены созданные самой природой уникальные районы для отдыха и лечения граждан обоих государств.

Кто хочет – найдёт возможность, кто не хочет – найдёт причину. Монголия и Россия являются хорошими соседями и партнерами. У нас есть шансы преодоления мирового экономического кризиса. Монгольско-российские отношения должны быть взаимовыгодными и равноправными. В наших дальнейших экономических отношениях имеются большие перспективы, в особенности в отраслях транспорта, сельского хозяйства и сфере туризма. Тем более, что наши страны развиваются не только экономические связи, но и культурные – это дает нам возможность ближе познакомиться с жизнью и достижениями соседнего народа. Мы знаем и помним, какую огромную помощь оказал нам наш сосед в развитии различных сфер жизни Монголии, как поднимались новые города и поселки в степи, которые стали настоящими символами дружбы двух стран, и для нас всегда актуальны слова русского поэта П. Градова:

*Светят издалека
Звезды кремлевских башен.
И словно сталь крепка
Дружба народов наших.*

*Родная и привольная поет земля:
«Россия и Монголия – всегда друзья!»*

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО РОССИИ И СИРИИ КАК ФАКТОР НА ПУТИ ПРЕОДОЛЕНИЯ КРИЗИСА И ПЕРЕХОДА К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

Ваккаф Т. М.

Научный руководитель: доц. Малюгина Н. М.
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Отношения между Россией и Сирией всегда были довольно теплыми, так как их объединяет очень важный фактор - противостояние американской политике. Также стоит отметить, что присоединение Крыма к России официально поддерживают только два государства в мире: КНДР и Сирия.

С 1980 года между Сирией и СССР был заключен Договор о дружбе и сотрудничестве. С 1995 года действует программа культурных связей на межправительственном уровне. Существуют российско-сирийские семьи. По данным на 2012 год, в Сирии проживало 40 000 выпускников советских и российских вузов и около 100 тысяч граждан РФ (на данный момент очень сложно определить их количество).

Несколько лет назад Сирийское арабское информационное агентство САНА запустило электронный сайт на русском языке. Сайт является мостом для сближения дружественных народов Сирии и России. Недавно Министерство образования ввело в средних школах изучение русского языка в качестве второго иностранного, то есть в 7-м классе ученикам на выбор предлагают изучать французский или русский язык. До этого французский язык изучался на безальтернативной основе, английский же язык изучают все с первого класса.

Сотрудничество России и Сирии, по-моему мнению, можно разделить на 3 этапа.

– Первый этап (1944 – 2005 гг.)

Первые российско-сирийские дипломатические отношения были установлены в 1944 году. В дальнейшем, к 1971 году, в средиземноморском порту Тартус была основана база военно-морского флота СССР. В Сирию поставлялось советское огнестрельное оружие, автомобили, танки, самолеты, ракеты. Таким образом, Сирия стала наиболее лояльным Советскому Союзу государством на Ближнем востоке.

На тот момент Сирия не имела возможности расплачиваться с Советским Союзом за оружие, поэтому к 1992 году её долг перед Россией превысил 13 млрд долл. В 1994 г. был подписан Протокол о развитии торгово-экономического и технического сотрудничества, создана Постоянная Российско-Сирийская Межправительственная Комиссия (МПК).

– Второй этап (2005 – 2011 гг.)

В 2005 году Россия списала Сирии 10 млрд долл. (70% долга) в обмен на гарантии новых заказов на вооружение. База Тартус, которая является наиболее важной стратегической осью в отношениях России с Сирией, была оснащена ракетами Ис칸дер и истребителями МиГ-31. Так, после длительного застоя в 90-х военно-техническое сотрудничество между двумя странами возобновилось.

В 2005 товарооборот составил более 450 млн долларов.

Активнее всего до войны Сирией интересовались российские нефтяники. На сирийском шельфе находится 14 нефтяных бассейнов, 4 из которых могут обеспечить уровень добычи, сопоставимый с кувейтским. Общий размер подписанных до кризиса российскими компаниями контрактов в нефтегазовой сфере оценивался в 1,6 млрд долл. Таким образом, в 2009 году объем российских инвестиций в Сирии превысил 20 млрд долл.

В 2010 году активизировались контакты по интеграции Сирии в Таможенный союз ЕврАзЭС.

– Третий этап (с марта 2011- по настоящее время)

Начало кризиса в Сирии, который начался с протестов в Дераа в марте 2011 года и постепенно распространился на другие части страны, традиционные и давние отношения между Россией и Сирией вошли в новую фазу, которая может стать поворотным моментом в исторических отношениях двух стран. Во время кризиса в Сирии, который каждый день все больше и больше набирает обороты, Москва выступает против западных стран, Турции и некоторых арабских стран, во главе с Саудовской Аравией, и, сосредоточив внимание на политической системе Сирии, оказывает политическую, экономическую и военную поддержку (отправляя военных, военное оборудование и оказывая военные консультации) правительству президента Башара Асада. Способом решительной поддержки России можно назвать вето нескольких резолюций Совета Безопасности в отношении политической системы Сирии. Россия этот процесс поддержки продолжает с начала кризиса.

Еще одна тема, которая имеет место в этом процессе поддержки, - это прямой ввод военных России в Сирию с 30 сентября 2015 года, который является первой военной операцией России за пределами бывшего Советского Союза и нынешнего СНГ. Ввод российских военных настолько изменил все политические уравнения , что может быть использован как поворотный момент в сирийском кризисе.

Россия поставляла Сирии оружие и до того как решила включиться в борьбу с «Исламским государством». По данным Стокгольмского института исследования проблем мира (SIPRI), в 2012–2013 годах объем экспорта российского оружия составлял около \$350 млн ежегодно.

Но подтвердить эти цифры официальной статистикой нельзя — в базе данных Федеральной таможенной службы большая часть российского экспорта в Сирию проходит под секретным кодом SSSS. К нему относятся поставки вооружений, а также гражданского оборудования, которое регулируется соглашениями, не подлежащими обнародованию.

По данным Федеральной таможенной службы РФ, в 2010 году объем экспорта российского оружия составлял около 525 млн долл. В 2011 году эта цифра увеличилась в полтора раза. В течение последних 5 лет наметился резкий спад и в 2016 году объем поставок составил менее 100 млн долл., что связано не с реальным сокращением поставок, а с тем, что реальные цифры засекречены.

Торговый оборот между государствами неуклонно снижается: он сократился больше чем в три раза. Но торговые отношения между Россией и Сирией все-таки продолжают развиваться. Стоит отметить, что Российский экспорт во много раз превосходит сирийский импорт. Экспорт и импорт между странами находился на вершине в 2011 г., а затем начался спад (см. рисунок 1).



Рисунок – 1 Товарооборот России и Сирии

Основные товары экспорта РФ в Сирию:

- черные металлы и изделия из них,
- бумага и картон, изделия из них,
- древесина и изделия из нее; древесный уголь,
- злаки,
- алкогольные напитки,
- минеральное топливо, нефть и продукты их перегонки,
- табак .

Россия же импортирует из Сирии:

- овощи,
- фрукты и орехи,
- табак,
- пластмассы и изделия из них,
- кондитерские изделия.

Таким образом, перспективы экономического сотрудничества между двумя странами действительно реальны, но при этом нельзя сказать, что такой товарообмен будет иметь общий характер, учитывая кризисную ситуацию в Сирии.

Внутренний рынок потребительских товаров Сирии очень емкий, поэтому вход на него российским производителям открыт. Кроме того, сирийские товары точно найдут своих потребителей и на российском рынке из-за невысокой себестоимости, что позволит товарам сирийского производства быть конкурентоспособными в России. Это, например, текстиль, который, несмотря на войну в Сирии, продолжает производиться и экспортируется по всему Ближнему Востоку. На данный момент ключевая проблема заключается в доверии. На правительственноном уровне между Москвой с Дамаском существует полное взаимопонимание и доверие, но в бизнесе эти настроения не всегда совпадают. В России скептически относятся к национальному рынку в Сирии, так как инвестиции в Сирию сопряжены с очень высоким риском. Решение этой проблемы требует от нашего государства неких гарантий.

Стоит отметить, что Россия и Сирия обсуждают возможность создания совместного банка для облегчения финансирования банковских операций между двумя странами.

Общая кредитная организация будет находиться под контролем финансовых регуляторов обоих государств с долевым участием в размере 50 процентов с каждой из сторон.

Кризис в Сирии вывел традиционные и давние отношения между Россией и Сирией на новую фазу, которая может стать поворотным моментом в исторических отношениях двух стран.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО КИТАЯ И РОССИИ КАК ФАКТОР НА ПУТИ ПРЕОДОЛЕНИЯ КРИЗИСА И ПЕРЕХОДА К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

Фань Хань

Научный руководитель: доц. Бежанова С.В.

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Между Россией и Китаем давно установились тесные связи. 130 лет назад Дмитрий Менделеев писал о необходимости заключить всякий союз с Китаем, потому что «он явно

просыпается, а в нем 430 миллионов народа, и он имеет все задатки очень быстро, наподобие самой России, стать могущественной мировой державой».

И вот Китай «проснулся»: население – 1 миллиард 300 миллионов человек, а экономика Китая занимает второе место в мире. Китай - это сосед России с крупной территорией и наиболее быстрорастущей экономикой мира, для которой сотрудничество с обладающей богатыми природными ресурсами Россией является идеалом в торгово-экономическом плане. В современных условиях Китай становится одной из стран-лидеров в экономическом развитии с мощным потенциалом. Этому способствует и устойчивый экономический рост, и высокая конкурентоспособность китайских товаров на мировых рынках. Поэтому сотрудничество с Китаем тоже стратегически важно для России и имеет большие перспективы.

Курс на взаимодействие России и Китая четко проявился с приходом к власти Владимира Путина, который понимал, что России нужен надежный и верный союзник на долгое время. Китай - та страна, которая близка России по духу. Последние 17 лет наши страны тесно сотрудничают «во всём»: в экономике, политике, культурной, образовательной и научной сферах. Причем, как сказал министр иностранных дел России Сергей Лавров: «Наши отношения на самом деле являются наилучшими за всю историю развития связей между нашими странами и народами».

Сегодня отношения России и Китая строятся на высоком уровне взаимного политического доверия. В 2001 году был подписан договор о добрососедстве, дружбе и сотрудничестве, который называют Большим договором. Россия и Китай также сотрудничают на площадках саммитов БРИКС, ШОС, Большая двадцатка (G20), где наши страны оказывают друг другу необходимую поддержку. Россия и Китай разделяют убеждение в том, что мир нуждается в новых подходах к решению мировых проблем.

С наступлением кризиса мы, безусловно, наблюдаем негативные тенденции в торговле между нашими странами, которые были следствием падения курса рубля, снижения мировых цен на нефть и замедления темпов роста китайской экономики. Снижение товарооборота является новым испытанием для отношений России и Китая, но стоит иметь в виду, что нынешний экономический кризис сказывается на стоимостных объемах, физические же объемы у нас не уменьшаются, а нарастают. Россия увеличивает объем поставок по российско-китайскому нефтепроводу, продолжается строительство нефтеперерабатывающего завода и газопровода "Сила Сибири", который должен заработать в полную мощность в 2020 году. При участии Китая строится высокоскоростная дорога Москва-Казань, а газовый контракт на 30 лет между Российским Газпромом и Китайской национальной нефтегазовой корпорацией (CNPC) Владимир Путин назвал крупнейшим в газовой сфере. Общая цена этого контракта - 400 миллиардов долларов. Использование газа вместо угля позволит уменьшить загрязнённость воздуха крупных городов.

На фоне не самой благоприятной экономической обстановки в мире еще одной задачей является улучшение инвестиционного климата в обеих наших странах. В связи с этим очень важна стратегическая концепция "Экономического пояса Шелкового пути", выдвинутая председателем КНР Си Цзиньпином, - это создание транспортной магистрали от Тихого океана до Балтийского моря. Такой прорыв китайской экономики также непосредственно затрагивает интересы России.

Успешно идет сотрудничество Китая и России в гуманитарной сфере: проведение года России в Китае (2006) и года Китая в России (2007), ежегодный международный день Туризма, совместные культурно-образовательные проекты (международные выставки, ярмарки, конкурсы творческих коллективов), научные форумы, обмен в области образования. Стоит отметить, что Китай является страной, направляющей самое большое количество учащихся на учебу за границу (1 млн 260 тысяч человек). Сейчас в России 32 тысячи китайских студентов, к 2020 году будет в 3 раза больше. На мой взгляд, это очень важно, ведь сближение стран - в людях. Люди, их интересы, мысли – это то, что может

протянуться на многие километры и при определенных обстоятельствах оказаться прочнее всего.

«Друг познается в беде», — гласит древняя пословица (причем и русская, и китайская). Мудрость и дальновидность лидеров, дружелюбие и взаимопонимание народов Китая и России обязательно сделают наши отношения достаточно крепкими, чтобы страны могли выстоять перед любыми кризисами и предотвратить любую мировую беду.