

# БЮЛЛЕТЕНЬ НАУКИ И ПРАКТИКИ

*научный журнал*

*№7 (июль) 2016 г.*

---

График выхода: ежемесячно  
Языки: русский, английский  
Учредитель: Овечкина Е. С.  
Издательский центр «Наука и практика»  
г. Нижневартовск, Российская Федерация

*Главный редактор* — канд. биол. наук Е. С. Овечкина

*Редакционная коллегия:*

Нищенко В. С., д-р экон. наук, Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова (Украина, Одесса)  
Ибрагимов Л. А., д-р пед. наук, Нижневартовский государственный университет (Россия, Нижневартовск)  
Соколов С. Н., д-р геогр. наук, Нижневартовский государственный университет (Россия, Нижневартовск)  
Уразаева Л. Ю., канд. физ.-мат. наук, Сургутский государственный педагогический университет (Россия, Сургут)  
Солдатова С. Ю., канд. техн. наук, Московский университет пищевых производств (Россия, Москва)  
Патрахина Т. Н., канд. фил. наук, Нижневартовский государственный университет (Россия, Нижневартовск)  
Яковлева А. М., канд. ист. наук, Нижневартовский государственный университет (Россия, Нижневартовск)  
Коваленко С. В., канд. психол. наук, Нижневартовский государственный университет (Россия, Нижневартовск)  
Косолапов Д. Б., канд. биол. наук, Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН (Россия, Борок)  
Зиновьев Е. В., канд. биол. наук, Институт экологии растений и животных УрО РАН (Россия, Екатеринбург)  
Очеретина Р. Ю., канд. мед. наук, РНЦ «Восстановительная травматология и ортопедия» им. акад. Г. А. Илизарова (Россия, Курган)  
Косолапова Н. Г., канд. биол. наук, Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН (Россия, Борок)  
Сибирякова Е. А., канд. ист. наук, Киевский национальный университет культуры и искусств (Украина, Киев)  
Родионов А. В., д-р экон. наук, Южно-Российский государственный политехнический университет им. М. И. Платова (Россия, г. Каменск-Шахтинский)  
Салаев С. К., д-р экон. наук, Ургенчский государственный университет им. Аль-Хорезми (Узбекистан, Ургенч)  
Горшков-Кантакузен В. А., канд. богословия, DSc (med), Международное общество гипертензии (Великобритания, Мидлсекс)

*Ответственный редактор:* Е. С. Овечкина

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации Эл № ФС 77–66110 от 20 июня 2016 г.

Журнал «Бюллетень науки и практики» включен в научную электронную библиотеку eLIBRARY.RU (РИНЦ), Электронно-библиотечную систему IPRbooks, ACADEMIA, Google Scholar, ZENODO, Almetric, AcademicKeys (межуниверситетская библиотечная система), библиотеки США, Канады, Германии и др., индексируется в международных базах: ResearchBib (Academic Resource Index), Index Copernicus Search Articles, The Journals Impact Factor (JIF), Международном обществе по научно-исследовательской деятельности (ISRA), Scientific Indexing Services (SIS), Евразийский научный индекс журналов (Eurasian Scientific Journal Index (ESJI) Join the Future of Science and Art Evaluation, Open Academic Journals Index (OAJI), International Innovative Journal Impact Factor (IIJIF), Социальная Сеть Исследований Науки (SSRN).

*Глобальный Импакт-фактор (GIF) «Бюллетень науки и практики» за 2015 г. — 0,454.*

Тип лицензии CC поддерживаемый журналом: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).

В журнале рассматриваются вопросы развития мировой и региональной науки и практики. Для ученых, преподавателей, аспирантов, студентов.

Бюллетень науки и практики. Электрон. журн. 2016. №7 (8). Режим доступа: <http://www.bulletennauki.com>

Адрес редакции: 628605 Нижневартовск, а/я 4027  
E-mail: [bulletennaura@inbox.ru](mailto:bulletennaura@inbox.ru) [bulletennaura@gmail.com](mailto:bulletennaura@gmail.com)

©Издательский центр «Наука и практика»  
Нижневартовск, Россия

Schedule: monthly  
Languages: Russian, English  
Founder: Ovechkina E. S.  
Publishing center “Science and practice”  
Nizhnevartovsk, Russian Federation

*Editor-in-chief* — PhD E. S. Ovechkina

*Editorial Board:*

Nitsenko V., Dr. habil., Mechnikov Odessa national University (Ukraine, Odessa)  
Ibragimova L., Dr. habil., Nizhnevartovsk state University (Russia, Nizhnevartovsk)  
Sokolov S., Dr. habil., Nizhnevartovsk state University (Russia, Nizhnevartovsk)  
Urazaeva L., PhD, Surgut state pedagogical University (Russia, Surgut)  
Soldatova S., PhD, Moscow state University of food production (Russia, Moscow)  
Patrakhina T., PhD, Nizhnevartovsk state University (Russia, Nizhnevartovsk)  
Yakovleva A., PhD, Nizhnevartovsk state University (Russia, Nizhnevartovsk)  
Kovalenko S., PhD, Nizhnevartovsk state University (Russia, Nizhnevartovsk)  
Kosolapov D., PhD, Papanin Institute of biology of inland waters of Russian Academy of Sciences (Russia, Borok)  
Zinoviev E., PhD, Institute of ecology of plants and animals UB RAS (Russia, Ekaterinburg)  
Ocheretina R., MD, Ilizarov Russian scientific center “Restorative traumatology and Orthopaedics” (Russia, Kurgan)  
Kosolapova N., PhD, Papanin Institute of biology of inland waters of Russian Academy of Sciences (Russia, Borok)  
Sibiryakova E., PhD, Kiev National University of Culture and Arts (Ukraine, Kiev)  
Rodionov A., Dr. habil., Platov Southern Russian state polytechnical university (Russia, Kamensk–Shakhtinsky)  
Salayev S., Dr. habil., al–Khwarizmi Urgench State university (Uzbekistan, Urgench)  
Gorshkov–Cantacuzène V., TD, DSc (med), International Society of Hypertension, (UK, Middlesex)

*Resp. Secretary of editorial Board:* E. S. Ovechkina

The “Bulletin of Science and Practice” Journal is included in scientific electronic library (RINTs), the Electronic and library system IPRbooks, ZENODO, ACADEMIA, Google Scholar, Almetric, AcademicKeys (interuniversity library system) libraries of the USA, Canada, Germany, etc., is indexed in the international bases: ResearchBib (Academic Resource Index), Index Copernicus Search Articles, The Journals Impact Factor (JIF), the International society on research activity (ISRA), Scientific Indexing Services (SIS), the Eurasian scientific index of Journals (Eurasian Scientific Journal Index (ESJI) Join the Future of Science and Art Evaluation, Open Academic Journals Index (OAJI), International Innovative Journal Impact Factor (IIJIF), Social Science Research Network (SSRN).

*Global Impact-factor (GIF) “Bulletin of Science and Practice” for 2015 — 0,454.*

License type supported CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).

The journal addresses issues of global and regional science and practice. For scientists, teachers, graduate students, students.

Bulletin of Science and Practice. Electronic Journal, 2016, no. 7 (8). Available at: <http://www.bulletennauki.com>

Address of the editorial office: 628605 Nizhnevartovsk, p.o. box 4027:

*E-mail:* [bulletenmaura@inbox.ru](mailto:bulletenmaura@inbox.ru) [bulletenmaura@gmail.com](mailto:bulletenmaura@gmail.com)

©Publishing center “Science and Practice”  
Nizhnevartovsk, Russia

СОДЕРЖАНИЕ

*Химические науки*

1. Севостьянова Н. Т., Баташев С. А. Влияние концентрации п-толуолсульфокислоты и температуры на совмещенный процесс дегидратации и гидрокарбалкокислирования.. 8-13
2. Севостьянова Н. Т., Баташев С. А. Комплексы рутения в катализе реакций карбонилирования ненасыщенных соединений..... 14-19

*Географические науки*

3. Бирюков В. В., Волкова А. К., Гаврищенко В. П. Оценка водного стресса в Алтайском крае..... 20-25
4. Прокофьев О. М., Боровская Г. А., Суценко А. И. Современные изменения ветрового режима Антарктического полуострова..... 26-34

*Сельскохозяйственные науки*

5. Газин А. А., Чернышева А. Н., Рысцова Е. О. Адаптация сердечной мышцы цыплят-бройлеров при использовании иммуномодулирующих препаратов..... 35-38

*Медицинские науки*

6. Волков В. П. Внезапная сердечная смерть при антипсихотической терапии: количественная патоморфология миокарда..... 39-47

*Технические науки*

7. Нуриев М. Н., Сейдалиев И. М. Анализ методов контроля параметров качества намотки в текстильной промышленности, основанных на измерении излучения..... 48-53
8. Эфендиева А. Т. Математическая модель хаотического поведения в процессах нефтедобычи..... 54-58
9. Заиченко О.А., Беляева М. А., Зиборов Д. М. Моделирование работы современного банкомата с помощью программного средства Anylogic..... 59-63

*Экономические науки*

10. Воробьев Ю. Н., Балахничева Л. С., Блажевич О. Г. Значение иностранных инвестиций в экономике Российской Федерации..... 64-73
11. Чувелева Е. А. Рискогенность стратегических слияний и поглощений – причина дивергенции реального и финансового секторов экономики..... 74-85
12. Олланазаров Б. Д., Ражабов А. Х. Роль зарубежных инвестиций в экономике страны... 86-91
13. Попов А. Ю. Учет поступления основных средств: текущие изменения и ближайшие перспективы..... 92-101
14. Смагина А. Ю. Проблемы применения международных стандартов аудита в России.... 102-105
15. Саутиева Т. Б. Проблемы совершенствования государственно-правовых форм организации производства субъектов Российской Федерации..... 106-110
16. Воробьева Е. И., Лейбюк Е. Д., Блажевич О. Г. Российский рынок акций: эволюция, современное состояние и перспективы развития..... 111-118
17. Кремповая Н. Л., Гаврилюк В. В. Внешняя задолженность в финансовой системе развитых стран..... 119-122
18. Каманина Р. В. Себестоимость продукции: условия и факторы снижения..... 123-127
19. Кремповая Н. Л., Короткова О. О. Динамика и нейтрализация современных рисков в бюджетной системе..... 128-133
20. Мурадян С. С., Улыбина Л. К. Управление денежными потоками страховых организаций..... 134-139
21. Кремповая Н. Л., Кузьмичева А. Х. Роль местного бюджета в социально-экономическом развитии города..... 140-144
22. Кремповая Н. Л., Туева О. А. Особенности формирования пенсий в Российской Федерации..... 145-148
23. Кремповая Н. Л., Мацепонда Е. Н. Особенности финансов транспорта..... 149-152
24. Глуценко В. В., Глуценко И.И. Эффективность наукометрических оценок научных результатов и компетентности персонала организации..... 153-166
25. Семенникова А. И. Практические рекомендации по повышению мотивации персонала в гостиничных предприятиях..... 167-172
26. Гончарова Э. С., Макиева Э. И. Занятость в животноводческой отрасли сельского хозяйства России: состояние, проблемы, пути решения..... 173-178

УДК 330.322.012

## РОЛЬ ЗАРУБЕЖНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ЭКОНОМИКЕ СТРАНЫ

## THE ROLE OF FOREIGN INVESTMENT IN THE ECONOMY OF THE COUNTRY

©Олланазаров Б. Д.

*Ургенчский государственный университет  
г. Ургенч, Узбекистан, b\_allanazarov@mail.ru*

©Ollanazarov B.

*Urgench State University  
Urgench, Uzbekistan, b\_allanazarov@mail.ru*

©Ражабов А. Х.

*Ургенчский государственный университет  
г. Ургенч, Узбекистан, rajabov9229@mail.ru*

©Rajabov A.

*Urgench State University  
Urgench, Uzbekistan, rajabov9229@mail.ru*

*Аннотация.* В данной статье рассматриваются вопросы и проблемы привлечения иностранных инвестиций в экономику страны. В Узбекистане осуществляются научные исследования по изучению экономической стороны инвестиционной деятельности, в этом направлении имеются определенные результаты и успехи о которых подробно излагают в своей работе авторы. Усовершенствование правовых, социально-экономических и других условий, способствующих либерализации внешнеэкономической деятельности, обеспечивающих привлечение прямых зарубежных инвестиций в экономику страны, реализация денежных средств в приоритетных направлениях, а также в направлениях, связанных с производством конкурентоспособной продукции, — все это является основными принципами инвестиционной политики. В заключение работы отмечается, что основной целью реализации государственной политики по привлечению зарубежных инвестиций, направленных на повышение конкурентоспособности национальной экономики является содействие экономическому росту страны и ее конкурентоспособности на внешнем рынке, обеспечение ее экономического суверенитета и достижения эффективного использования экономических преимуществ.

*Abstract.* Research paper studies problems and tasks of attracting foreign direct investment to the economy. In Uzbekistan scientific researches on studying of the economic party of investment activity are carried out, certain results and success about which in the work authors in detail state are made in this direction. Improvement of the legal, social and economic and other conditions promoting liberalization of foreign economic activity, providing attraction of direct foreign investments in national economy, realization of money in the priority directions, and also in the directions connected with production of competitive production — all this is the basic principles of investment policy. In conclusion of work it is noted that a main objective of realization of public policy on attraction of the foreign investments directed to increase of competitiveness of national economy is assistance to the economic growth of the country and its competitiveness in a foreign market, ensuring its economic sovereignty and achievement of effective use of economic advantages.

*Ключевые слова:* иностранные инвестиции, модернизация, инвестиционной деятельности, преференция, прямые иностранные инвестиции, инвестиционные проекты.

*Keywords:* foreign investments, modernization, investment activity, preference, direct foreign investments, investment projects.

В обеспечении развития экономики Узбекистана и ее устойчивости бесценное значение имеют инвестиции, в частности, зарубежные инвестиции. Акцентирование внимания инвестициям привело на сегодняшний день развитию инвестиционной деятельности. Учитывая то, что инвестиции являются важным фактором, развивающим любую экономику, производство, нужно особо подчеркнуть, что объем инвестиций в национальную экономику с каждым годом растет.

Как подчеркивает руководитель нашей страны, самого серьезного внимания заслуживает работа по привлечению инвестиций, направляемых на реализацию проектов по модернизации, техническому и технологическому обновлению отраслей, структурным преобразованиям в экономике страны.

В этих целях в 2015 году было привлечено и освоено инвестиций за счет всех источников финансирования в эквиваленте 15,8 миллиарда долларов США, или с ростом против 2014 года на 9,5 процента. При этом более 3,3 миллиарда долларов, или свыше 21 процента всех инвестиций — это иностранные инвестиции, из которых 73 процента составляют прямые иностранные инвестиции [1].

Теория инвестиций в процессе своего исторического развития прошла несколько этапов. По мнению В. В. Аладьина, первые признаки инвестиции можно встретить в научных трудах представителей Австрийской школы экономистов [2].

В экономических словарях дается такое толкование этого понятия: «инвестиции — это совокупность затрат, реализуемых в форме долгосрочных вложений капитала в промышленность, сельское хозяйство, транспорт и другие отрасли хозяйства» [3].

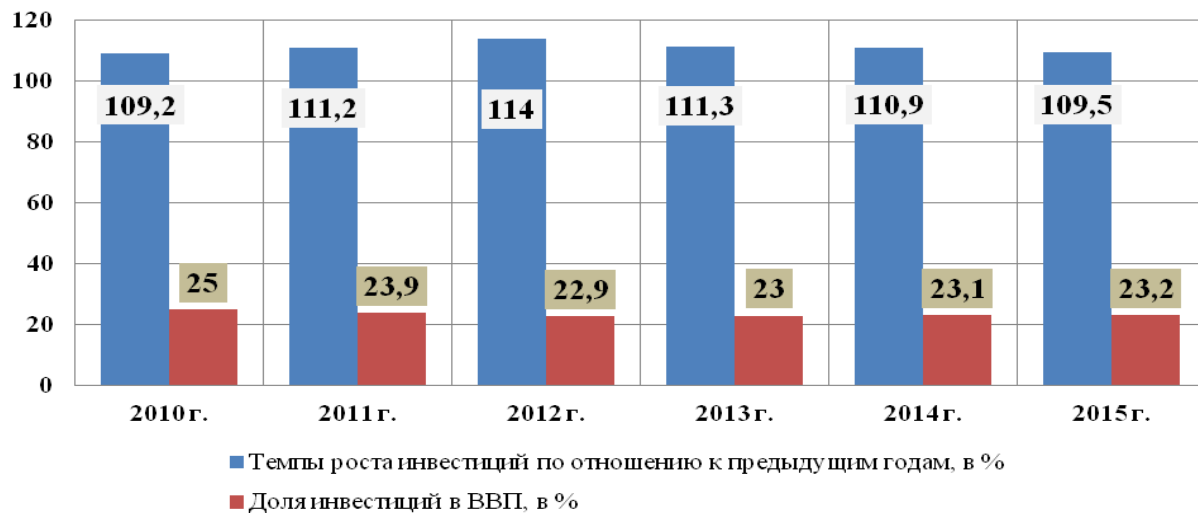
У. Шарп, Г. Александер, Дж. Бэйли выражают такую мысль об инвестициях: «в широком понимании инвестиции — это «расставание» с деньгами сегодня ради получения большой прибыли в будущем [4].

В последние годы в Узбекистане также осуществляются научные исследования по изучению экономической стороны инвестиционной деятельности. Необходимо отметить, что в этом направлении имеются достигнутые результаты и успехи. В частности, проф. Д. Г. Газибеков, трактуя экономическую сущность инвестиций в качестве финансовой категории и уделяя внимание на точные и неточные риски, сохранению настоящей стоимости вложенного капитала и некоторым аспектам капитализации, дает следующее толкование данному понятию: «инвестиции — это предусмотренная и не предусмотренная вероятность рисков, свидетельствующая о капитализации своих и чужих денежных средств, связанных с реальными и финансовыми активами» [5].

Важным условием в осуществлении мер по обновлению и модернизации страны являются ведение активной инвестиционной деятельности, а также привлечение иностранных инвестиций. Явным доказательством этому является увеличение объема вложенных инвестиций в нашу экономику (Рисунок 1).

Согласно данным рисунка видно, что доля иностранной инвестиции в валовом внутреннем продукте в 2015 году составила 23,2%. Все это указывает на стремительный рост процессов инвестирования экономики нашей страны.

Исходя из требований рыночных отношений в условиях глобализации, в мире продолжается острая борьба за инвестиции. Усовершенствование правовых, социально-экономических и других условий, способствующих либерализации внешнеэкономической деятельности, обеспечивающих привлечение прямых зарубежных инвестиций в экономику нашей страны, реализация денежных средств в приоритетных направлениях, а также в направлениях, связанных с производством конкурентоспособной продукции, — все это является основными принципами инвестиционной политики, осуществляемой в нашей республике.

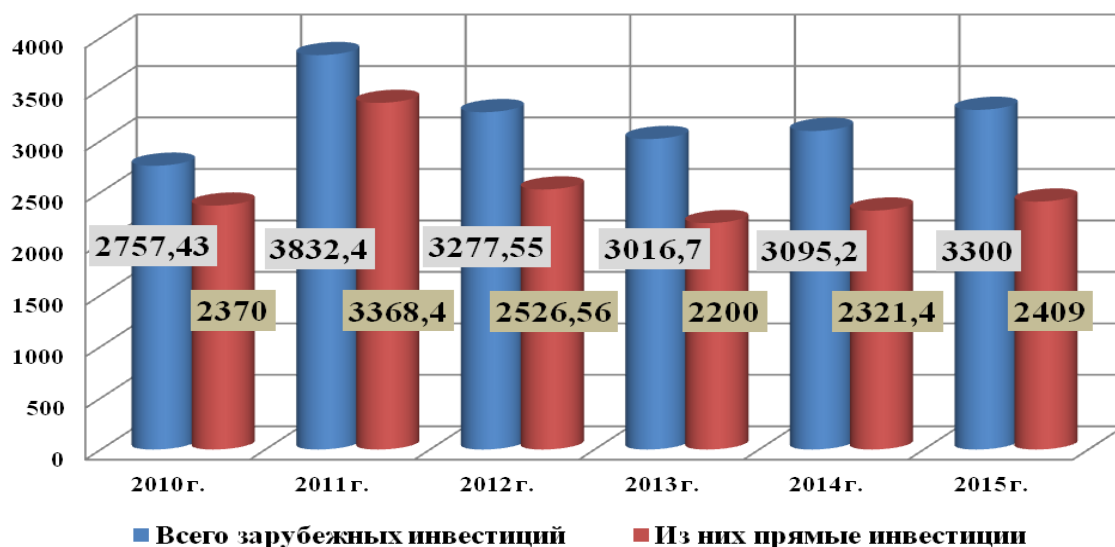


\* Данные государственного Комитета Республики Узбекистан по статистике

Рисунок 1. Темп роста инвестиций в 2010–2015 годах и доля инвестиций в ВВП.

Инвесторы, осуществляющую деятельность в нашей республике, в частности, региональный директор компании “MAN Truck & Bus AG” Ян Колмаер, по поводу осуществляемых реформ, а также углублению сотрудничества в области инвестиций, говорит: «Наряду с созданием всех организационно-правовых условий в Узбекистане для зарубежных инвесторов, также на законодательной основе укреплены привлекающие внимания льготы и преференции. Все мы знаем, что работать в таких условиях — цель каждого инвестора» [6].

Роль зарубежных инвестиций, а именно, прямых зарубежных инвестиций в углублении структурных преобразований в экономике, активизации инвестиционной деятельности предприятий, модернизации производства, осуществлении программ технологического переоборудования, очень бесценна (Рисунок 2).



\* Данные Министерства экономики Республики Узбекистан.

Рисунок 2. Динамика усвоения прямых зарубежных инвестиций в рамках государственной инвестиционной программы, предусмотренной на 2010–2015 годы (в млн. долларах США)\*

Из Рисунка 2 видно, что если в 2015 году объем зарубежных инвестиций составлял 3300 млн. долларов США, то из них 2409 млн. долларов США, т. е. 73% являются прямыми зарубежными инвестициями.

Говоря об инвестициях, вводимых в национальную экономику, необходимо остановиться на роли осуществления инвестиционных проектов в развитии экономики нашей страны. Это объясняется следующими факторами:

*во-первых*, инвестиционные проекты помогают внедрить современные технологии в производство, стимулируя производство конкурентоспособных экспортируемых товаров;

*во-вторых*, создают условия для развития производства импортозамещающих товаров, что отражается в дальнейшем улучшении уровня жизни населения;

*в-третьих*, появляется возможность обеспечить работой значительную часть населения путем развития малого бизнеса и расширения производства в сельском хозяйстве.

Следует отметить, что на протяжении 2015 года были осуществлены следующие крупные инвестиционные проекты:

–открыто скоростное движение пассажирских поездов на участке железнодорожной линии Самарканд–Карши, что позволило организовать курсирование высокоскоростных электропоездов «Афросиаб» по маршруту Ташкент–Карши;

–в Папском районе Наманганской области была введена в эксплуатацию солнечная фотоэлектрическая станция мощностью 130 киловатт;

–акционерным обществом “GM Uzbekistan” в Хорезмской области запущено серийное производство мини–грузовика «Шевролет Лабо». Общая стоимость проекта составляет около 6 миллионов долларов, а годовая мощность — 5 тысяч машин, необходимых для фермеров и частных предпринимателей;

–совместно с южнокорейскими инвесторами и специалистами построен Устюртский газохимический комплекс на базе месторождения Сургиль. Этот комплекс стоимостью свыше 4 миллиардов долларов является одним из самых современных высокотехнологичных и крупных производств в мире. Его ввод в эксплуатацию позволил получать ежегодно 83 тысячи тонн полипропилена.

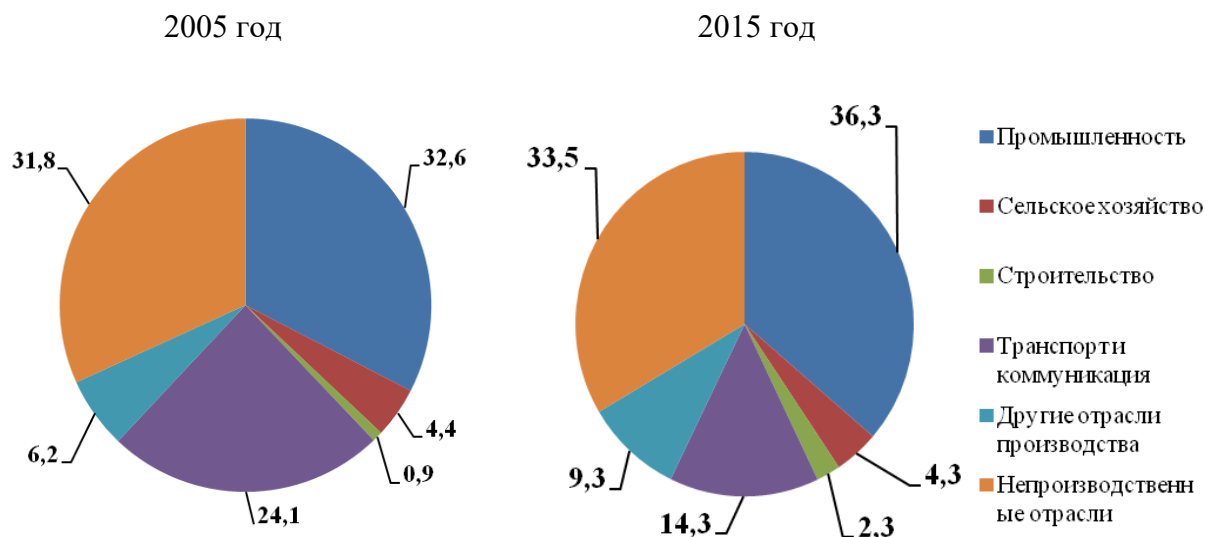
Исходя из вышеуказанных примеров, можно сказать, что путем эффективной реализации инвестиционных проектов, направленных на внедрение современных технологий в производство, стимулирование производства конкурентоспособных экспортируемых товаров, развития производства импортозамещающих товаров достигается открытие новых рабочих мест, в результате чего значительная часть населения обеспечена работой.

По этому поводу руководитель нашей страны подчеркивает: «Инвестиции, прежде всего, мы использовали для кардинального изменения нашей экономики, создания новых современных высокотехнологических промышленных предприятий и сегодня все мы видим, что эта дальновидная инвестиционная политика дает свои результаты» [7].

Инвестиции, привлекаемые в последнее время в нашей стране, направляются для развития приоритетных отраслей национальной экономики, а именно, промышленности, непродуцированной сферы, транспорта и коммуникации, энергетики, строительства, производство подземных ископаемых богатств, переработки сельскохозяйственной продукции, развитию сферы туризма (Рисунок 3).

Из данных, на Рисунке 3 можно увидеть, что в 2015 году общий объем инвестиций в промышленности вырос на 3,7% по сравнению с 2005 годом, а доля сферы транспорта и связи в 2015 году снизилась на 9,8% по сравнению с 2005 годом.





\* Данные государственного Комитета Республики Узбекистан по статистике.

Рисунок 3. Структура инвестиций, направленных на отрасли экономики в 2005 и 2015 годах, (в %)\*.

Это характеризуется тем, что в последнее время в нашей стране быстрыми темпами реализуются инвестиции, направленные на развитие промышленности, социальной сферы, строительство жилых домов в сельских местностях и других сфер.

В качестве заключения следует отметить, что основной целью реализации государственной политики по привлечению зарубежных инвестиций, направленных на повышение конкурентоспособности национальной экономики является содействие экономическому росту страны и ее конкурентоспособности на внешнем рынке, обеспечение ее экономического суверенитета и достижения эффективного использования экономических преимуществ.

#### Список литературы:

1. Каримов И. А. Доклад Президента Республики Узбекистан на расширенном заседании Кабинета Министров, посвященном итогам социально-экономического развития страны в 2015 году и важнейшим приоритетным направлениям экономической программы на 2016 год // Народное слово, 16 января 2016 г. С. 2.
2. Аладьин В. В. Инвестиционная деятельность субъектов Российской Федерации. /В.В. Аладьин. М: Социум, 2002. С.17.
3. Финансово-кредитный словарь. Т. 1. М.: Финансы и статистика, 1984. С. 470.
4. Шарп У., Александер Г., Бэйли Дж. Инвестиции: пер. с англ. М.: ИНФРА-М, 2003. XII. С.1.
5. Газибеков Д. Г. Проблемы финансирования инвестиций. Ташкент: Moliya, 2003. С. 14–15.
6. Рынок, деньги и кредит. 2015. №11. с. 66.
7. Каримов И. А. “Ona yurtimiz baxtu iqboli va buyuk kelajagi yo’lida xizmat qilish–eng oliy saodatdir. Ташкент: O’zbekiston, 2015. 146–b.

#### References:

1. Karimov I. A. “Nasha glavnaya tsel — nesmotrya na trudnosti, reshitelno idti vpered, posledovatelno prodolzhaaya osushchestvlyayaemye reformy, strukturnye preobrazovaniya v ekonomike, sozdavaya eshche bolee shirokie vozmozhnosti dlya razvitiya chastnoi sobstvennosti, predprinimatelstva i malogo biznesa” Doklad Prezidenta Respubliki Uzbekistan na rasshirennom

zasedanii Kabinetа Ministrov, posvyashchenom itogam sotsialno–ekonomicheskogo razvitiya strany v 2015 godu i vazhneishim prioritetnym napravleniyam ekonomicheskoi programmy na 2016 god. Narodnoe slovo, 16 yanvarya 2016 g, p. 2.

2. Aladin V. V. Investitsionnaya deyatelnost subektov Rossiiskoi Federatsii. Moscow, Sotsium, 2002. p.17.

3. Finansovo–kreditnyi slovar. V. 1. Moscow, Finansy i statistika, 1984, pp. 470.

4. Sharp U., Aleksander G., Beili Dzh. Investitsii: per. s ang. Moscow, INFRA–M, 2003. XII, p.1.

5. Gazibekov D. G. Problemy finansirovaniya investitsii. Tashkent, Moliya, 2003, pp.14–15.

6. Rynok, dengi i kredit, 2015, no. 11, p. 66.

7. Karimov I. A. “Ona yurtimiz baxtu iqboli va buyuk kelajagi yo’lida xizmat qilish–eng oliy saodatdir. Tashkent, O’zbekiston, 2015, 146–b.

*Работа поступила  
в редакцию 19.06.2016 г.*

*Принята к публикации  
23.06.2016 г.*



Научное издание

**БЮЛЛЕТЕНЬ НАУКИ И ПРАКТИКИ**

Редактор Е. С. Овечкина

Техническая редакция и корректура Ф. Ю. Овечкин

Верстка Ю. А. Митлинова

Оригинал–макет Е. С. Овечкина

Интернет–издание