

ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ, ВЛИЯЮЩИХ НА РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ

RESEARCH OF ENVIRONMENTAL FACTORS INFLUENCING THE DEVELOPMENT OF RUSSIAN INDUSTRY

M. Galichkina

Summary. Development of the economy and industry of our country depends on many factors, both external and internal environment. In this article the main factors of the environment, according to the author, have a direct impact on the activities of domestic industrial organizations. Such factors as the level of employment and unemployment, the level of inflation in the country, the processes of import substitution and the shadow economy are considered in detail. During the analysis of each factor, emphasis was placed on: the cause of their occurrence, current statistics and ways to minimize their negative consequences. The result of the study is a description of environmental factors in terms of threats and restrictions on their part for the activities of industrial organizations in Russia. The presented list of threats is supported by the analysis of current trends on the basis of statistical data for the last 20 years of the Russian national economy, taking into account the influence of the current geopolitical situation.

Keywords: employment rate, unemployment rate, inflation rate, import substitution, shadow economy.

Галичкина Марина Александровна

*К.э.н., Государственный университет управления,
г. Москва
marika18@mail.ru*

Аннотация. Развитие экономики и промышленности нашей страны зависит от множества факторов как внешней, так и внутренней среды. В данной статье исследованы основные факторы внешней среды, по мнению автора, оказывающие непосредственное влияние на деятельность отечественных промышленных организаций. Подробно рассмотрены такие факторы как уровень занятости и безработицы, уровень инфляции в стране, процессы импортозамещения и теневая экономика. В процессе анализа каждого фактора были сделаны акценты на: причину их возникновения, текущие статистические данные и способы минимизации их негативных последствий. Результатом исследования является описание факторов внешней среды с точки зрения угроз и ограничений с их стороны для деятельности промышленных организаций России. Представленный перечень угроз подкрепляется анализом современных тенденций на базе статистических данных за последние 20 лет функционирования российской национальной экономики с учетом влияния складывающейся геополитической ситуации.

Ключевые слова: уровень занятости, уровень безработицы, уровень инфляции, импортозамещение, теневая экономика.

Россия — государство с огромным количеством ресурсов и интеллектуальными потенциалами, но, к сожалению, на сегодняшний день она не является ведущей страной по инвестиционной привлекательности промышленных отраслей. В первую очередь это связано с большим количеством рисков, а также с размером необходимых первоначальных вложений, которые значительно увеличиваются, в том числе, и из-за отсутствия современной инфраструктуры.

Любая инвестиционная деятельность связана с таким понятием как доходность. Доходность — это количественный показатель, выражающий эффективность вложенных средств. В общем виде доходность рассчитывается как отношение прибыли на сумму вложенных средств.

Прибылью называется сумма роста собственного капитала организации, имеющая место вследствие ее коммерческой деятельности, выраженная в денежном эквиваленте. Прибыль является одним из основных источников финансовых ресурсов организации. Величи-

на прибыли зависит от качества эксплуатации факторов производства (капитал, земля и труд), а также от факторов рисков, существующих во внешней среде.

Факторы внешней среды — это факторы, не зависящие от деятельности организации, но оказывающие существенное влияние на результаты ее деятельности.

Среди многообразия внешних факторов для анализа инвестиционного потенциала обычно выделяют следующие [1]:

- ◆ социально-демографическая ситуация в стране;
- ◆ состояние экономики государства;
- ◆ степень политической стабильности;
- ◆ конъюнктура рынка, в том числе рынка потребительских товаров;
- ◆ темпы инфляции;
- ◆ ставка процента за кредит;
- ◆ государственное регулирование экономики;
- ◆ налоговая и кредитная политика государства;
- ◆ экономические условия хозяйствования.

Таблица 1. Численность и состав рабочей силы в возрасте 15 лет и старше (без корректировки сезонных колебаний)

	IV квартал 2018г.	2018г.			Декабрь 2017г.	Декабрь 2018г. К декабрю 2017г., (+, -)
		октябрь	ноябрь	декабрь		
Тыс.человек						
Рабочая сила в возрасте 15 лет и старше	76 223	76 113	76 246	76 311	76 489	-178
занятые	72 569	72 502	72 592	72 612	72 611	1
безработные	3 654	3 611	3 654	3 698	3 877	-179
В процентах						
Уровень занятости (занятые к численности населения в возрасте 15 лет и старше)	59,8	59,8	59,9	59,9	59,7	0,2
Уровень безработицы (безработные к численности рабочей силы)	4,8	4,7	4,8	4,8	5,1	-0,3

Рассмотрим некоторые из них:

Одним из важных показателей стабильности внешней среды является уровень *занятости и безработицы населения*.

Занятость — общественно-полезная деятельность граждан, связанная с удовлетворением личных и общественных потребностей и приносящая трудовой доход (заработок).

Безработица — это ситуация, при которой часть рабочей силы не занята в производстве товаров и услуг.

Основными причинами безработицы можно назвать [1]:

- ◆ переизбыток населения в результате демографических сдвигов без сопутствующего роста производства;
- ◆ высокий уровень ставок заработной платы, возникающий в результате давления профсоюзов;
- ◆ умышленное занижение условий оплаты труда и объемов занятости со стороны работодателей;
- ◆ внедрение новых технологий и современного оборудования, в результате чего происходит сокращение рабочей силы;
- ◆ экономические кризисы, приводящие к сокращению персонала в большинстве отраслях экономики.

Рост безработицы может привести к различным негативным последствиям, некоторые из них включают в себя:

- ◆ спад рабочей активности;

- ◆ увеличение напряженности в социуме;
- ◆ снижение производства;
- ◆ потерю квалификации;
- ◆ увеличение расходов государства на пособие по безработице;
- ◆ падение уровня жизни в стране;
- ◆ недостаточное производство национального дохода;
- ◆ уменьшение объема налоговых поступлений;
- ◆ усугубление криминогенной обстановки;
- ◆ усиление социальной дифференциации и др.

С экономической точки зрения, постоянное наличие незанятого излишка рабочей силы является признаком недостаточно эффективной экономической политики. Так, известно, что увеличение на 1% текущего уровня безработицы ведет к уменьшению реального объема ВВП по сравнению с потенциальным на 2,7%.

Данные, представленные Росстатом по итогам 2018 года (таблица 1) [3], говорят о том, что уровень занятости населения (отношение численности занятого населения к общей численности населения в возрасте 15 лет и старше) в сравнении с данными конца 2017 года практически не изменился и составил в декабре 2018 г.— 59,9%, а уровень безработицы — 4,8%. Но не стоит забывать, что большинство людей, оставшихся безработными, не регистрируются в центрах занятости, из чего следует, что данные статистики не выявляют в полной мере реальную картину, сложившуюся в стране.

Анализируя данные Росстата 2018 год, можно отметить следующие тенденции [3]:

Структура вакансий в 2018 г.

% от общего количества вакансий

В среднем **26 167** вакансий ежедневно были размещены на сайте в течение 2018 г.



Рис. 1. Структура вакансий в 2018 году (% от общего количества вакансий) [4]

Наиболее неблагоприятными регионами по уровню безработицы можно выделить: Республика Ингушетия — 26,3%, Республика Дагестан, Кабардино-Балкарская, Карачаево-Черкесская, Чеченская Республики, Республика Алтай — более 10%.

Наиболее благоприятными регионами по уровню безработицы остаются Москва и Санкт-Петербург — меньше 1,5%.

Наиболее популярная сфера деятельности — продажи [4], а именно менеджеры по продажам, торговые представители и продавцы-консультанты. Уровень конкуренции в этой сфере ниже среднего (меньше четырех активных резюме на одну вакансию), и количество вакансий стабильно растет — за 2018 год на 27% (рисунок 1). Второе место по количеству вакансий занимает ИТ-сфера. На третьем месте по уровню спроса у нанимателей — рабочий персонал. Причем «синих воротничков» требуется всё больше и больше — в 2018 году прирост вакансий для них, по сравнению с 2017 годом, составил 58,3%. Эти специалисты в большом дефиците: на одну вакансию приходится всего два активных резюме.

С целью минимизации негативных последствий роста уровня безработицы необходимо принимать меры на всех уровнях государственной власти.

В качестве рекомендаций можно предложить:

- ◆ Улучшение информационного обеспечения рынка труда (деятельности биржи труда);
- ◆ Устранение факторов, которые оказывают негативное воздействие на мобильность рабочей силы. В этом может помочь создание благоприятных условий для специалиста при его переезде из одного населенного пункта в другой при смене места работы;
- ◆ Развитие и применение в организациях программ переквалификации и профессионального переобучения;
- ◆ Создание условий для роста спроса на отечественные товары и услуги;
- ◆ Различные программы развития и поддержки молодых специалистов и малого бизнеса;
- ◆ Грамотная миграционная политика государства;

Использование гибких и нетрадиционных форм занятости, выбор оптимального режима работы самими работниками, внедрение мирового опыта работы «дележа рабочих мест» (job-sharing) и «дележа работы» (work-sharing) во времени и пространстве;

Создание новых рабочих мест за счёт государственных расходов, чаще всего для выполнения работ в интересах общества (работа в области охраны окружающей

Таблица 2. Уровень инфляции в России (1991–2018 гг.),%

1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
160,4	2508,8	840	214,8	131,6	21,8	11	84,5	36,6	20,1
2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
18,8	15,06	11,99	11,74	10,91	9	11,87	13,28	8,8	8,78
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
6,1	6,58	6,45	11,36	12,91	5,38	2,52	4,3		

среды, строительства автомобильных и железных дорог, очистка мест проживания от мусора и так далее).

Еще одним фактором внешней среды, влияющим на доходность бизнес-систем в промышленности, является *инфляция*.

Такая проблема как инфляция играет важную роль не только в экономике страны и отдельной организации, но и непосредственно в жизни каждого гражданина. Изначально экономический смысл инфляции был в избыточности бумажных денег и их обесценивании соответственно. Сегодня же ее возникновение связано с комплексом факторов, подтверждающих тот факт, что инфляция также экономический и социально-политический феномен:

В том случае, когда уровень спроса на товары и услуги превышает возможности предложения по его удовлетворению, это считается проинфляционным влиянием факторов со стороны спроса. В некоторых случаях на ускоренный рост спроса могут повлиять слишком доступные для населения кредиты или ускоренный рост номинальных доходов экономических субъектов. Подобные источники избыточного спроса обычно обозначают как «монетарные факторы инфляции» или давление на цены в связи с созданием излишнего количества денежной массы.

Другой причиной роста инфляции можно назвать положение дисбаланса на рынке, возникающее в результате недостаточного предложения товаров и услуг, например, из-за ограничений на импорт продукции, низкого объема урожая или действий монополистов на рынке.

Повышение издержек на производство и реализацию одной единицы продукции также может вызвать обесценивание денег. Основными причинами данного явления называют удорожание материалов, сырья или комплектующих, а также повышение расходов предприятия на заработную плату, процентные платежи, налоги и другие затраты. Рост издержек также может привести к снижению объемов производства, что, в свою очередь,

ведет к образованию дополнительного проинфляционного давления вследствие недостаточного предложения.

В экономической теории отдельно выделяется такой инфляционный фактор, как формируемые экономическими субъектами предположения об уровне будущей инфляции, более известный как «инфляционные ожидания». Производители товаров и услуг принимают во внимание ожидаемый уровень снижения покупательской способности денег при решении таких вопросов как установление ставок заработной платы, цен на их собственную продукцию, и вдобавок проблемы определения объемов производства и вложений в инвестиции. Инфляционные ожидания потребителей оказывают существенное влияние на распределение имеющихся в их распоряжении средств между сбережением и потреблением. Подобные решения со стороны экономических субъектов влияют на спрос и предложение на рынке и, в конечном итоге, на уровень инфляции.

Важная характеристика инфляции — ее величина, которая рассчитывается на основе индексов потребительских цен, публикуемых Федеральной службой государственной статистики. Очевидно, что чем выше инфляция, тем хуже для экономики и населения страны. По данным Росстата за 2018 год инфляция в 2017 году составила рекордно низкий уровень за всю историю существования РФ — 2.5%. В 2018 году она уже выросла почти в 2 раза и составила — 4.3% при ключевой процентной ставке ЦБ — 7.75% (таблица 2). [6]

Исходя из представленных данных, можно заключить, что Россия имеет дело с ползучей инфляцией, однако, стоит помнить, что экономическая ситуация в стране отличается определенной нестабильностью, что в большей степени характерно для стран 3 мира. Так, если рассмотреть уровень инфляции в динамике за последние 27 лет, то можно убедиться, что в кризисные годы он достигал двухзначных значений.

Инфляция является крайне негативным экономическим явлением, а потому, в случае её возникновения, государство должно приложить все усилия, чтобы мак-

симально подавить её. Условно политику, направленную на борьбу с инфляцией, можно разделить на активную антиинфляционную политику и адаптивную антиинфляционную политику. Активная политика собирает причины, вызывающие инфляцию, а также концентрируется на применении монетарной политики. Для данной политики характерны такие методы, как контроль денежной эмиссии, недопущение эмиссионного финансирования государственного бюджета, контролирование денежной массы с помощью операций на открытом рынке, пресечение запуска в обращение денежного суррогата, проведение денежной реформы, имеющей инфляционный характер. Адаптивная политика в свою очередь, направлена на приспособление к условиям инфляции и смягчение ее отрицательного влияния. Подобная политика включает в себя следующие процедуры: сдерживание роста факторных цен доходов, борьба с монополиями, а также развитие различных рыночных институтов, а также стимулирование особой производственной политики, направленной против увеличения факторного дохода и цен.

Помимо различных видов антиинфляционной политики, выделяют также общие методы борьбы, среди которых отмечают политику цен и доходов, контролирование эмиссии денег, регулирование учетной ставки (в условиях инфляции её в основном повышают), сопровождаемое с повышением нормы обязательного резервирования. Также государство может сокращать расходы на государственные закупки и социальные программы и совершенствовать налоговую систему, ставя перед собой цель — повышение налоговых поступлений в бюджет.

На сегодняшний день остается актуальной проблема *импортозамещения* в России.

Исходя из товарной структуры внешней торговли России [3], значительную долю импорта страны составляют машины, оборудование и транспортные средства — 112,6 млрд. долл.США. При этом в 2018 году по сравнению с 2017 можно отметить следующие тенденции: импорт кузовов моторных транспортных средств увеличился на 33,1%, компьютеров и их блоков — на 16,6%, частей моторных транспортных средств — на 12,9%, электрических телефонных и телеграфных аппаратов — на 12,4%, легковых автомобилей — на 8,4 процента.

Основу российского импорта кроме машин, оборудования и транспортных средств составляют продукция химической промышленности и каучук, продовольственные товары и с/х сырье, доля этих трех товарных групп в январе-декабре 2018 года в структуре российских закупок составила 78%.

На мировой арене продукты российской отрасли машиностроения пользуются спросом главным образом в странах СНГ, Восточной Европы, лишь некоторые продукты подразделений (например, оборонно-промышленного комплекса, авиакосмической промышленности) занимают ведущие места в мировой торговле. Это связано с низкой степенью наукоемкости, доли инновационной продукции в общей совокупности российского машиностроения, что не выдерживает конкуренции с соответствующими отраслями экономик таких стран, как США, Япония, стран Европы. Т.е., практически не уступая в объеме производимой продукции, Россия уступает в уровне качества, в степени внедрения инноваций, а также в воде в производство новых наукоемких изделий.

Двумя основными причинами тому являются недостаточное финансирование данной отрасли (в совокупности с недостатком финансирования в научно-исследовательской отрасли), а также несовершенство системы управления отраслью и экономической системой, в частности. Опираясь на статистические данные, можно говорить, что характерной чертой российского машиностроения 90-х, 00-х годов является экстенсивный рост, и лишь в недавнее время стало проявляться активное внедрение инновационных разработок в производство промышленной продукции.

Ярким примером экстенсивного развития машиностроительного комплекса является выпуск продукции «АвтоВАЗа», входящего в число крупнейших компаний данной отрасли. Например, модельный ряд автомобилей не обновлялся почти на протяжении трех десятилетий и еще в 2011 году продолжались выпускаться автомобили, спроектированные в 70-х: ВАЗ-2104, ВАЗ-2107.

Основными причинами слабости отечественной промышленности можно назвать:

- ◆ сложные политические отношения;
- ◆ слабый курс рубля;
- ◆ снижение инвестиций в основной капитал;
- ◆ устаревшее оборудование и технологии;
- ◆ сложность внедрения инновационных технологий (необходимость реструктуризации производственных процессов, переобучения сотрудников и т.п.);
- ◆ неразвитость инфраструктуры;
- ◆ односторонность внешней торговли (сырьевая направленность);
- ◆ высокий уровень ценовой конкуренции со стороны Китая;
- ◆ нехватка квалифицированных кадров (слабая высшая школа, миграция специалистов).

Варианты решения вышеупомянутых проблем:

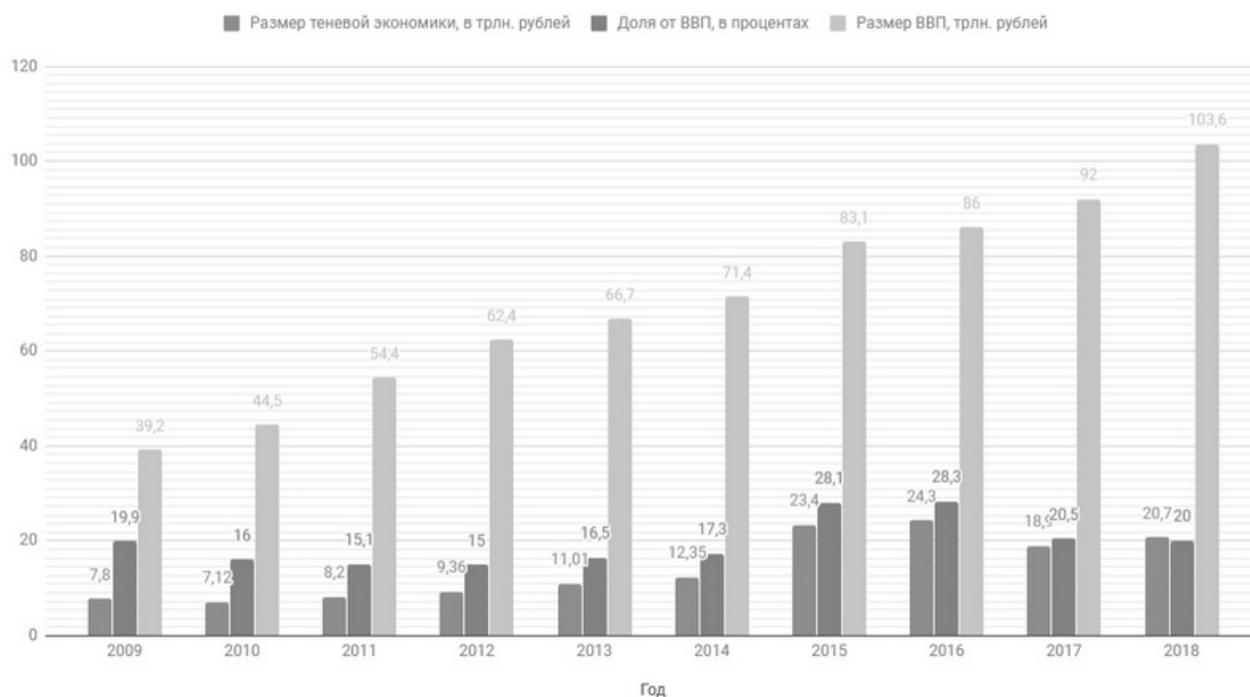


Рис. 2. Статистика теневой экономики России (2009–2018 гг.)

- ◆ Инвестиции в основной капитал. Необходимо повысить инвестиционную привлекательность и дать гарантии инвесторам, что их инвестиции окупятся.
- ◆ Поиск новых рынков сбыта за границей. Что будет стимулировать отечественных производителей к доработке конструкций для экспортных рынков.
- ◆ Обращение производственных организаций к ВУЗам. В эффективных ВУЗах учатся студенты и работают научные сотрудники. Если на производстве имеется проблема, то совместными усилиями можно ее выявить и решить. Это решит несколько пунктов проблем эффективного производства. Студенты будут обогащать организации новыми идеями, а сотрудники ВУЗов и специалисты этих организаций помогут им в их реализации. Если организации возьмут на себя инициативу выращивать собственные кадры в университетах, при условии, что по окончании ВУЗа студенты будут отрабатывать в организации, на основе двухстороннего контракта, определенный срок, мы сможем не только расширить производство в стране, но и вырастить высококвалифицированных специалистов.

Также одной из важнейших проблем российской экономики можно выделить наличие *теневого сектора экономики*.

Теневая экономика — это такой вид взаимодействия экономических субъектов, который осуществляется в обход существующих государственных законов и общественных правил. Доходы от такой предпринимательской деятельности скрываются, и не являются налогооблагаемыми. Данная проблема распространена во всех отраслях экономики Российской Федерации и напрямую связана с уровнем безработицы в стране, коррупцией, миграционной политикой и налоговой системой.

Существует несколько разновидностей теневой экономики:

- ◆ Неофициальная экономика — законные виды экономической деятельности, в которых имеет место скрытое производство товаров и услуг, с целью сократить издержки.
- ◆ Фиктивная экономика — экономика, с обратной стороны которой совершаются противозаконные действия (взятки, спекуляции и прочие денежные мошенничества).
- ◆ Криминальная экономика (черная экономика) — такая экономическая деятельность, которая напрямую связана с нарушением закона. К этой группе также относят монополистические действия и ограничение конкуренции.

По данным Росстата и Росфинмониторинга статистика теневой экономики за период 2009–2018 гг. имеет следующие данные (см. рисунок 2) [5]:

Для борьбы с ростом теневой экономики государство проводит тройственную политику, которая включает в себя следующие принципы:

1. Принцип предотвращения попадания в сектор теневой экономики легальных предпринимателей. Данный принцип осуществляется за счет пропаганды в СМИ «неудобного и негативного» образа теневого бизнеса. Помимо этого, исполнительными органами проводится профилактическая работа.
2. Принцип сокращения контингента «черных» предпринимателей. Осуществляется за счет вычисления и наказания организаторов теневого бизнеса.
3. Создание благоприятных условий для развития легального бизнеса. Сюда относятся изменения в налоговой политике, кредитной и административной.

В качестве рекомендаций к проводимой государством политики можно выделить:

- ◆ законодательно ужесточить наказание за коррупцию;
- ◆ ввести меры поощрения сотрудникам, активно борющимся с теневым бизнесом.

Исходя из описанных внешних проблем промышленных бизнес-систем в России, можно обозначить следующие пути повышения их инвестиционной привлекательности:

- ◆ качественное улучшение системы экономического управления в целом, а также перераспределение доли доходов отраслей в пользу научных исследований, внедрения инновационных разработок;
- ◆ применение международного опыта, обмен в области научно-исследовательских разработок;
- ◆ выбирая новый курс развития, нужно учитывать, что только комплексное, гармоничное изменение всей экономики страны позволит получить желаемый результат.

ЛИТЕРАТУРА

1. Галичкина М. А. Анализ уровня безработицы в России и факторов, влияющих на её динамику // Сборник публикаций научного журнала "Globus" по материалам XV международной научно-практической конференции: «Экономика и юриспруденция: теория и практика». — С-Пб.: Научный журнал "Globus", 2016. — с. 81–85.
2. О текущей ситуации в экономике Российской Федерации в январе 2019 г. (в части внешнеэкономической деятельности) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.ved.gov.ru/monitoring/foreign_trade_statistics/monthly_trade_russia/ (дата обращения: 25.03.2019)
3. Россия в цифрах. 2018: Крат. стат. сб./Росстат- М., 2018—522 с.
4. Рынок труда. Итоги 2018 года [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://jobs.tut.by/article/23878> (дата обращения: 25.03.2019)
5. Теневая экономика в России [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://fincan.ru/articles/94_tenevaja-ekonomika-v-rossii/ (дата обращения: 25.03.2019)
6. Уровень инфляции в России по годам (1991–2018): официальные данные Росстата [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://bs-life.ru/makroekonomika/uroven-inflyatsii-po-godam.html> (дата обращения: 25.03.2019)

© Галичкина Марина Александровна (marika18@mail.ru).

Журнал «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики»



Государственный университет управления