

Проблемы развития инвестиционной привлекательности промышленного сектора России

© 2016 Тарелкин Алексей Александрович
кандидат экономических наук, доцент
Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королёва
443086, г. Самара, ул. Московское шоссе, д. 34
E-mail: tarelkin.alexey@list.ru

Инвестиционная привлекательность промышленного сектора рассматривается как центральный вопрос модернизации и реиндустриализации в современной экономической науке. Инвестиционная привлекательность промышленных предприятий раскрывает проблемы их функционирования, поддерживает управленческий аппарат: адекватно оценивает имеющиеся мощности, производственные технологии.

Ключевые слова: проблемы, развитие, инвестиционная привлекательность, инвестиции, рынок, реальный сектор промышленности, объекты.

Развитие социальной и экономической сфер жизни свидетельствует о преобразованиях и соответствующих изменениях устойчивости экономики и об инвестиционной привлекательности предприятий. Субъектом управления инвестиционной привлекательностью выступают в данном исследовании промышленные предприятия. Источник управления инвестиционной привлекательностью - комплекс факторов, которые влияют на изменение показателей, а также на функционирование предприятия.

Современное положение дел в российском промышленном производстве указывает на ряд существующих проблем, которые создают препятствия для быстрого роста и развития экономики в целом и промышленности в частности, а именно на необходимость модернизации и обновления всей базы технологий на производстве. Это позволяет говорить о переходе на новый уровень хозяйствования - технологический.

Проведение анализа инвестиционной привлекательности промышленных предприятий опирается на конкретные показатели. Некоторые из показателей нуждаются в комментариях:

1. До 2003 г. в России действовал «Общесоюзный классификатор отраслей народного хозяйства» (ОКОНХ), в соответствии с которым определялись отрасли экономики и хозяйствования в стране. С 1 января 2003 г. принят «Общероссийский классификатор видов экономической деятельности» (ОКВЭД) или ОК 029-2001 (КДЕС в ред. 1).

2. Показатели ОКВЭД основываются на данных «Статистической классификации видов экономической деятельности в Европейском экономическом сообществе». Экономическая деятель-

ность - это объединение различных ресурсов в воспроизводственном и производственном процессе, которые применяются в целях создания товаров, работ и услуг. Экономическая деятельность характеризуется выпуском продукции, оказанием услуг и несением соответствующих затрат.

3. В настоящее время ОКВЭД содержит разные группировки видов деятельности и их описание. Разработаны такие виды деятельности, как добыча полезных ископаемых, распределение газа и воды, обрабатывающие производства и пр.

4. До 2003 г. промышленность первоначально рассматривалась в общем, а затем уже по отраслям: добывающая промышленность, перерабатывающая промышленность, топливная промышленность, черная металлургия, машиностроение и металлообработка, легкая промышленность и пр.

5. С 2005 г. Федеральной службой статистики в российских сборниках «Промышленность России» публикуется информация по отраслям промышленности.

В связи с указанным автором были рассмотрены показатели функционирования промышленного комплекса до 2005 г. по отраслям, а с 2005-го по 2013 г. - по видам экономической деятельности. При проведении исследования в этом вопросе возникла некоторая сложность: до 2005 г. отрасль «Машиностроение и металлообработка» составляли различные отрасли промышленности (например, электротехническая, электромеханическая отрасли). В настоящее время их количество уменьшилось (с 2005 г. электротехническая отрасль машиностроения входит в состав точного машиностроения). Ряд отраслей объединили с другими, а еще некоторые просто упразднили. По мнению автора, в статистических исследова-

ниях по данной причине существуют недостатки в показателях анализа и оценки экономического положения промышленности России.

Анализируя статистические показатели экономики, видим, что ВВП страны по состоянию на 2015 г. составляет 1,325 трлн долл. Промышленное производство в ВВП постоянно уменьшалось. То есть в ВВП растет вес информационных услуг. Удельный вес работников, занятых в промышленном производстве, не изменяется¹.

Проводя анализ статистических показателей, можно сделать вывод, что с 1990-го по 1996 г. промышленный комплекс России продолжал устойчиво функционировать, используя достигнутые преимущества и резервы плановой экономики. Стабильным был и спрос на промышленную продукцию. Это также было вызвано тем, что промышленность пользовалась наработанным системой, связями со времен плановой экономики. Зарубежных поставщиков на отечественном рынке практически не было. Российский рынок полностью ориентировался на свой, внутренний спрос и на отечественную продукцию.

С 1997-го по 2004 г. по каждому из показателей отмечен спад. Основной причиной спада в данный период явились гиперинфляция и дефолт рубля, его обесценивание. Российским промышленникам становится выгоднее приобретать импортное оборудование. Данное положение подтверждается также и тем, что на рынок вышли зарубежные продавцы оборудования, у которых продукция отличалась дешевизной и качеством. Но в целом по отрасли динамика показателей хотя и отрицательная, но их уменьшение небольшое. Спад производства по выпуску промышленной продукции происходил в 1994, 1998 и 2008 гг. Относительное оживление было отмечено в 2000 г., после выхода России из финансового кризиса. Но здесь необходимо отметить тот факт, что стагнация все еще характерна для некоторых типов продукции. Но и тот рост, что начался в 2001 г., не сыграл существенной роли: промышленный комплекс России так и остается неэффективным². Отсюда вывод: обширная структурная переориентация промышленности на производство продукции для сырьевых отраслей (отвечающая современной конъюнктуре) не может стать решением всех проблем, характерных для инновационного, технологического и экономического развития России.

Проводя анализ показателей функционирования промышленных предприятий с 2005-го по 2013 г., видим, что в данном периоде продолжается спад производства промышленной продукции, а также наглядно представлена картина начала кризиса 2008 г., когда началось масштабное

сокращение производства, резкое уменьшение выпускаемой продукции, остановка и прекращение деятельности многих предприятий³. Также происходило и сокращение численности персонала. Количество работников за данный период сократилось почти на 50 %.

Современная промышленность является самой сложной производственной и дифференцированной отраслью экономики, состоящей из большого количества подотраслей и производств. В разделе статистических показателей "Национальные счета России" применяется номенклатура видов экономической деятельности в промышленности в разрезе 79 группировок ОК-ВЭД2.

За счет функционирования предприятий промышленного машиностроения в 2005 г. создано 8,2 % ВВП, в 2012 г. - 11,0 %, а в 2015 г. - всего 4,2 %. Затраты на оплату труда в отрасли составляют основную часть добавленной стоимости⁴.

Удельный вес промышленного машиностроения в объеме отгруженных товаров обрабатывающих отраслей экономики составляет около 20 % (в 2015 г. - 21,5 %). Расчет цепного индекса производства в 2005-2015 гг. свидетельствует о росте производства за анализируемый период в "Производстве машин и оборудования" на 12,5 %, "Производстве электронного оборудования" на 2,3 %, "Производстве транспортных средств и оборудования" на 8,2 %. Данный рост стал возможен по причине развития некоторых добывающих отраслей промышленности, таких как нефтяная и газовая. Индекс промышленного производства в стране снизился до значения 104,6 млрд руб. в 2015 г. по сравнению с 105,1 млрд руб. в 2005 г.⁵

В качестве главного вывода из представленного анализа показателей эффективности функционирования можно сказать, что промышленный комплекс России к настоящему времени не имеет конкурентных преимуществ. Производство современной техники в настоящий момент ограничено тем, что российская экономика ориентирована на отрасли добычи и обработки сырья, но при этом не имеет последовательного и целенаправленного развития производства⁶.

Обновление материальной базы хотя и характеризуется положительными трендами, но постоянно сокращается. Отток капитала из промышленности очевиден. В машиностроении также отмечен низкий уровень инвестиций и активности⁷.

Современное развитие промышленных отраслей страны находится в зависимости от структуры экономики. Продукция промышленной отрасли должна быть определяющей для страны, а

также для создания системы функционирования экономики⁸.

Общий уровень износа в стране основных фондов производства составляет больше половины, полностью физически изношенными являются примерно 45 % машин. Это говорит о неблагоприятном состоянии экономики в целом и промышленности в частности.

Значительное влияние на рентабельность продукции оказывает качество, а также структура основных фондов. Это основная проблема, которая становится причиной потребности в повышении инноваций и инвестиций в промышленное предприятие. Практика показывает, что обновление средств и фондов идет крайне медленно. Использование современных технических решений повышает эффективность деятельности отрасли в целом⁹. Лидирующая отрасль по уровню издержек на технологии - машиностроительный комплекс.

Особенности технологий и конструкции промышленной продукции становятся причиной потребности в большом количестве профессионалов с высокой квалификацией. Приход таких сотрудников зависит от условий труда, оплаты, престижа.

Сегодня уровень зарплат в отрасли отстает от средних по промышленности. Из исследований данных по 2015 г. виден рост показателя выбытия работников. За период 1995-2014 гг. численность персонала сократилась на 61 %¹⁰.

Стоит отметить, что в настоящее время для инвестиционной привлекательности и ее системы управления в России характерны следующие проблемы:

1. Проблемы экономического характера выражены в сокращении производства в период 2008-2012 гг. Обусловлены они спецификой функционирования отрасли, износом основных средств, высоким уровнем затрат на покупку сырья, комплектующих. Рынок наполняется иностранными поставщиками, которые становятся конкурентами для российских компаний¹¹.

2. Техника и технология - проблемы, которые также характерны для промышленности. Слабо используется дорогая техника, которая могла бы стать причиной сбережения ресурсов, сокращения негативного воздействия на экологию. Нередко на российских предприятиях встречаются техника и технологии, которые применялись еще в период существования СССР¹².

3. Кадры - еще одна проблема, связанная с развалом института среднеспециального образования. Заработная плата в отрасли невелика.

4. Финансовые проблемы связаны с низким привлечением инвестиций предприятием. Главная причина сокращения уровня инвестиций - недостоверные оборотные средства. Это связано с высокой стоимостью производства, себестоимости¹³. Продукция из-за этого теряет конкурентоспособность. Оборотные средства в основном состоят из сырья и запасов, что говорит о материалоёмкости производства.

5. Институциональные проблемы связаны с тем, что рынок несовершенен. Еще влияет низкая эффективность правового регулирования¹⁴.

6. Проблемы внешнеэкономического характера связаны с трудностями выхода российских компаний из-за их низкой конкурентоспособности, отсутствия условий для успешной деятельности за рубежом. Проблема также наблюдается в трансфере технологий. Модернизация промышленности представляется на фоне этого необходимой мерой. При выходе на международный уровень есть возможность обеспечить рост и эффективность функционирования предприятий промышленности¹⁵.

Рейтинг страны в мировом пространстве инноваций определяется двумя группами показателей:

- наукоёмкость;
- наукоотдача.

В таблице представлены данные о наукоотдаче и наукоёмкости национальных экономик основных высокоразвитых стран в 2014 г.¹⁶

Показатели наукоёмкости и наукоотдачи высокоразвитых стран

Страна	ВВП, трлн долл.	ВВП на 1 занятого, тыс. долл.	Доля расходов на исследования и разработки в ВВП, %	Текущий индекс конкурентоспособности	Доля i-tech продукции в товарном экспорте	Доля в мировом экспорте информационного оборудования, %
США	17,8	10,1	2,11	2	28,3	6,3
Китай	8,7	0,72	0,01	47	16,8	4,6
Япония	6,2	6,0	3,05	15	26,4	11,5
Индия	3,4	0,9	-	37	2,3	-
Германия	4,3	36	2,45	4	15,4	4,8
Франция	3,8	26,2	0,18	12	19,5	3,4
Великобритания	2,	4,5	1,88	7	26,3	5,3
Италия	2,8	16,5	1,05	24	3,8	1,1
Россия	1,4	1,8	1,02	58	5,2	0,2

Таблица свидетельствует о неутешительном положении России по всем показателям. Причины в следующем¹⁷:

- акцент на развитие науки и техники делается без учета реального рыночного спроса и потребностей общества;
- в РФ отсутствуют крупные высокотехнологические компании;
- отсутствуют институциональные положения, которые определяют поощрение инвестиций в инновации;
- отсутствует механизм взаимодействия предприятий и производителей инновационного товара с внутренним и внешним рынком.

И только при активной государственной поддержке промышленности в сфере высоких технологий можно выйти на уровень развитых стран, сосредотачивая усилия:

- на определении и систематизации по уровню значимости и уровню доступности наукоемких технологий, которые в современных экономических условиях промышленные предприятия РФ смогут реализовать;
- закреплении данных технологических приоритетов и путей их реализации в нормативно-правовой базе научно-технической и промышленной политики регионов и государства в целом;
- разработке стратегии по внедрению инноваций и технологии их реализации в промышленное производство страны;
- создании эффективно функционирующей российской инвестиционно-инновационной системы;
- развитии отечественной наукоемкой технологической среды, ее адаптации и технологической совместимости с развитыми странами мира, с системами обеспечения качества;
- на начальном этапе по использованию трансферта инноваций с последующим замещением на отечественные¹⁸.

В качестве вывода можно отметить, что основными проблемами, которые были выявлены в ходе изучения инвестиционной привлекательности российских компаний, выступают: устаревание оборудования, отсталость технологий, нехватка оборотных средств, нехватка квалифицированных специалистов.

Инвестиционная привлекательность, как и устойчивое развитие предприятия, находится в зависимости от качества оборудования, применяемого на промышленном производстве. В последнее время проводится масштабная модернизация мощностей, которая основывается на разработках НИОКР и наукоемких технологий. Это необходимый шаг к улучшению инвестиционного климата.

¹ Российская экономика в 2015 году: Тенденции и перспективы. Москва, 2015. Вып. 37. С. 181-297.

² Там же.

³ Там же.

⁴ Там же.

⁵ Там же.

⁶ Государственно-частное партнерство в социально-экономических процессах российской экономики: монография / Л.К. Агаева [и др.] ; под общ. ред. Н. М. Тюкавкина. Самара, 2015.

⁷ Развитие промышленных комплексов России в условиях вызовов XXI века : монография / Л.К. Агаева [и др.]; под общ. ред. Н.М. Тюкавкина. Самара, 2015.

⁸ Гоман И.В., Курносова Е.А., Тюкавкин Н.М. Экономическая теория 3: макроэкономика. Самара, 2015.

⁹ Подборнова Е.С., Тюкавкин Н.М. Развитие методических подходов оценки конкурентоспособности // Общественные науки. 2011. □ 6. С. 386-393.

¹⁰ Российская экономика в 2015 году...

¹¹ Россия в цифрах. 2015 : крат. стат. сб. / Росстат. Москва, 2015.

¹² Тарелкин А.А. Управление инвестиционным развитием промышленного комплекса реального сектора экономики // European Social Science Journal. 2012. □ 8 (24). С. 477-486.

¹³ Тюкавкин Н.М. Государственное регулирование финансовой деятельности. Самара, 2015.

¹⁴ Там же.

¹⁵ Тарелкин А.А. Управление инвестиционной привлекательностью промышленного предприятия на основе оптимизации его ресурсного потенциала // Управление экономическими системами. 2013. □ 12 (60). URL: <http://uecs.ru/innovacii-investicii/item/2661-2013-12-26-06-49-52>.

¹⁶ Российская экономика в 2015 году...

¹⁷ Шеремет В.В., Павлюченко В.М., Шапиро В.Д. Управление инвестициями : в 2 т. Москва, 1998.

¹⁸ Развитие сферы услуг в современной экономической системе: монография / Л.К. Агаева [и др.]. Самара, 2016.

Поступила в редакцию 05.05.2016 г.