

УДК 338

АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РОССИЙСКИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТРАСЛЕЙ

Ахмедова А.В.¹

магистрант,

Тульский филиал Российского экономического университета им. Г.В.

Плеханова,

Тула, Россия

Аннотация

В современных условиях развитие российской экономики и странового человеческого капитала зависит от эффективности функционирования промышленных отраслей. Несомненно, что при трансформации национальной экономической системы в сторону инновационной должны происходить аналогичные изменения на предприятиях промышленного производства. В данной статье автор пытается разобраться в том, какие параметры способствуют определению инновационного потенциала для промышленных отраслей и какие направления могут помочь преодолеть существующие барьеры для того, чтобы повысить свою инновационную активность.

Ключевые слова: инновационный потенциал, российское промышленное производство, развитие национальной экономики, промышленные предприятия, инновационные параметры, инновационная устойчивость

¹ *Научный руководитель: Бабанов В.Н., д.э.н., профессор, заведующий кафедрой, Тульский филиал Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова, Тула, Россия*

ANALYSIS OF THE INNOVATIVE POTENTIAL OF RUSSIAN INDUSTRIAL SECTORS

Akhmedova A.V.

master student,

Tula branch of Plekhanov Russian University of Economics,

Tula, Russia

Annotation

In modern conditions, the development of the Russian economy and country's human capital depends on the efficiency of industrial sectors. There is no doubt that the transformation of the national economic system towards innovation should lead to similar changes in industrial enterprises. In this article, the author tries to understand what parameters contribute to determining the innovative potential for industrial sectors and what areas can help overcome existing barriers in order to increase their innovative activity.

Key words: innovative potential, Russian industrial production, development of the national economy, industrial enterprises, innovative parameters, innovative stability

На современном этапе каждое промышленное предприятие стремится к стабильности, однако при активной трансформации национальной экономики на инновационное начало категория устойчивости приобретает новое свойство, которое характеризуется инновационностью. Существует несколько типов инновационной устойчивости [2], однако в данном исследовании мы рассмотрим именно промышленную инновационную устойчивость, которая характеризуется несколькими параметрами.

При этом, по нашему мнению, существует взаимосвязь между инновационной устойчивостью, активностью и инновационным потенциалом.

Инновационная устойчивость представляет собой состояние, когда развитие промышленного предприятия находится на этапе высокой платёжеспособности по отношению к инвесторам, вложившим свои средства в проекты данной производственной компании. Инновационная активность – это такой параметр, который показывает, в какой степени компания динамична при выпуске инновационных продуктов. Под инновационным потенциалом мы понимаем способность промышленного предприятия вкладывать свои средства в проекты изготовления инновационных продуктов и непрерывно осуществлять предпринимательскую деятельность в условиях роста суммарной инновационности [1], [2], [9].

За 2014-2016 гг. суммарная инновационная активность российских промышленных отраслей не превышала и 10% [4], [5], [6], в 2017 году она оказалась на уровне 10,6% [7], а в 2018 году достигла отметки в примерно 13% [8], что свидетельствует о постепенной трансформации национального промышленного производства, несмотря на то, что этот процесс мы не можем назвать весьма быстрым.

К тому же, доля выпускаемой инновационной продукции в общем объёме производства в течение 2015-2018 гг. принимала значение в пределах 6-9% (рис. 1), что обуславливает неспособность некоторых промышленных отраслей преодолеть разного рода барьеры. Среди них мы можем выделить финансовые, поскольку реализация любого проекта требует определённых вложений, что сказывается на рыночной стоимости производственного предприятия и его финансовом благополучии. Кроме того, существенно повысить объёмы инвестиций может слишком длительный срок их окупаемости, что также может отрицательно сказаться на финансовом положении предприятий, функционирующих в промышленных отраслях [3, 514], [10, 109].

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

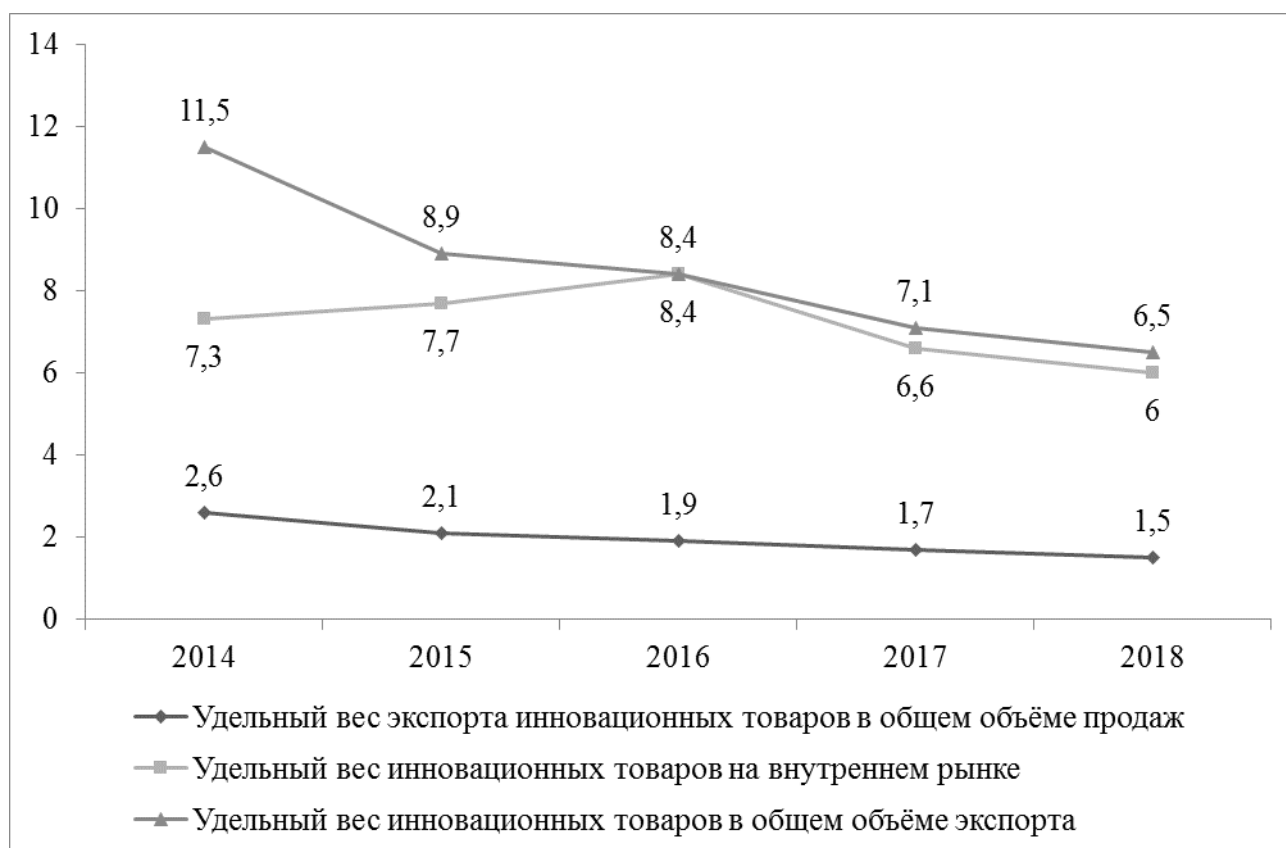


Рис. 1 – Показатели доли выпускаемых инновационных продуктов в российской промышленности, % [4], [5], [6], [7], [8]

Кроме финансовых барьеров, существует и разнообразие других, например, кадровых, национального организационно-экономического механизма, о которых говорится на рис. 2. При этом нужно понимать, что для увеличения инновационного потенциала предприятий различных промышленных отраслей необходим комплекс направлений, позволяющий максимально сократить влияние внешних аспектов на инновационную деятельность. На наш взгляд, это способствует росту инновационного потенциала и активности в отечественном промышленном хозяйствовании.

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

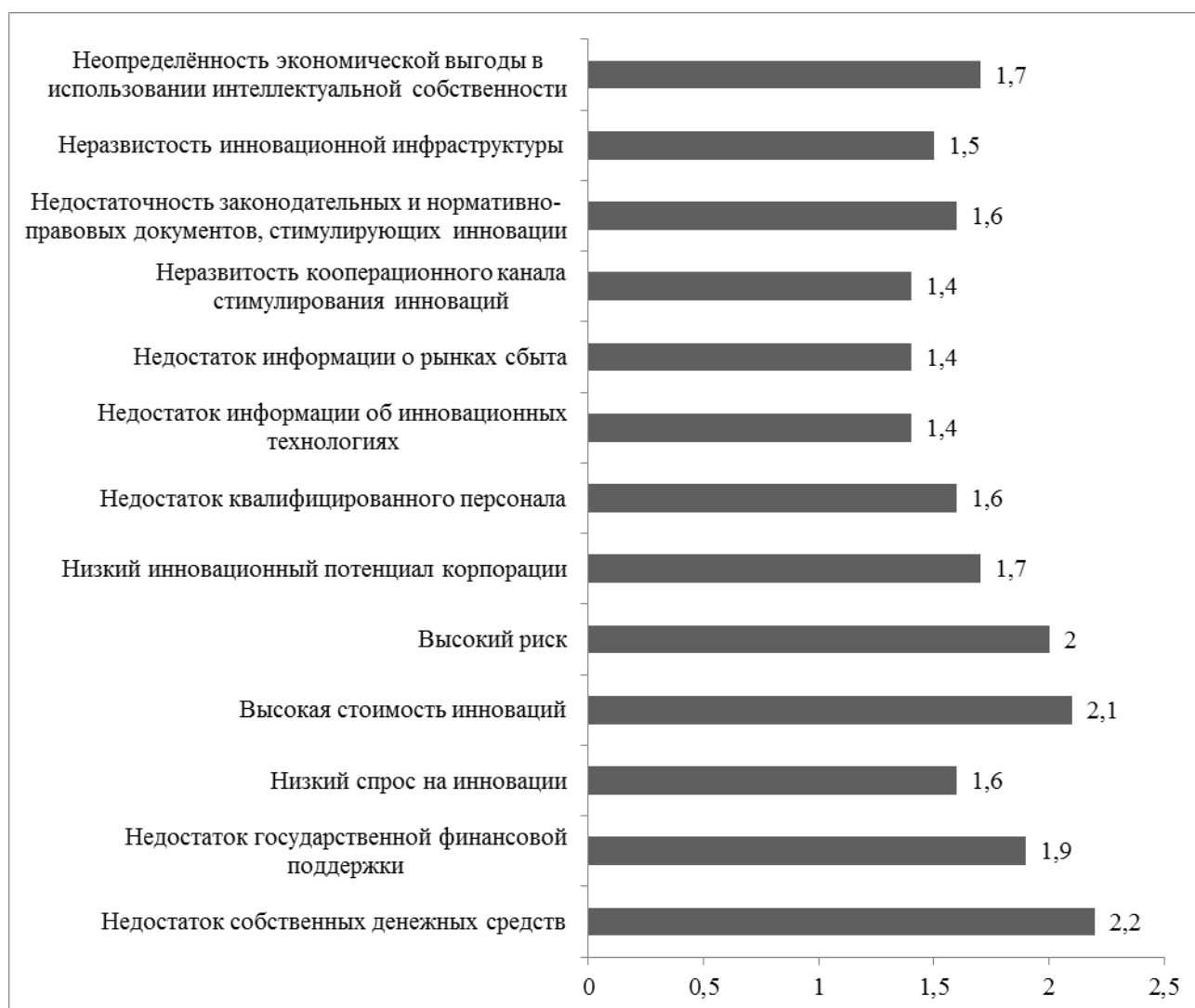


Рис. 2 – Балльная оценка барьеров инновационного потенциала в российской промышленности (средний балл за 2016-2018 гг.) [4], [5], [6]

Анализируя содержание источников [1], [2], [3], [9], [10], мы считаем, что направлениями по преодолению существующих барьеров должны быть следующими:

1. Создание новых финансовых инструментов, которые позволят инвестировать промышленным предприятиям и другим экономическим агентам в проекты инновационной деятельности с наименьшим риском, но нацеленных на максимальную доходность от выпуска инновационных продуктов;

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

2. Активное применение цифровых технологий способствует ускорению оборачиваемости финансово-инвестиционных активов, что приведёт к более быстрому возврату вложенного капитала;

3. Использование достижений НТП, связанных с разработкой устойчивых носителей информации для поднятия инновационного потенциала за счёт новых знаний об аспектах выпуска инновационных продуктов.

Таким образом, проведённое нами исследование, а также характеристика взаимосвязи инновационной устойчивости, активности и инновационного потенциала обуславливает тот факт, что для российской экономики путь к инновационно динамичной бизнес-среде на данный момент мы оцениваем как весьма долгий. Несмотря на это, мы хотели бы подчеркнуть, что позитивная динамика в изменении тенденций инновационных параметров имеет место быть, но это не отменяет того, что существуют барьеры, сдерживающие развитие и укрепление инновационного потенциала в национальной промышленности. Для того чтобы с ними бороться, мы предложили комплекс направлений, который может привести к наращиванию инновационно-ориентированных предприятий и улучшению их финансового положения в экономической системе.

Библиографический список:

1. Ахмедова А.В. Обзор понятия «инновационный потенциал предприятия» / А.В. Ахмедова // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: российский и зарубежный опыт. – 2020. - № 1 (26). – С. 58-61.

2. Денисов В.Н. Инновационная устойчивость и её составляющие / В.Н. Денисов, А.И. Козловская // В сборнике: Современные тренды управления и цифровая экономика: от регионального развития к глобальному экономическому росту. – М.: ООО «Русайнс», 2019. – С. 67-72.

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

3. Егорушкина Т.Н. Применение функционально-стоимостного анализа для выявления динамики финансовых параметров / Т.Н. Егорушкина, А.И. Козловская // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2017. - № Т39. – С. 511-515.
4. Индикаторы инновационной деятельности: 2016: стат. сборник [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.hse.ru/primarydata/ii2016> (дата обращения: 14.08.2020).
5. Индикаторы инновационной деятельности: 2017: стат. сборник [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.hse.ru/primarydata/ii2017> (дата обращения: 14.08.2020).
6. Индикаторы инновационной деятельности: 2018: стат. сборник [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.hse.ru/primarydata/ii2018> (дата обращения: 14.08.2020).
7. Индикаторы инновационной деятельности: 2019: стат. сборник [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.hse.ru/primarydata/ii2019> (дата обращения: 14.08.2020).
8. Наука. Технологии. Инновации: 2019: стат. сборник [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.hse.ru/primarydata/nii2019> (дата обращения: 14.08.2020).
9. Юдин С.В. Некоторые обобщённые модели рыночного равновесия / С.В. Юдин, В.Г. Степанов, Т.В. Степанова, И.И. Румянцева, И.К. Архипов, Д.И. Якушин, В.И. Абрамова // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2015. - № S6. – С. 31-35.
10. Якушин Д.И. Методы страхования инвестиционного портфеля / Д.И. Якушин, С.В. Юдин // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2020. - № 7. – С. 108-116.

Оригинальность 90%