

УДК 339

А. М. Федченко

Кубанский государственный университет, Краснодар, e-mail: nestezzy@mail.ru

АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОРПОРАЦИЙ В РОССИИ

Ключевые слова: международная корпорация, инновационная деятельность, инновационная активность, инновации.

Сегодня международные корпорации выступают одним из ведущих субъектов инновационных, научно-технических, производственных процессов и воздействуют на экономику принимающей страны, влияя на её рынки сбыта преимущественно за счет стимулирования инноваций. В рамках данной научной статьи осуществляется анализ инновационной деятельности международных корпораций в России. Определены ведущие международные компании в сфере инновационной деятельности и инновационной активности. Уточнена роль международных корпораций в системе развития инновационной деятельности экономики Российской Федерации. Рассмотрены топ-10 международных корпораций по финансированию инновационной деятельности. Проанализирована динамика финансирования инноваций топ-10 международными корпорациями в РФ в сфере инновационной активности экономики РФ. Проанализирована динамика затрат на инновационную деятельность топ-10 международными корпорациями в Российской Федерации в сфере инновационной активности. Определены ведущие сектора экономики, ведущие современные инновационные разработки на территории России. Рассмотрена структура источников финансирования инновационной деятельности ведущими международными корпорациями РФ. Проанализирована структура типов инноваций ведущих международных корпораций Российской Федерации. Определены и описаны современные тенденции и особенности влияния международных корпораций на инновационное развитие экономики Российской Федерации.

A. M. Fedchenko

Kuban State University, Krasnodar, e-mail: nestezzy@mail.ru

ANALYSIS OF INNOVATIVE ACTIVITIES OF INTERNATIONAL CORPORATIONS IN RUSSIA

Keywords: international corporation, innovation activity, innovation activity, innovation.

Today, international corporations are one of the leading actors in innovative, scientific, technical, production processes and affect the economy of the host country, influencing its sales markets mainly by stimulating innovation. Within the framework of this scientific article, he analyzes the innovative activities of international corporations in Russia. The leading international companies in the field of innovation and innovation activity have been identified. The role of international corporations in the system of development of innovative activity of the economy of the Russian Federation has been clarified. Top-10 international corporations for financing innovative activities are considered. The dynamics of financing innovations by top-10 international corporations in the Russian Federation in the field of innovative activity of the Russian economy is analyzed. Analyzed the dynamics of costs for innovation activities of the top 10 international corporations in the Russian Federation in the field of innovation activity. The leading sectors of the economy, leading modern innovative developments in Russia, have been identified. The structure of sources of financing for innovative activities by the leading international corporations of the Russian Federation is considered. The structure of the types of innovations of the leading international corporations of the Russian Federation is analyzed. The current trends and features of the influence of international corporations on the innovative development of the economy of the Russian Federation are identified and described.

В современных условиях развития национальной экономики существует потребность активизации процессов опережающего развития в сфере инновационной деятельности и инновационной активности хозяйствующих субъектов Российской Федерации [1; 6].

Во многом данная потребность продиктована следующими экономическими факторами:

– относительными ограничениями в сфере импорта технологий и инноваций в рамках санкционной политики стран с развитой экономикой по отношению к РФ;

– стремительное развитие сферы инноваций и технологий в мировом экономическом пространстве, что генерирует необходимость обеспечения соответствующего уровня конкретных преимуществ экономики РФ.

Исследовательская проблематика заключается в определении современной роли международных корпораций в системе инновационного развития РФ через призму особенностей и тенденций инновационной деятельности корпораций.

В условиях нестабильности и неопределённости развития экономики последних лет, драйверами развития инновационной деятельности в экономике РФ выступали международные корпорации, обладающие высокой степенью емкости материально-технической базы. С целью выявления степени влияния международных корпораций на инновационную активность и инновационную деятельность в сфере национальной экономики РФ осуществим раскрытие и анализ объемов инвестиций в инновации топ-10 наиболее инновационно активных международных корпораций РФ, а также их долю в совокупном объеме инвестиций в инновационную деятельность [3].

Для чего воспользуемся нижеприведенной диаграммой (рис. 1), в которой наглядным образом отображена динамика финансирования инноваций топ-10 между-

народными корпорациями в Российской Федерации в сфере инновационной активности экономики Российской Федерации.

Как можно увидеть из вышеприведенной диаграммы за анализируемый временной период объем финансирования инновационной деятельности крупнейшими международными компаниями РФ вырос с 298,9 млрд рублей, в 2017 году до 370,4 млрд рублей по итогам 2019 года включительно.

При этом следует отметить, что несмотря на стабильный рост данного показателя доля данных компаний в совокупном объеме инвестиций в инновации в экономике Российской Федерации сократилась с 34,89% в 2017 году до 18,95% по итогам 2019 года.

Данные тенденции обуславливаются активизацией субъектов малого и среднего предпринимательства в рамках инновационной деятельности за данный период. Рассмотрим динамику затрат на инновационную деятельность топ-10 международными корпорациями в Российской Федерации в сфере инновационной активности (табл. 1).

Как можно увидеть из вышеприведенной таблицы наиболее активными компаниями в сфере инновационной деятельности в Российской Федерации за период с 2017 года по 2019 год включительно были компании нефтегазового сектора и финансового сектора национальной экономики.



Рис. 1. Динамика финансирования инноваций топ-10 международными корпорациями в РФ в сфере инновационной активности экономики РФ
 Источник: составлено автором по [2; 4-5; 7-16]

Таблица 1

Динамика затрат на инновационную деятельность топ-10 международными корпорациями в Российской Федерации в сфере инновационной активности

| № | Корпорация | Сектор | 2017 | 2018 | 2019 | Изменение, млрд рублей | Изменение, % |
|----|----------------|--------------|-------|-------|-------|------------------------|--------------|
| 1 | Газпром | Нефтегазовый | 8,2 | 9 | 12,1 | 47,56 | 3,90 |
| 2 | Лукойл | Нефтегазовый | 5,8 | 6,2 | 5,7 | -1,72 | -0,10 |
| 3 | Роснефть | Нефтегазовый | 29,9 | 32,1 | 30 | 0,33 | 0,10 |
| 4 | Сбербанк | Финансы | 31,7 | 34,1 | 33,1 | 4,42 | 1,40 |
| 5 | РЖД | Транспорт | 13,7 | 12,5 | 11 | -19,71 | -2,70 |
| 6 | Ростех | Технологии | 112,8 | 113,3 | 171,8 | 52,30 | 59,00 |
| 7 | Сургутнефтегаз | Нефтегазовый | 11 | 11,4 | 11,6 | 5,45 | 0,60 |
| 8 | ВТБ | Финансы | 12,1 | 10,1 | 14,7 | 21,49 | 2,60 |
| 9 | Росатом | Энергетика | 33,9 | 32,1 | 33,4 | -1,47 | -0,50 |
| 10 | Роснано | Технологии | 39,8 | 42,5 | 46,9 | 17,84 | 7,10 |

Источник: составлено автором по [2; 4-5; 7-16]

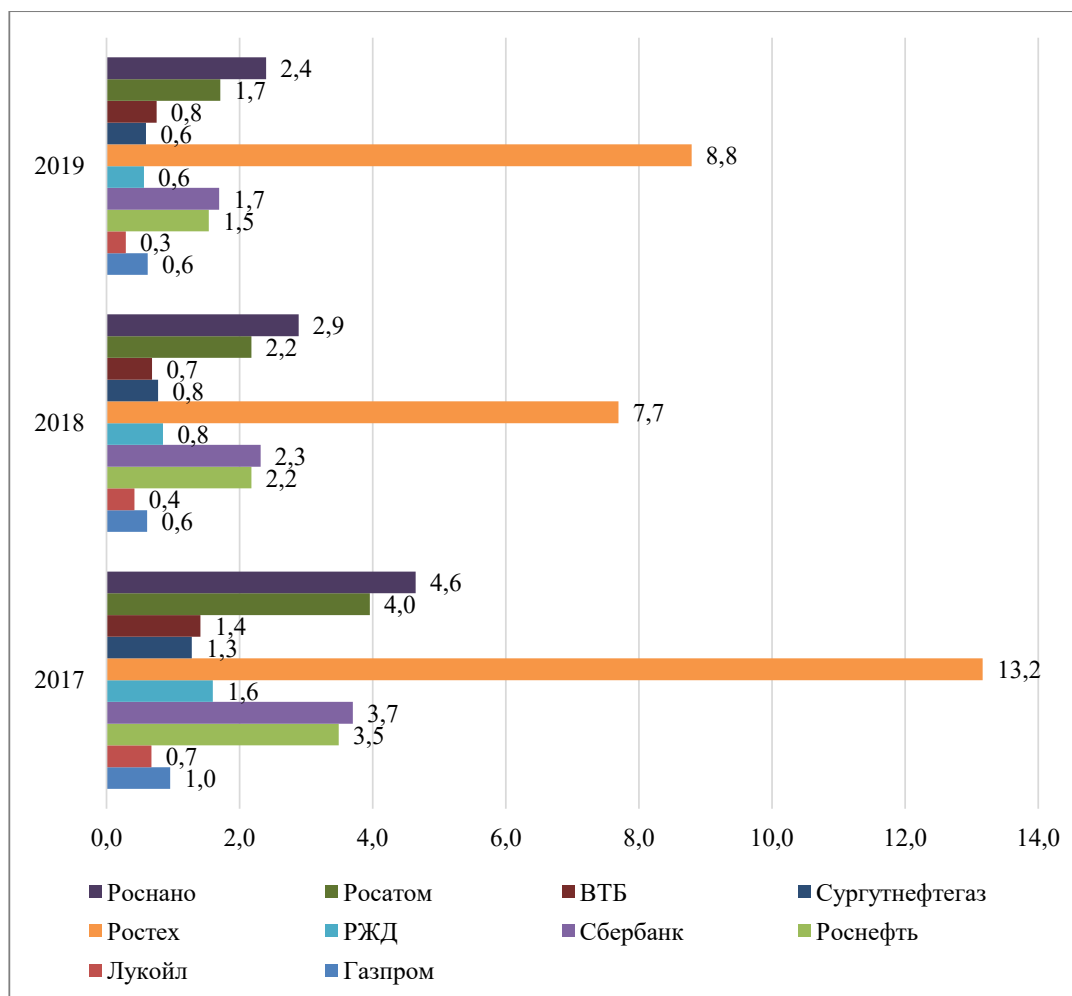


Рис. 2. Доля топ-10 международных корпораций в РФ в финансировании инновационной деятельности в государстве

Источник: составлено автором по [2; 4-5; 7-16]

Следует отметить, что все корпорации кроме «РЖД», «Лукойл» и «Росатом» за анализируемый временной период нарастили объемы инвестиций в инновации, что свидетельствует о высоком уровне участия инновационных продуктов в формировании выручки и чистой прибыли данных компаний.

Рассмотрим и проанализируем дол. топ-10 международных корпораций в РФ в финансировании инновационной деятельности в государстве (рис. 2).

Как можно увидеть из вышеприведенной диаграммы наибольшую долю участия в финансировании инновационной деятельности в РФ имели такие компании, как «Ростех», «Роснано» и «Роснефть». Ко всему прочему стоит отметить, что показатели отдельных корпораций в полной мере коррелируют с общей тенденцией снижения доли участия международных корпорации в совокупном объеме финансирования инновационной деятельности в структуре экономики РФ.

Рассмотрим и проанализируем структуру источников финансирования инновационной деятельности ведущими международными корпорациями РФ (рис. 3).

Как можно увидеть из вышеприведенной диаграммы преимущественно финансирование инноваций осуществлялось за счет собственных средств международных корпораций, в то же время следует отметить, что доля данного источника сократилась с 68,1% в 2017 году до 56,3% по итогам 2019 года. В то же время доля бюджетных средств в структуре источников финансирования выросла с 9,3% до 24,4%. При этом наблюдается снижение доли прочих источников с 22,6% до 19,3%. Во многом это обусловлено снижением притока прямых иностранных инвестиций в экономику Российской Федерации, а также действующими ограничениями в рамках финансирования отдельных компаний РФ зарубежными инвесторами (как частными, так и институциональными) (рис. 4, табл. 2).

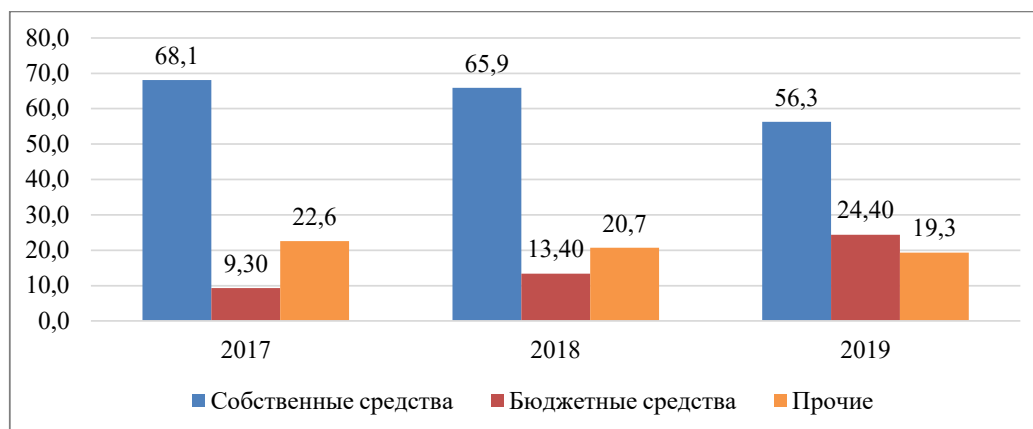


Рис. 3. Структура источников финансирования инновационной деятельности (%) ведущими международными корпорациями РФ
Источник: составлено автором по [2; 4-5; 7-16]

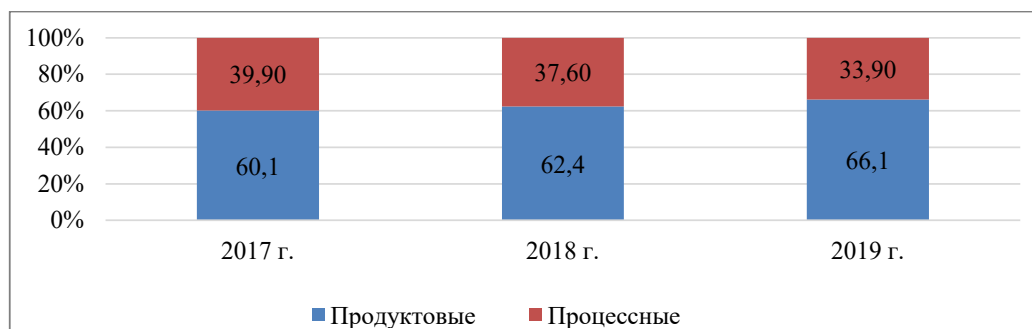


Рис. 4. Структура типов инноваций ведущих международных корпораций Российской Федерации
Источник: составлено автором по [2; 4-5; 7-16]

Современные тенденции и особенности влияния международных корпораций на инновационное развитие экономики РФ

| № | Тенденция | Характеристика |
|---|--|--|
| 1 | Снижение уровня инвестиционного участия в совокупном объеме финансирования инвестиционной деятельности | За период с 2017 года по 2019 год международные корпорации сократили объемы участия в инвестиционной деятельности РФ, невзирая на стабильный рост объемов финансирования инноваций |
| 2 | Превалирование продуктовых инноваций относительно процессных инноваций | В период 2017-2019 годов наблюдается рост объемов продуктовых инноваций, невзирая на общемировые тенденции фокусирования на процессных инновациях |
| 3 | Рост роли дотаций в финансировании инноваций в системе развития международных корпораций | Негативным аспектом является рост бюджетных средств в структуре финансирования инновационной деятельности международными корпорациями, что свидетельствует о низкой степени эффективности, которая генерирует ограниченность собственных финансовых ресурсов в рамках данных процессов |

Из рисунка 4 видно, что за период с 2017 года по 2019 год произошли следующие изменения и преобразования в структуре типов инноваций ведущих международных корпораций Российской Федерации:

- доля продуктовых инноваций выросла на 6 п.п., с 60,1% в 2017 году до 66,1% по итогам 2019 года;
- в то же время доля процессных инноваций сократилась на 6 п.п., с 39,9% в 2017 году до 33,9% по итогам 2019 года.

Выводы

В целом можно определить, что на современном этапе развития национальной экономики в частности и мировой экономики в целом в условиях нестабильности и неопределенности развития инновационная деятельность ведущих международных корпораций в Российской Федерации характеризуется следующими особенностями и тенденциями:

- стабильный рост объемов финансирования инновационной деятельности и инновационных процессов;
- ключевыми корпорациями в данной сфере являются корпорации нефтегазового и финансового сектора экономики;
- невзирая на стабильный рост объемов финансирования инноваций доля топ-10 наиболее активных международных корпораций в структуре финансирования инноваций хозяйствующими субъектами РФ

в значительной степени сократилась, что обусловлено активизацией инновационной деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства;

- наибольшую долю участия в финансировании инновационной деятельности в РФ имели такие компании, как «Ростех», «Роснано» и «Роснефть»;
- в период с 2017 года по 2019 год прослеживается тенденция к росту финансирования инноваций за счет бюджетных средств, в то же время сокращаются объемы финансирования инноваций за счет собственных средств и иностранных инвестиций;
- в то же время прослеживается тенденция в сфере превалирования продуктовых инноваций относительно процессных инноваций в системе инновационной деятельности международных корпораций.

В целом можно определить, что невзирая на стабильный рост объемов финансирования инноваций доля топ-10 наиболее активных международных корпораций в структуре финансирования инноваций хозяйствующими субъектами РФ в значительной степени сократилась, что обусловлено активизацией инновационной деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства. Из чего можно определить, тенденцию в среднесрочном временном периоде относительно стабильного снижения роли международных корпораций в системе инновационного развития экономики РФ.

Библиографический список

1. Алёхина Т.А., Строева О.А. Инновации в промышленном секторе экономики России // International Journal of Innovative Technologies in Economy. 2017. № 6 (12). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsii-v-promyshlennom-sektore-ekonomiki-rossii> (дата обращения: 06.05.2021).
2. ВТБ. Годовые отчеты. URL: https://ar2019.vtb.ru/download/full-reports/ar_ru_annual-report_spreads_vtb_2019.pdf (дата обращения: 06.05.2021).
3. Гаврилова О.В. Инвестиции в инновации России и их влияние на развитие экономики // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. 2015. № 2 (14). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/investitsii-v-innovatsii-rossii-i-ih-vliyanie-na-razvitie-ekonomiki> (дата обращения: 06.05.2021).
4. Газпром. Годовые отчеты. URL: <https://www.gazprom.ru/f/posts/77/885487/gazprom-annual-report-2019-ru.pdf> (дата обращения: 06.05.2021).
5. Лукойл. Годовые отчеты. URL: <https://lukoil.ru/InvestorAndShareholderCenter/RegulatoryDisclosure/AnnualReport> (дата обращения: 06.05.2021).
6. Мелькова И.И., Малахова А.А. Россия и инновации: место в мире и потенциал // Актуальные вопросы экономических наук. 2017. № 57. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rossiya-i-innovatsii-mesto-v-mire-i-potentsial> (дата обращения: 06.05.2021).
7. РЖД. Годовые отчеты. URL: https://ar2019.rzd.ru/download/full-reports/ar_ru_annual-report_spreads_rzd_2019.pdf (дата обращения: 06.05.2021).
8. Росатом. Годовые отчеты. URL: <https://rosatom.ru/about/publichnaya-otchetnost/> (дата обращения: 06.05.2021).
9. Роснано. Годовые отчеты. URL: <https://www.rusnano.com/about/highlights/annual-report> (дата обращения: 06.05.2021).
10. Ростех. Годовые отчеты. URL: <https://rostec.ru/investors/> (дата обращения: 06.05.2021).
11. Роснефть. Годовые отчеты. URL: https://www.rosneft.ru/Investors/statements_and_presentations/annual_reports/ (дата обращения: 06.05.2021).
12. Сбербанк. Годовые отчеты. URL: <https://www.sberbank.com/ru/investor-relations/reports-and-publications/annual-reports> (дата обращения: 06.05.2021).
13. Сургутнефтегаз. Годовые отчеты. URL: <https://www.surgutneftegas.ru/investors/reporting/> (дата обращения: 06.05.2021).
14. Уровень инновационного развития РФ 2019. URL: <https://issek.hse.ru/mirror/pubs/share/465578843.pdf> (дата обращения: 06.05.2021).
15. Уровень инновационного развития РФ 2020. URL: <https://issek.hse.ru/mirror/pubs/share/397986230.pdf> (дата обращения: 06.05.2021).
16. Уровень инновационного развития РФ 2021. URL: https://www.hse.ru/data/2019/05/06/1501882833/ii_2019.pdf (дата обращения: 06.05.2021).