

Научная статья

УДК 338

<https://doi.org/10.36511/2588-0071-2022-2-71-78>

Роль промышленных парков в обеспечении экономической безопасности региона

Чеботарев Владислав Стефанович¹, Богатырев Андрей Владимирович²

^{1, 2}Нижегородская академия МВД России, Нижний Новгород, Россия

¹vschebotarev@rambler.ru

²9103879512z@gmail.com

Аннотация

В статье дан первичный анализ статистических данных о состоянии отрасли промышленных парков в Российской Федерации и дальнейшее сопоставление тенденций в развитии отрасли с тенденциями развития региональной экономики (на примере данных Нижегородской области); сформулирован тезис о наличии общих тенденций в группах показателей, отражающих уровень экономической безопасности промышленного парка и экономики региона; представлен статистический и аналитический материал по теме исследования; предложены дальнейшие направления исследования влияния функционирования промышленных парков на уровень экономической безопасности региона.

Ключевые слова: экономическая безопасность, промышленные парки, региональная экономика, инвестиции, валовый региональный продукт

Для цитирования

Чеботарев В. С., Богатырев А. В. Роль промышленных парков в обеспечении экономической безопасности региона // На страже экономики. 2022. № 2 (21). С. 71—78. <https://doi.org/10.36511/2588-0071-2022-2-71-78>.

Original article

The role of industrial parks in the economic security of the region

Vladislav S. Chebotarev¹, Andrey V. Bogatyrev²

^{1, 2}Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of Russia, Nizhny Novgorod, Russian Federation

¹vschebotarev@rambler.ru

²9103879512z@gmail.com

Abstract

The aim of the work is the primary analysis of statistical data on the state of the industrial park industry in the Russian Federation and further comparison of trends in the development of the industry with the trends in the regional economy (using the data of the Nizhny Novgorod region as an example). The thesis on the presence of common trends in the groups

© Чеботарев В. С., Богатырев А. В., 2022

of indicators that reflect the level of economic security of industrial parks and the region's economy is formulated. The article presents statistical and analytical material on the topic of the research. Further directions of research into the impact of industrial parks functioning on the level of economic security of the region are proposed.

Keywords: economic security, industrial parks, regional economy, investments, gross regional product

For citation

Chebotarev V. S., Bogatyrev A. V. The role of industrial parks in the economic security of the region. *The Economy under Guard*, 2022, no. 2 (21), pp. 71—78. (In Russ.). <https://doi.org/10.36511/2588-0071-2022-2-71-78>.

Развитие любого региона в современных социально-экономических условиях связано с процессами интеграции и использованием новых форм взаимодействия между производственными и сбытовыми системами, создания альянсов и развития новых форм кооперации.

Для осуществления устойчивого функционирования региональной экономики, составляющих ее производственных систем различного масштаба необходимо периодически оценивать возможные последствия решений в части не только обеспечения, но и непрерывного повышения уровня экономической безопасности. Категория «уровень экономической безопасности» актуальна как для субъектов региональной экономической системы, так и для всей системы в целом — таким образом имеется объективная зависимость между показателями устойчивого развития региона и показателями его экономической безопасности [1—4].

Основным тезисом, использованным в данной работе, является следующий: рассматривая индустриальные парки как катализатор развития региональной экономики на основе создания и дальнейшего эффективного функционирования прежде всего производственных систем, в том числе инновационного характера, необходимо сформировать систему показателей, объективно отражающих уровень экономической безопасности как индустриального парка, так и региона его местонахождения.

Необходимость разработки такой системы показателей объективно обосновывается следующими положениями.

Статистика развития индустриальных парков в России показывает наличие положительных тенденций в отрасли (рис. 1—3). На рисунке 4 представлена заполняемость индустриальных парков в период с 2013 по 2020 год.

В таблице 1 представлены данные о функционирующих на территории Нижегородской области индустриальных парках (данные на 26 апреля 2021 года приводятся по тем паркам, которые имеют официальное членство в Ассоциации индустриальных парков и внесены в Отраслевой обзор «Индустриальные парки России». Выпуск восьмой, 2021).

Кроме указанных в таблице 1 парков на территории Нижегородской области также функционируют индустриальные парки ЗМЗ и Реал-Инвест.

Согласно данным таблицы 1 готовые производственные площади в аренду представляет только парк Ока-Полимер, а инфраструктура в необходимом объеме имеется у всех трех парков (у парка ИнвестПром отсутствует тепло). Также по всем паркам отсутствуют данные о заполняемости.

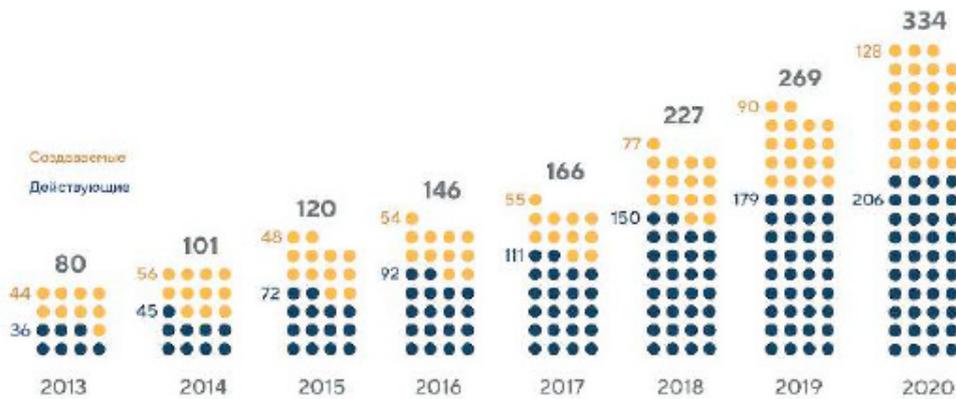


Рис. 1. Действующие и создаваемые промышленные парки
Fig. 1. Existing and existing industrial parks

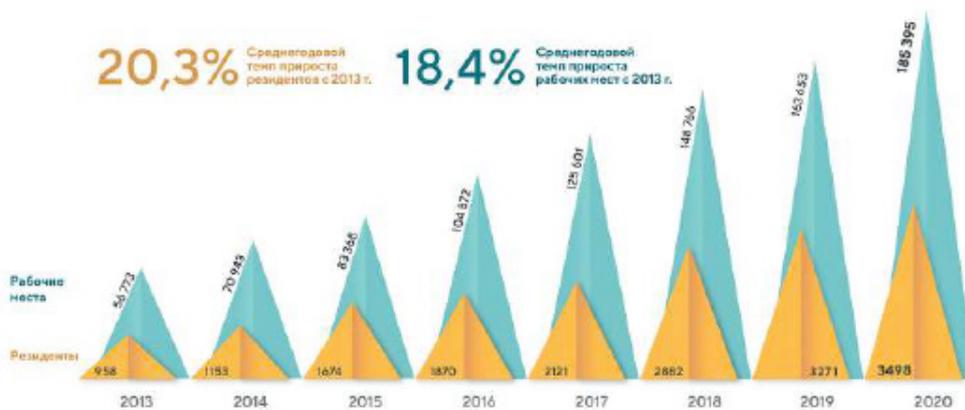


Рис. 2. Рабочие места и резиденты
Fig 2. Workplaces and residents

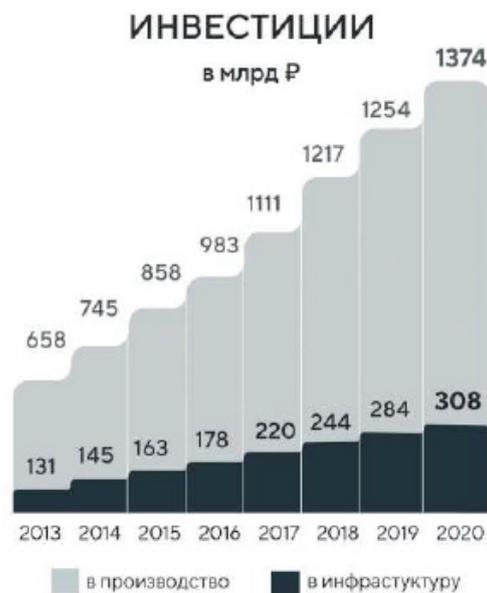


Рис. 3. Объемы инвестиций резидентов промышленных парков
Fig. 3. Investment volumes of residents of industrial parks

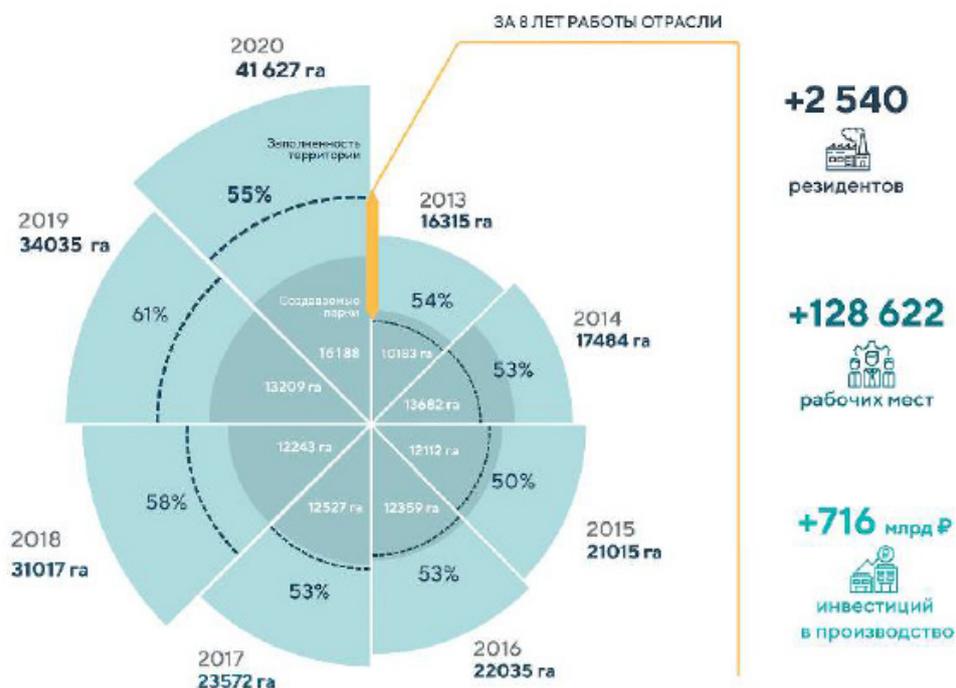


Рис. 4. Заполняемость промышленных парков за 2013—2020 годы (%)
Fig. 4. Occupancy rate of industrial parks for 2013—2020 (%)

Таблица 1
Table 1

Данные по промышленным паркам,
функционирующим на территории Нижегородской области

Data on industrial parks operating in the Nizhny Novgorod region

Наименование	Расположение	Территория	Производственные площади	Инфраструктура			
				Электроэнергия	Газ	Тепло	Вода
Ока-Полимер	606000, Нижегородская область, г. Дзержинск, Восточная промышленная зона, корпус 390	300 га	210 000 м ²	+	+	+	+
ИнвестПром	603127, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Коновалова, 6	144 га	0 м ²	+	+	-	+
ОЭЗ ППТ Кулибин	Дзержинск, Игуновское шоссе, 15А	72,3 га	0 м ²	+	+	+	+

В таблице 2 представлены данные о финансовых результатах деятельности управляющей компании индустриального парка Ока-Полимер.

Таблица 2
Table 2

**Финансовые результаты деятельности
АО «Индустриальный парк Ока-Полимер»
Financial results of JSC “Oka-Polymer Industrial Park”**

Наименование показателя	за 2018	за 2019	за 2020
I. Основная деятельность			
Чистая выручка	163 192,000	329 267,000	589 002,000
Себестоимость реализованной продукции	108 902,000	186 919,000	416 805,000
Валовая прибыль	54 290,000	142 348,000	172 197,000
Полная себестоимость реализованной продукции	131 242,000	237 761,000	472 613,000
в том числе:			
коммерческие расходы			32 528,000
управленческие расходы	22 340,000	50 842,000	23 280,000
Результат от основной деятельности	31 950,000	91 506,000	116 389,000
II. Прочая деятельность			
Прочие доходы	23 759,000	12 127,000	10 111,000
Прочие расходы	27 752,000	27 508,000	30 223,000
Результат от прочей деятельности	-3 993,000	-15 381,000	-20 112,000
Прибыль (убыток) до налогообложения	27 957,000	76 125,000	96 277,000
Налог на прибыль и обязательные платежи	5 307,000	15 344,000	19 326,000
Чистая прибыль (убыток)	22 650,000	60 781,000	76 951,000

Рост выручки, валовой и чистой прибыли свидетельствуют о положительных тенденциях развития индустриального парка Ока-Полимер за рассматриваемый период.

Представленные статистические данные позволяют сформулировать два важных вывода:

— в целом отрасль индустриальных парков в России имеет однозначную тенденцию к росту по следующим показателям: количество парков, количество резидентов и рабочих мест, объем инвестиций резидентов;

— по показателю «заполняемость индустриальных парков» тенденция роста практически отсутствует; данный показатель в период с 2013 по 2020 год устойчиво находится в интервале 50—58 % (заполняемость на уровне 61 % была единоразы — в 2019 году).

В Отраслевом обзоре [5] указано, что «увеличение площадей индустриальных парков происходит синхронно с ростом спроса на них. Сохранение уровня заполняемости индустриальных парков в диапазоне от 50 % до 60 % при 4-кратном увеличении их количества за семь лет означает, что объемы их площадей, созданные с 2013 года, уже заполнены резидентами. В абсолютных показателях это отражено на графике выше: общая территория действующих индустриальных парков к 2021 году выросла с 16,3 тыс. га до рекордных 41,6 тыс. га. За пе-

риод исследований в парках размещено более 2,5 тыс. новых производств, что совокупно обошлось резидентам в более чем 700 млрд рублей частных инвестиций и позволило создать 128 тыс. рабочих мест. При этом доля резидентов индустриальных парков в общем объеме прямых инвестиций в обрабатывающие производства в Российской Федерации с 2013 года выросла всего с 2 % до 6 %, что наглядно демонстрирует потенциал дальнейшего роста спроса на услуги индустриальных парков».

Таким образом, по нашему мнению, к показателям экономической безопасности индустриального парка следует отнести:

- процент увеличения загруженности производственных площадей индустриального парка;
- рост инвестиций в обеспечение работоспособности парка со стороны управляющей компании;
- рост инвестиций в собственное производство, находящееся на территории индустриального парка, со стороны резидентов парка;
- доходность (рентабельность деятельности) управляющей компании.

Далее рассмотрим показатели экономической безопасности Нижегородской области [6]. К показателям экономической безопасности области для целей настоящего исследования отнесем объем инвестиций в основной капитал, инвестиции в основной капитал по видам основных фондов, объем и динамику валового регионального продукта (перечень показателей для оценки уровня экономической безопасности региона может быть существенно расширен, указанный перечень актуален в рамках настоящего исследования).

Представленные в таблицах 3—5 данные показывают положительную динамику по всем рассматриваемым показателям, что позволяет сделать вывод о наличии признаков устойчивого развития региона в период с 2016 по 2020 год.

По результатам проведенного в данной работе исследования считаем возможным сформулировать следующие выводы:

- анализ статистических данных по отрасли индустриальных парков в России и по Нижегородской области в частности показал наличие положительных тенденций развития (увеличение площадей индустриальных парков, числа резидентов, инвестиционной активности);
- индустриальные парки могут являться катализатором развития производственных систем на региональном уровне, в том числе инновационного характера, за счет предоставления готовой инфраструктуры (электроэнергия, в частности);
- положительная тенденция развития отрасли индустриальных парков сопровождается отсутствием роста заполняемости их площадей, который за анализируемый период не преодолел барьер в 70 %;
- статистические данные об уровне экономической безопасности Нижегородского региона также показывают положительную тенденцию — уровень безопасности по ряду рассмотренных показателей можно оценить как приемлемый, основываясь на их росте (в частности, в период пандемии).

В дальнейших исследованиях считаем возможным проведение анализа зависимости результатов деятельности индустриальных парков (управляющих компаний) и экономических показателей региона, в частности, показателей, отражающих уровень экономической безопасности, в целях определения влияния

и взаимозависимости групп экономических показателей как на уровне субъекта экономических отношений, каковым является отдельно взятый индустриальный парк, так и на уровне региона в целом.

Таблица 3

Table 3

Инвестиции в основной капитал

Investments in fixed assets

	2016	2017	2018	2019	2020
Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн руб.	232 010,4	245 268,0	259 392,9	295 252,2	383 102,1
Индексы физического объема инвестиций в основной капитал (в сопоставимых ценах):					
в процентах к предыдущему году	90,6	101,7	103,0	105,1	120,6
в процентах к 1990 году	65,7	66,8	68,8	72,3	87,2

Таблица 4

Table 4

Инвестиции в основной капитал по видам основных фондов

Investments in fixed assets by types of fixed assets

	2017	2018	2019	2020
Инвестиции в основной капитал — всего	245 268,0	259 392,9	295 252,2	383 102,1
в том числе:				
в жилые здания и помещения	59 833,1	58 086,3	57 869,9	70 909,9
в здания (кроме жилых) и сооружения, расходы на улучшение земель	76 942,2	70 515,2	73 380,4	75 771,6
в машины, оборудование, транспортные средства	97 192,0	120 353,6	150 730,0	183 499,9
в объекты интеллектуальной собственности	6 700,0	6 058,8	8 313,5	47 144,6
прочие	4 600,7	4 379,0	4 958,4	5 776,1

Таблица 5

Table 5

Объем и динамика валового регионального продукта

Volume and dynamics of gross regional product

	2016	2017	2018	2019
Валовой региональный продукт (в основных ценах), млн руб.	1 282 751,7	1 387 920,9	1 502 156,2	1 621 913,1
Валовой региональный продукт (в постоянных ценах), в процентах к предыдущему году	103,0	101,9	102,1	103,6
Валовой региональный продукт на душу населения ¹), руб.	394 208,9	428 207,8	465 830,1	505 460,2

Список источников

1. Алексеев А. В. Влияние процессов глобализации на экономическую безопасность региона // Сборник научных трудов 5-й Международной научно-практической конференции: в 2 т. 2019. С. 19—24.
2. Ковалева И. В., Семина Л. А. К теории вопроса определения индикаторов экономической безопасности региона // Экономика. Профессия. Бизнес. 2019. № 4. С. 37—42.
3. Канашина А. И., Каранина Е. В. Финансовая безопасность региона как важная часть экономической безопасности страны // ГосРег: государственное регулирование общественных отношений. 2019. № 2 (28). С. 197—204.
4. Миронова И. Б. Система экономической безопасности территорий опережающего развития и оценка их результативного воздействия на уровень экономической безопасности регионов // Инновационное развитие экономики. 2021. № 2-3 (62-63). С. 368—372.
5. Отраслевой обзор Индустриальные парки России. Выпуск восьмой, 2021. Ассоциация индустриальных парков России. URL: <https://indparks.ru> (дата обращения: 01.03.2022).
6. URL: <https://nizhstat.gks.ru/publications> (дата обращения: 01.03.2022).

References

1. Alekseev A. V. Influence of globalization processes on the economic security of the region. Collection of scientific papers of the 5th International scientific-practical conference: in 2 volumes. 2019. Pp. 19—24. (In Russ.)
2. Kovaleva I. V., Semina L. A. To the theory of the issue of determining the indicators of economic security of the region. *Economics. Profession. Business*, 2019, no. 4, pp. 37—42. (In Russ.)
3. Kanashina A. I., Karanina E. V. Financial security of the region as an important part of the country's economic security. *GosReg: state regulation of social relations*, 2019, no. 2 (28), pp. 197—204. (In Russ.)
4. Mironova I. B. System of economic security of the territories of advanced development and assessment of their effective impact on the level of economic security of the regions. *Innovative development of economy*, 2021, no. 2-3 (62-63), pp. 368—372. (In Russ.)
5. Industry review Industrial parks of Russia. Issue eighth, 2021. Association of Industrial Parks of Russia. URL: <https://indparks.ru> (accessed 01.03.2022). (In Russ.)
7. URL: <https://nizhstat.gks.ru/publications> (accessed 01.03.2022). (In Russ.)

Информация об авторах | Information about the authors

В. С. Чеботарев — доктор экономических наук, профессор
V. S. Chebotarev — Doctor of Sciences (Economy), Professor

А. В. Богатырев — доктор экономических наук, доцент
A. V. Bogatyrev — Doctor of Sciences (Economy), Associate Professor

Статья поступила в редакцию 10.03.2022; одобрена после рецензирования 20.05.2022; принята к публикации 21.06.2022.

The article was submitted 10.03.2022; approved after reviewing 20.05.2022; accepted for publication 21.06.2022.