

Mariya Korotkaya, Olga Muratova

Калининградский государственный технический университет

Приоритетные направления развития промышленности Калининградской области

<https://doi.org/10.24426/2018-088-11>

Аннотация

В статье рассмотрена общая информация о промышленности Калининградской области: общий перечень видов деятельности, индекс промышленного производства; структура по обрабатывающим производствам и ее динамика; структура по отдельным видам промышленной продукции и ее динамика. Представлен краткий обзор промышленных парков.

Ключевые слова: промышленность, развитие промышленности, Калининградская область.

Калининградская область является регионом с активно развивающейся промышленностью. В первой половине 2018 года в структуре общего оборота организаций удельный вес промышленного сектора в общей сложности достигла 49,6% (рис. 1). При этом 43% оборота пришлось на предприятия обрабатывающей промышленности.

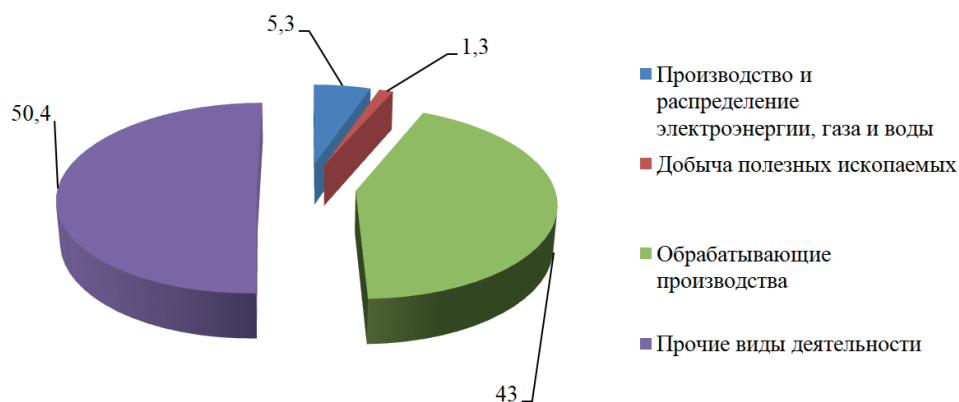


Рис. 1. Удельный вес промышленной отрасли в общем обороте организаций в январе-июле 2018 г.¹

Для сравнения, в 2016 году доля промышленного сектора в общем обороте организаций составляла всего 47,6%, из которых на предприятия обрабатывающего производства пришлось 41,6% (рис. 2).

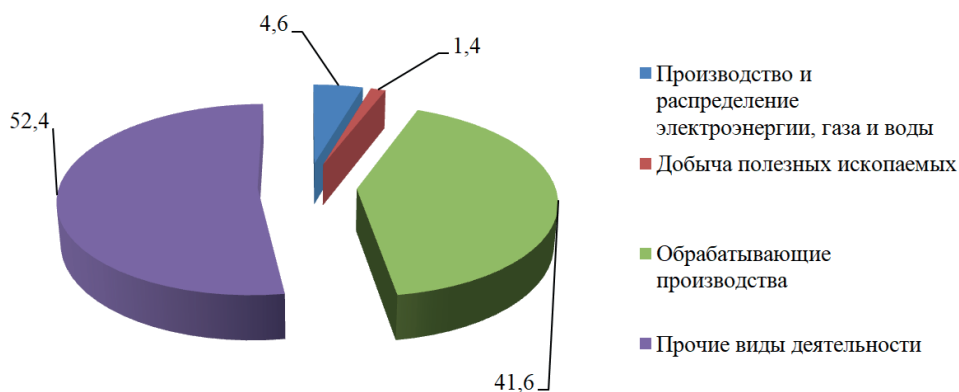


Рис. 2. Удельный вес промышленной отрасли в общем обороте организаций в 2016 г.²

¹ Источник: построено автором по данным http://kaliningrad.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/kaliningrad/ru/statistics/enterprises/production/ (дата обращения 18.09.2018).

² Источник: построено автором по данным статсборника Калининградская область в цифрах. 2017: Краткий статистический сборник/Калининградстат-Калининград, 2017 — 141 с.

Целью настоящего исследования является определение приоритетных направлений развития промышленности Калининградской области.

Для достижения поставленной цели был применен метод сравнительного анализа.

В целом промышленность Калининградской области продолжает развиваться с незначительным опережением, по сравнению с Северо-западным федеральным округом и РФ. Однако ее развитие по видам деятельности происходит неравномерно. Так, наибольший прирост показывает обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (6,2%), тогда как добыча полезных ископаемых сократилась на 5,8%. Обрабатывающая промышленность и деятельность по водоснабжению, водоотведению, организации сбора и утилизация отходов и ликвидации загрязнений имеют приблизительно равные темпы роста (соответственно, 2,1 и 1,7%).

Анализ представленных в таблице 1 данных свидетельствует о снижении роли добывающей промышленности в экономике Калининградской области и ее переориентации на отрасли обрабатывающей промышленности, что, несомненно, положительно сказывается на экономическом потенциале региона и свидетельствует о его инновационном развитии.

Таблица 1. Развитие промышленности Калининградской области на конец 2017 года (в % к предыдущему году)³

Наименование показателя	Калининградская область	Северо-Западный федеральный округ	Российская Федерация
Индекс промышленного производства по субъектам Российской Федерации	101,9	101,8	101,0
Индекс производства по виду экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых»	94,2	96,5	102,0
Индекс производства по виду экономической деятельности «Обрабатывающие производства»	102,1	102,9	100,2
Индекс производства по виду экономической деятельности «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха»	106,2	100,3	100,1
Индекс производства по виду экономической деятельности «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений»	101,7	103,4	97,2

³ Источник: <https://gov39.ru/ekonomy/situation/> (дата обращения 18.09.2018).

В дальнейшем, по нашим оценкам, продолжится переход экономики региона на отрасли с высокой добавленной стоимостью. Так, по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Калининградской области, за период с января по август 2018 года в обрабатывающей промышленности наблюдался рост на 4,5%, в то время как добывающая промышленность вновь продемонстрировала снижение на 5,2% [1].

Таблица 2. Структура объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по обрабатывающим производствам (в % к итогу)

Наименование	2012	2013	2014	2015	2016
Обрабатывающие производства — всего	100	100	100	100	100
в том числе: производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	22,3	22,9	28,5	37,8	39,7
текстильное и швейное производство	0,9	0,8	0,6	0,8	0,9
обработка древесины и производство изделий из дерева	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	1,7	1,4	1,1	1,3	1,4
химическое производство	2,7	2,8	1,4	2,9	3,3
производство резиновых и пластмассовых изделий	0,7	0,7	0,8	0,5	0,7
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	1,5	1,5	1,4	1,7	2,1
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	1,5	1,7	2	2,8	3,4
производство машин и оборудования	1,4	1,5	1,8	1,7	1,4
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	10,9	8,0	8,1	8,7	7,6
производство транспортных средств и оборудования	54,4	56,8	52,2	36,6	35,8
прочие производства	1,7	1,6	1,5	3,7	3,2

Источник: Калининградская область в цифрах. 2017: Краткий статистический сборник/ Калининградстат-Калининград, 2017 — 141 с.

Анализ данных, представленных в таблице 2, свидетельствует о том, что за период 2012–2016 гг. в структуре обрабатывающей промышленности произошли существенные изменения. Если до 2015 года наибольший удельный вес приходился на производство транспортных средств и обоору-

дования, достигавший 52,2–56,8%, то с 2015 года наблюдается сокращения его доли до 35,8%, то есть более чем в 1,5 раза. В 2015 г. и 2016 г. в лидеры выходит производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака, достигая, соответственно 37,8 и 39,7% от общего объема произведенной продукции обрабатывающей промышленности.

Одновременно с этим происходит некоторый рост химического производства (с 2,7% в 2012 г. до 3,3% в 2016 г. с кратковременным падением до 1,4% в 2014 г.) и производства прочих неметаллических минеральных продуктов (с 1,5 до 2,1%). Однако наибольший рост продемонстрировало металлургическое производство и производство готовых металлических изделий, доля которого в структуре общего объема отгруженных товаров собственного производства увеличилась более чем в 2 раза.

В то же время доля электро-, электронного и оптического оборудования на протяжении исследуемого периода имеет тенденцию к сокращению. Так, если в 2012 году удельный вес данной продукции составлял почти 11% в общем объеме продукции обрабатывающей промышленности, то в 2016 году этот показатель равнялся 7,6%, сократившись почти в 1,5 раза. На наш взгляд, такое снижение несколько негативно характеризует изменения, происходящие в обрабатывающей промышленности, поскольку не соответствует общемировой тенденции информатизации и автоматизации, а также развития наукоемкого сектора экономики.

Важнейшим факторов развития промышленности Калининградской области является введение в 2006 году режима особой экономической зоны (ОЭЗ) и его продление в декабре 2017 года до конца 2045 года. Именно благодаря режиму ОЭЗ на территории региона стало возможным развитие шести промышленных парков, общая характеристика которых представлена в таблице 3.

Таблица 3. Общая характеристика промышленно-инвестиционных площадок Калининградской области

Название	Вид собственности	Специализация (по отраслям промышленности)
Индустриальный парк «Черняховск»	Государственный	<ul style="list-style-type: none"> • производство строительных материалов • малое и среднее машиностроение • стекольная промышленность
Индустриальный парк «Храброво»	Государственный	<ul style="list-style-type: none"> • малое и среднее машиностроение • производство ювелирной продукции и изделий из янтаря • биофармацевтика и производство лекарственных препаратов • инновационные предприятия и предприятия nanoиндустрии

Название	Вид собственности	Специализация (по отраслям промышленности)
Индустриальный парк «Экобалтик»	Частный	<ul style="list-style-type: none"> • производство фармацевтической продукции • производство кондитерских изделий
Индустриальный парк «Данор»	Частный	<ul style="list-style-type: none"> • разработка и производство строительных материалов и изделий
Индустриальный парк «Балтийский промышленный парк»	Частный	<ul style="list-style-type: none"> • электро-, газо- и водоснабжение • водоотведение
Индустриальный парк «Технополис GS»	Частный	<ul style="list-style-type: none"> • производство высокотехнологической продукции • производство спутниковых антенн • изготовление картонной гофротары

Источник: составлено по данным <https://investinkaliningrad.ru/invest/parks/> (дата обращения 18.09.2018).

Как видно из таблицы 3, пять из шести площадок специализируются преимущественно на видах деятельности, относящихся к обрабатывающей промышленности.

Если брать данные за 2016 год, можно увидеть, что ведущими предприятиями промышленности Калининградской области было отгружено товаров и выполнено работ и услуг почти на 224,4 млрд. рублей. В сравнении с предыдущим 2015 годом наблюдался рост данных показателей на 6,3%, что свидетельствует о положительной тенденции развития различных отраслей промышленности в этом регионе. Рост именно обрабатывающей промышленности, сохраняется и по сей день.

В частности, организациями и компаниями, специализирующихся на фармацевтической и медицинской промышленности Калининградской области в 2016 году было отгружено товаров на общую сумму 1,7 млрд. рублей.

В это же время отгрузка судостроительной отрасли Калининградской области в 2016 году составила 13,6 млрд. рублей, а объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных собственными силами работ и услуг в сфере автомобилестроения составил в 2016 году 126,1 млрд. рублей.

Предприятиями, осуществляющими свою деятельность в мебельной промышленности Калининградской области, в 2016 году было отгружено товаров на 9,5 млрд. рублей, а объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных собственными силами работ и услуг в радиоэлектронной промышленности составил в 2016 году 26,3 млрд. рублей.

Выручка Калининградского янтарного комбината от реализации товаров и услуг составила в 2016 году 1,2 млрд. рублей. В натуральном

выражении отгрузка Калининградского янтарного комбината составила в 2016 году 316 тонн, а общий объем выполненных работ по переработке янтаря составил в 2016 году, как и в 2015 году, по экспертным оценкам, почти 800 млн. рублей.

В соответствии со стратегией инновационного развития промышленности

Калининградской области на сегодняшний день выделяется несколько перспективных направлений инновационного развития различных отраслей промышленности в данном регионе.

К числу наиболее высокоперспективных отраслей относятся:

1. Фармацевтическая и медицинская промышленность. Так, ведущие компании в рассматриваемом сегменте («Инфамед К», «Аруна», «КД-Пласт») в соответствии с вышеупомянутой стратегией ставят перед собой следующие задачи:
 - реализация специально разработанных проектов, направленных на совершенствование производственных процессов лекарственных средств и медицинских изделий;
 - увеличение доли добавленной стоимости, произведённой на территории Калининградской области;
 - расширение существующих и создание новых промышленных парков на территории Калининградской области;
 - задание нового вектора в совершенствовании технологий и технических средств, используемых пациентами в период реабилитации и восстановления;
2. Судостроительная промышленность. Крупнейшие организации, выступающие лидирующими игроками на рынке судостроительства Калининградской области (Прибалтийский судостроительный завод «Янтарь», 33 судоремонтный завод, Светловское предприятие «ЭРА») в рамках реализации стратегии развития осуществляют свою деятельность, преследуя следующие цели:
 - обновление и техническое перевооружение устаревшего оборудования, используемого на территории Прибалтийского судостроительного завода «Янтарь» уже на протяжении 30 лет. Имеющиеся здесь станки, машины и инструменты характеризуются высоким моральным и физическим износом, а некоторые из них уже давно подлежат списанию;
 - создание условий для успешного развития полноценного судостроительного кластера;
 - совершенствование процесса производства рыболовных судов и техники специального назначения, используемой в рамках

- реализации мировых проектов по освоению Мирового океана и вод Арктики;
- развитие программ по обмену опытом с зарубежными компаниями-производителями.
3. Мебельная промышленность. Такие компании, как «Лазурит», «Интердизайн», «Аквелла» и многие другие чётко придерживаются стратегии развития промышленности Калининградской области и в качестве приоритетных направлений своей деятельности выделяют следующие:
- внедрение в производственный процесс инновационных технологий, позволяющих не только сократить временные и финансовые издержки, но и получить более качественный и надёжный товар;
 - ориентирование на индивидуальные предпочтения и вкусы покупателей в отношении дизайна и оформления предметов мебели.
4. Радиоэлектронная промышленность. Ведущими предприятиями в области наукоёмкого производства Калининградской области уже на протяжении четверти века выступают: «ДжиЭс-Нанотех», «Телебалт», «Кварц» и другие предприятия, чья деятельность, согласно стратегии, направлена на:
- заимствование опыта зарубежных государств и постепенное освоение производственного процесса твердотельных накопителей и мощных процессоров со встроенными графическими ядрами;
 - переход к выполнению индивидуальных заказов клиентов на индивидуальных условиях сотрудничества;
 - активное привлечение учащихся и выпускников технических вузов с целью приобретения ими опыта и получения практических знаний, необходимых для дальнейшей профессиональной деятельности.

Одними из наиболее значимых направлений развития промышленного сектора описанные подробно выше четыре отрасли определены в Стратегии инновационного развития промышленности Калининградской области с 2018 по 2030 годы [5]. Эта Стратегия затрагивает прежде всего янтарную отрасль, машиностроение (в частности, автомобилестроение и судостроение), мебельную, радиоэлектронную, фармацевтическую и медицинскую промышленность.

Таким образом, основываясь на положениях, содержащихся в Стратегии, а также учитывая проблемы, описанные в работе [6] современные тенденции мировой экономики, в качестве приоритетных направлений развития промышленности Калининградской области можно выделить следующие:

- качественное обновление основных фондов предприятий янтарной отрасли, что позволит не только сократить издержки добычи и производства существующей номенклатуры изделий из янтаря, но и расширить ассортимент с учетом тенденций развития мирового янтарного рынка;
- развитие фармацевтической и медицинской промышленности в рамках производства продукции с высокой добавленной стоимостью;
- увеличение объемов производства отрасли машиностроения с использованием современных материалов и технологий, а также освоение и выпуск нового научного оборудования;
- усиление конкурентоспособности предприятий мебельной промышленности путем выхода на новые ниши, с завоеванием новых сегментов рынка;
- формирование наукоемкого кластера с целью повышения удельного веса продукции собственной разработки и компьютерных комплектующих нового поколения.

Библиография

1. [Http://kaliningrad.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/kaliningrad/ru/statistics/enterprises/production/](http://kaliningrad.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/kaliningrad/ru/statistics/enterprises/production/).
2. Калининградская область в цифрах. 2017: Краткий статистический сборник/ Калининградстат-Калининград, 2017 — 141 с.
3. [Https://gov39.ru/ekonomy/situation/](https://gov39.ru/ekonomy/situation/).
4. [Https://investinkaliningrad.ru/invest/parks/](https://investinkaliningrad.ru/invest/parks/).
5. Стратегия инновационного развития промышленности Калининградской области, утверждена приказом Министерства по промышленной политике, развитию предпринимательства и торговли калининградской области от 27 февраля 2018 года — № 17.
6. Лекаркина Н.К. Обзор инвестиционных возможностей Калининградской области. Анализ наиболее перспективных для инвестирования отраслей. // Экономический научный журнал «Оценка инвестиций». — 2017. -Т.1. — № 2(6). — С. 41–54.
7. Официальный сайт «Министерства по промышленной политике, развитию предпринимательства и торговли Калининградской области <https://minprom.gov39.ru>.

Priority directions of development of the industry of Kaliningrad region

Abstract

The article deals with general information about the industry of the Kaliningrad region: a General list of activities, the index of industrial production; the structure of manufacturing and its dynamics; the structure of certain types of industrial products, and its dynamics. A brief overview of industrial parks is presented.

Keywords: industry, industrial development, Kaliningrad region.