

УДК 334.012.64:334.012.62

DOI: 10.24411/2412-1657-2018-10032

СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КООПЕРАЦИИ В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Е. П. Кузнецова

В статье рассмотрены основные виды деятельности промышленных предприятий региона, в которых осуществляется кооперация. Показана территориальная расположенность предприятий, участвующих в проектах производственной кооперации. Обозначены основные направления, по которым осуществляется кооперация промышленных предприятий региона. В заключении делается вывод о том, что промышленные предприятия Вологодской области осуществляют проекты производственной кооперации, однако численность таких взаимодействий низкая. На основании выявленных проблем, связанных с низким взаимодействием предприятий, автором предложены пути решения, направленные на проведение целенаправленной политики по стимулированию производственной кооперации в регионе.

Ключевые слова: производственная кооперация, региональное развитие, реальный сектор экономики, направления осуществления производственной кооперации.

Производственная кооперация в современных условиях — это не только выход за рамки одного или нескольких предприятий, но и формирование на её основе нового пространства экономического развития в промышленности, поскольку сотни и тысячи малых предприятий в России создаются, существуют и развиваются именно благодаря производственной кооперации.

Современное развитие производственной кооперации состоит в том, что она становится в значительной мере не только объектом воздействия со стороны промышленного сообщества, но и центром интереса государственных органов власти и управления. Это в первую очередь относится к региональным и муниципальным властным системам, поскольку формируя, развивая и поддерживая кооперационные связи бизнес-структур, они обеспечивают эффективные основания экономического прогресса [5].

В связи с этим, целесообразно исследовать состояние производственной кооперации в Вологодской области.

Цель определяет необходимость решения следующих задач: выявление направлений экономического развития Вологодской области; анализ развития производственной кооперации в регионе.

Кузнецова Екатерина Петровна — инженер-исследователь, ФГБУН ВолНЦ РАН, г. Вологда

Экономика Вологодской области имеет индустриальный характер, так как в структуре ВРП преобладает промышленность (рис. 1). Высокий уровень промышленного потенциала обусловлен, в первую очередь, долей обрабатывающих производств в ВРП, которая составляет около 40% (в России — 18%, СЗФО — 21%). Обрабатывающие производства, в основном, представлены металлургической, химической, пищевой, перерабатывающей промышленностью, лесопереработкой, машиностроением [1].



Рис. 1. Структура ВРП Вологодской области по видам экономической деятельности в 2015 г. (в основных ценах, процентах к итогу).

Источник: рассчитано автором по данным Федеральной службы государственной статистики.

Однако в области присутствует низкий уровень диверсификации экономики с ярко выраженным моноструктурным характером с доминированием в объеме промышленного производства металлургического и химического секторов [2]. На протяжении последних лет наличие на территории области двух крупных предприятий — ПАО «Северсталь» и АО «ФосАгро-Череповец», аналоги которым создать было достаточно сложно, делало экономику региона зависимой от спроса на достаточно небольшие группы товаров. На сегодняшний день металлургическая и химическая промышленность продолжает оставаться отраслью, определяющей специфику экономики региона. Несмотря на то, что в 2005-2015 гг. доля этих отраслей в структуре обрабатывающих производств уменьшилась, она все еще остается высокой, составляя 50% [8]. Поэтому для расширения экономических возможностей региона стратегически важно развитие производственной кооперации.

В связи с этим ФГБУН ВолНЦ РАН с 2017 г. начал проводиться мониторинг научно-технологической деятельности в Вологодской области, который способствует выявлению кооперационных связей промышленных предприятий.

В опросе приняли участие 100 предприятий обрабатывающей промышленности, из них 63 отметили, что участвуют в проектах производственной кооперации. Выборка организаций была распределена по муниципальным районам области.

Социологическое обследование показало, что концентрация кооперационного взаимодействия предприятий выявлена в металлургии (32% от общего числа участвующих в кооперации), производстве пищевых продуктов (14%), обработке древесины и производстве изделий из дерева (13%), производстве машин и оборудования (11%) (табл. 1).

Таблица 1.

Распределение опрошенных промышленных предприятий по основному виду деятельности, участвующих в проектах производственной кооперации.

№ п/п	Основной вид деятельности:	Абс. число	Доля от общего числа участвующих в кооперации, %
1	Добыча угля	1	1,6
2	Производство пищевых продуктов	9	14,2
3	Производство прочей неметаллической минеральной продукции	1	1,6
4	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	20	31,6
5	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	1	1,6
6	Производство электрического оборудования	1	1,6
7	Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	7	11,1
8	Производство прочих транспортных средств и оборудования	1	1,6
10	Производство мебели	3	4,8
11	Производство прочих готовых изделий	2	3,2
12	Производство резиновых и пластмассовых изделий	2	3,2
13	Производство напитков	1	1,6
14	Производство кожи и изделий из кожи	1	1,6
15	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8	12,7
16	Производство бумаги и бумажных изделий	2	3,2
17	Производство химических веществ и химических продуктов	2	3,2
18	Ремонт и монтаж машин и оборудования	1	1,6
Итого:		63	100

Источник: составлено автором на основе мониторинга научно-технологической деятельности в Вологодской области, проведенного ФГБУН ВолНЦ РАН в 2017 г.

В опросе приняли участие представители бизнеса, реализующие проекты производственной кооперации из 8 районов и 2 городских округов из 28 муниципальных образований области. Основное скопление предприятий расположено в гг. Вологде, Череповце и Сокольском районе (рис. 2), т. к. на данной территории создаются объекты промышленной инфраструктуры, в т.ч. индустриальные (промышленные) парки («Шексна», «Череповец», «Вологда», «Сокол»).

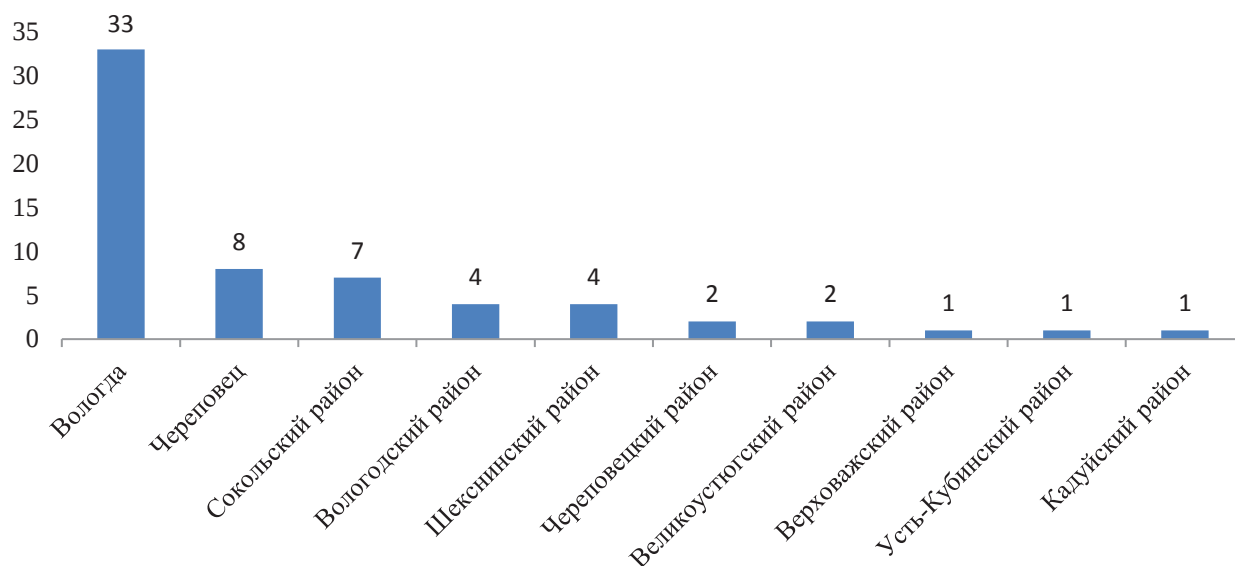


Рис. 2. Территориальная расположенность предприятий, участвующих в проектах производственной кооперации в 2017 г., ед.

Источник: составлено автором на основе мониторинга научно-технологической деятельности в Вологодской области, проведенного ФГБУН ВолНЦ РАН в 2017 г.

В кооперационном взаимодействии в большей степени заинтересованы представители малого бизнеса (рис. 3). Их участие в проектах производственной кооперации позволяет встраиваться в действующие и формируемые технологические цепи, тем самым снижая зависимость от уровня цен на сырье, материалов и других издержек производства.

Также выявлено, что более половины опрошенных малых предприятий являются производителями сырья, промежуточных товаров и комплектующих для крупного бизнеса (рис. 4). Это связано, прежде всего, с проведенной региональными органами власти и управления системной работой по выводу малых и средних компаний на закупки у крупных предприятий. В регионе с 2014 г. реализуется проект «Синергия роста», в основу которого заложено объединение крупных, средних и малых субъектов экономической деятельности с целью расширения кооперационных связей и обеспечения синергетического эффекта от их сотрудничества [6].

Данный проект ориентирован на создание новых высокопроизводительных рабочих мест, обеспечение устойчивого поступления платежей в бюджет, увеличение числа представителей малого и среднего бизнеса, рост объемов высокотехнологичной и наукоемкой продукции, внедрение новейших разработок в производственный цикл и увеличение объемов промышленного производства на территории региона. В 2016 г.,

путем поиска новых направлений бизнес-кооперации, объем закупок составил 12,5 млрд руб. [7].



Рис. 3. Категории бизнеса Вологодской области, участвующие в проектах производственной кооперации в 2017 г., ед.

Источник: составлено автором на основе мониторинга научно-технологической деятельности в Вологодской области, проведенного ФГБУН ВолНЦ РАН в 2017 г.

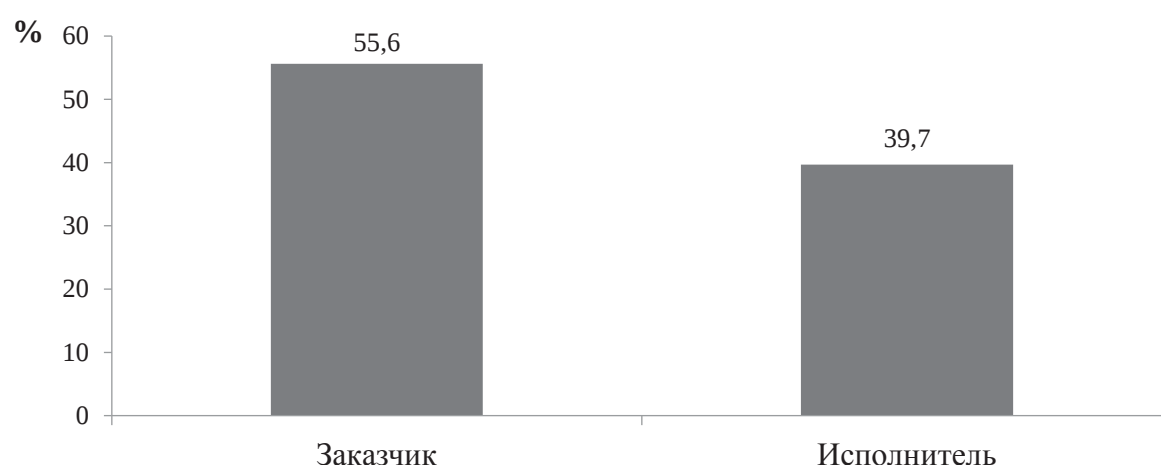


Рис. 4. Производство малыми предприятиями Вологодской области сырья, промежуточных и комплектующих деталей в 2017 г., %.

Источник: составлено автором на основе мониторинга научно-технологической деятельности в Вологодской области, проведенного ФГБУН ВолНЦ РАН в 2017 г.

Однако о реализуемых мерах государственной поддержки развития производственной кооперации в Вологодской области знает только половина опрошенных предприятий региона (рис. 4). Это свидетельствует, с одной стороны, об отсутствии информативности промышленных предприятий, участвующих или планирующих принять участие в проектах производственной кооперации о существующих мерах поддержки кооперационного взаимодействия в регионе. С другой стороны, данная проблема указывает на невысокий уровень поддержки бизнеса в плане участия в проектах производственной кооперации. Поэтому необходимо проводить

целенаправленную политику по стимулированию кооперационного взаимодействия в регионе.

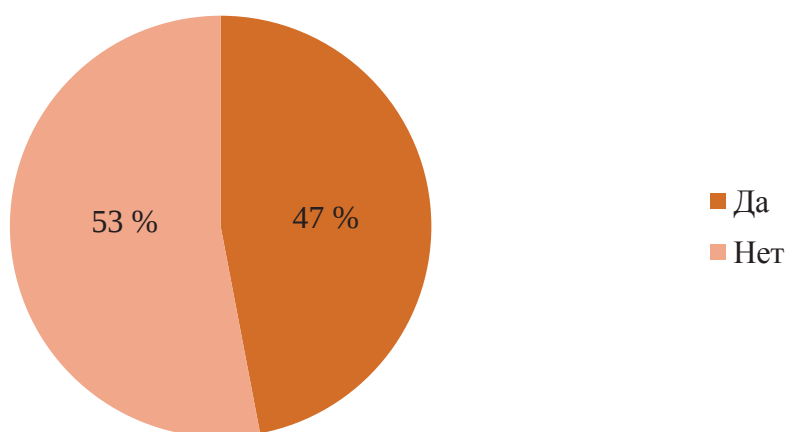


Рис. 4. Наличие знаний у представителей бизнеса о реализуемых мерах государственной поддержки развития производственной кооперации в Вологодской области, %.

Источник: составлено автором на основе мониторинга научно-технологической деятельности в Вологодской области, проведенного ФГБУН ВолНЦ РАН в 2017 г.

Для эффективного развития и улучшения текущего состояния производственной кооперации в Вологодской области, на наш взгляд, необходимо:

- усиление диверсификации отраслей промышленности за счет роста добавленной стоимости в сегменте приоритетных высокотехнологичных, среднетехнологичных и базовых отраслей;
- создание и развитие инфраструктуры поддержки сертификации продукции промышленных предприятий с целью возможности подтверждения качества продукции, необходимого для встраивания их в технологические цепочки добавленной стоимости;
- создание единой информационной базы предприятий области с целью поиска партнеров для производственной деятельности — поставщиков и заказчиков продукции промышленного назначения, комплектующих, производственных услуг;
- содействие в получении патентов, субсидий для разработки и внедрения НИОКР с целью создания продукции более высокого технологического уклада.

Таким образом, результаты, полученные в ходе исследования, вносят вклад в развитие и систематизацию практической базы поднимаемой проблемы. Создание условий в части ориентации на совместную деятельность промышленных предприятий поспособствует увеличению проектов производственной кооперации и улучшению социально-экономического развития как региона, так и РФ. На основании этого на следующих этапах исследования планируется разработка инструментов по совершенствованию развития и текущего состояния производственной кооперации в регионе. Пути решения данных вопросов будут представлены в дальнейших публикациях.

Литература

1. Стратегия социально-экономического развития Вологодской области на период до 2030 года [Электронный ресурс]. URL: <http://economy.gov35.ru/docs/download/>

2. О перспективах социально-экономического развития Вологодской области. Интервью с А. В. Кожевниковым // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. — 2017. — Т. 10. — № 1. — С. 32-40. DOI: 10.15838/esc/2017.1.49.2.
3. Долженко Д. Е. Роль производственной кооперации в развитии экономики Вологодской области [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/v/rol-proizvodstvennoy-kooperatsii-v-razvitii-ekonomiki-vologodskoy-oblasti>
4. Мазилев Е. А., Кремин А. Е. Проблемы и тенденции развития малого предпринимательства в Российской Федерации // Вопросы территориального развития. — 2016. — № 5. — № (35).
5. Кремин А. Е., Гулин К. А. Управление функционированием малого бизнеса на муниципальном уровне как инструмент развития экономики региона // Экономические и социальные перемены: факты. тенденции, прогноз. — 2017. — Т. 10. — № 4. — С. 94–110. DOI: 10.15838/esc/2017.4.52.5
6. Сайт регионального центра поддержки предпринимательства Вологодской области [Электронный ресурс]. URL: <http://rcpp35.ru/projects/mezhregional-ny-j-sovet-po-kooperatsii/>
7. МК.RUVologda [Электронный ресурс]. URL: <http://vologda.mk.ru/articles/2017/10/14/vologodskaya-oblast-podelitsya-opytom-po-razvitiyu-bizneskorporacii.html/>
8. Поварова А. И. Регионы-металлургии: основные тенденции и проблемы социально-экономического развития // Проблемы развития территории. — 2015. — № 6 (80). — С. 37–50 [Электронный ресурс]. URL: <http://pdt.vscs.ac.ru/article/1655>

STATE INDUSTRIAL COOPERATION IN VOLOGDA REGION

Kuznetsova E.P.

Research engineer, Vologda Research Center of the
Russian Academy of Sciences (VolSC RAS), Vologda

In article primary activities of the industrial enterprises of the region in which cooperation is carried out are considered. The territorial favor of the enterprises participating in projects of production cooperation is shown. The main directions in which cooperation of the industrial enterprises of the region is carried out are designated. In the conclusion the conclusion that the industrial enterprises of the Vologda region carry out projects of production cooperation, however the number of such interactions low is drawn. On the basis of the revealed problems connected with low interaction of the enterprises, the author offered the solutions directed to carrying out purposeful policy on stimulation of production cooperation in the region.

Keywords: *production cooperation, regional development, real sector of economy, directions of implementation of production cooperation.*