

УДК 338.45

Л. В. Безумова, аспирант, Воткинский филиал Ижевского государственного технического университета

## ОБОСНОВАНИЕ АГРЕГИРОВАННОГО ЗВЕНА ПРОМЫШЛЕННОСТИ

*Рассматривается природа и содержание агрегированного звена промышленности. Также рассматривается трансформация природы агрегированного звена.*

**Ключевые слова:** агрегированное звено промышленности, градообразующее предприятие, промышленное производство.

**Т**рансформация российской экономики в сторону либерализации породила множество теоретических и практических проблем, требующих серьезного переосмысления и оценки. Решение этих проблем связано с огромными трудностями, вызванными прежде всего заменой одной системы экономических отношений качественно другой системой.

Система советского хозяйствования сложилась в условиях планового хозяйства, основывалась на государственной собственности и централизации управления экономикой. Она представляла собой не только нормированное распределение ресурсов и взаимообусловленность и взаимосвязанность экономических объектов. Рынок как регулирующая система децентрализованного управления, опирающаяся на спрос, предложение, цену и конкуренцию, был заменен распределительным механизмом, жестко регламентированным из центра. Тем не менее необходимо сказать, что основа экономики – народное хозяйство страны – это «взаимосвязанная система отраслей общественного производства» [1], в которую входят промышленные предприятия, а также организации сферы обращения и распределения. А это значит, что формирование рыночной модели экономического устройства не противоречит процессу взаимодействия экономических объектов в системе хозяйственных связей и не устраняет агрегированное звено как сегмент промышленного комплекса.

Обосновывая сущность агрегированного звена, рассмотрим первоначально систему промышленного комплекса в целом. Некоторые специалисты полагают, что, говоря о промышленном комплексе, необходимо иметь в виду относительно целостную совокупность устойчиво взаимосвязанных предприятий и организаций промышленности, в которой при определенной степени концентрации производства и квалификации кадров возникает экономическая возможность эффективного использования местных и получаемых извне ресурсов, и деятельность которой направлена на повышение конкурентоспособности продукции предприятий и способствует достижению целей развития промышленности и развитию региона в целом [2, 3, 4].

Таким образом, исходя из вышеизложенного на основе индуктивного умозаключения предполагаем, что как сегмент целостного комплекса агрегированное звено представляет собой частно-производную

элемент-систему совокупности устойчиво взаимосвязанных между собой предприятий и организаций, в которых возникает экономическая деятельность по поводу достижения производственных целей. То есть формирование агрегированного звена идет на основе сложения единой системы социально-экономических связей с производственной системой – предприятием промышленности на отдельно взятой территории. Иначе говоря, этот комплекс – город-завод.

В эпоху промышленной революции в Российской империи появился новый тип городов, своеобразие которых определялось зависимостью от металлургических заводов. Строительство городов-заводов велось в соответствии с экономическими потребностями страны в металле и интересами укрепления ее обороноспособности [5, с. 142–146]. Поэтому можно утверждать, что промышленность сыграла важную градообразующую роль, поскольку сконцентрировала в одном месте значительные массы рабочих, обеспечила условия их жизнедеятельности, способствовала формированию населенных пунктов.

Город Воткинск также был основан благодаря появлению завода. Его история начинается с 1757 года. В течение долгого времени своей жизнедеятельности (XVII–XX вв.) на Воткинском заводе выпускались якоря, железнодорожная техника, суда, экскаваторы, золотодобывающие драги, различное вооружение [5, с. 142–146].

С самого начала своего основания и существования Воткинский завод являлся и является сегодня градообразующим предприятием. Сегодня результаты работы всей отрасли промышленности и других отраслей экономики города напрямую зависят от итогов деятельности завода. Из этого следует, что градообразующее предприятие представляет базис развития территориально-ограниченного пространства городского поселения.

В период советской экономики производственное объединение «Воткинский завод» выполняло ряд функций:

1. Осуществление деятельности по формированию и образованию кадрового потенциала. Дефицит квалифицированных специалистов восполнялся за счет выпускников ведущих вузов страны: Днепропетровского университета, МВТУ им. Баумана, Московского, Казанского, Куйбышевского и Харьковского авиационных, Ленинградского военно-механического,

Пермского и Челябинского политехнических, Ижевского механического институтов (ИМИ), Воткинского филиала ИМИ и ряда других. Благодаря притоку специалистов сформировался слой технической интеллигенции города.

Для подготовки специалистов со средним и высшим образованием было построено новое здание машиностроительного техникума с учебным и лабораторным корпусом. За счет освободившихся площадей и нового строительства были открыты учебные аудитории и лаборатории Воткинского филиала Ижевского механического института.

2. Строительство и финансирование объектов социального назначения. Вклад завода в социальную инфраструктуру города заключается в построенных рабочих жилых поселках, больницах, школах, детских дошкольных учреждениях, учреждениях культуры и спорта. Завод выполнял нелегкую задачу –

финансировать и подрядным способом строить жилые дома и молодежные общежития для своих сотрудников. В этот же период введены в эксплуатацию Дворец культуры «Юбилейный», спортивный комплекс с плавательным бассейном, стадион «Знамя» и ряд других объектов инфраструктуры [6, с. 51].

3. Работа по социальному стимулированию персонала. Завод брал на себя ответственность в их социальной поддержке, а также в поддержке их семей. Для повышения уровня медицинского обслуживания работающих и населения были построены многопрофильный семиэтажный больничный комплекс на 580 коек, санаторий-профилакторий, два корпуса заводской поликлиники, детская поликлиника, станция скорой медицинской помощи.

На рис. 1 можно видеть, насколько тесно завод и город были связаны в единую социально-экономическую систему.

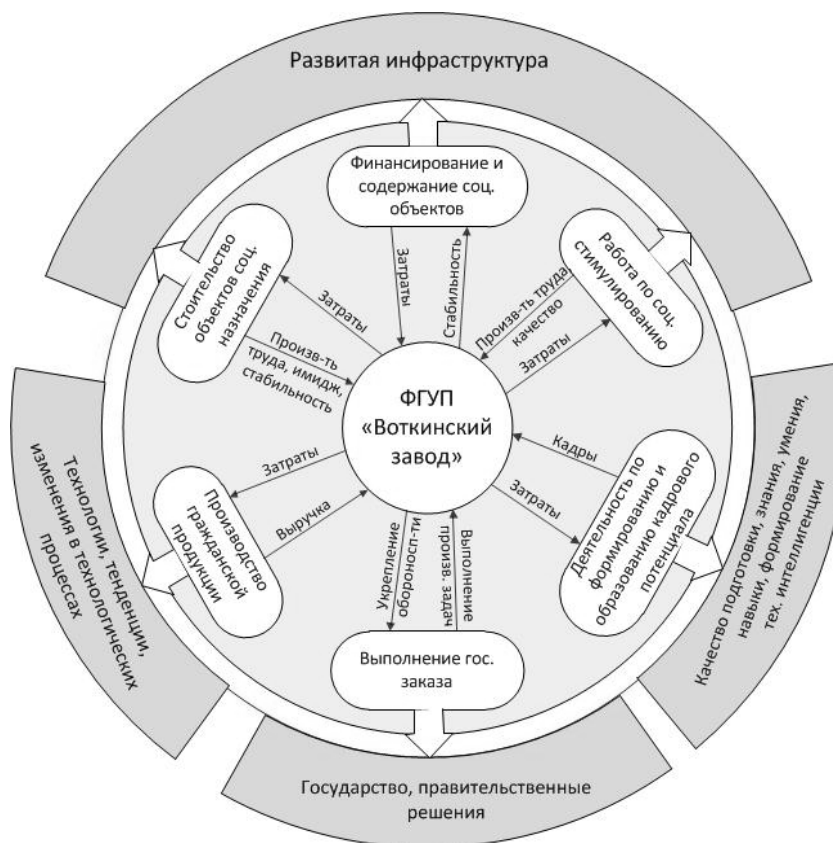


Рис. 1. Модель агрегированного звена промышленности Воткинска до 1995 г.

При планово-экономической системе такая структура экономики города как агрегированного звена обещала надежные перспективы развития.

Рыночные преобразования затронули города-заводы коренной ломкой устоявшихся конструкций. Первой реакцией стало падение производства, уменьшение занятости населения, снижение уровня его жизни, свертывание социальной инфраструктуры, ухудшение морально-психологического климата. Такая ситуация сложилась и в Воткинске.

17 октября 1995 года было подписано Соглашение между Правительством Российской Федерации и Пра-

вительством Удмуртской Республики о разграничении государственной собственности. Таким образом, многие объекты перешли в республиканское и муниципальное владение. Их содержание стало огромным непосильным финансовым бременем для города.

11 мая 2009 года был подписан Указ Президента Российской Федерации № 526 «Об открытом акционерном обществе «Корпорация «Московский институт теплотехники». В состав Корпорации включен и ФГУП «Воткинский завод», при этом предприятие реструктуризируется в акционерное общество. Изменилась и схема связей агрегированного звена.

Были утрачены старые стабильные элементы. Но были сформированы новые, определившие путь развития завода.

Сегодня мы наблюдаем смену социально-экономической парадигмы градообразующего предприятия. Сегодня список социальных функций градообразующего предприятия заключается в частич-

ном финансировании социальных благ и учреждений инфраструктуры как правило для работников данного предприятия и членов их семей. Это, в свою очередь, рождает представление о престижности работы на данном предприятии, социальной защищенности и формировании феномена производственного патернализма.

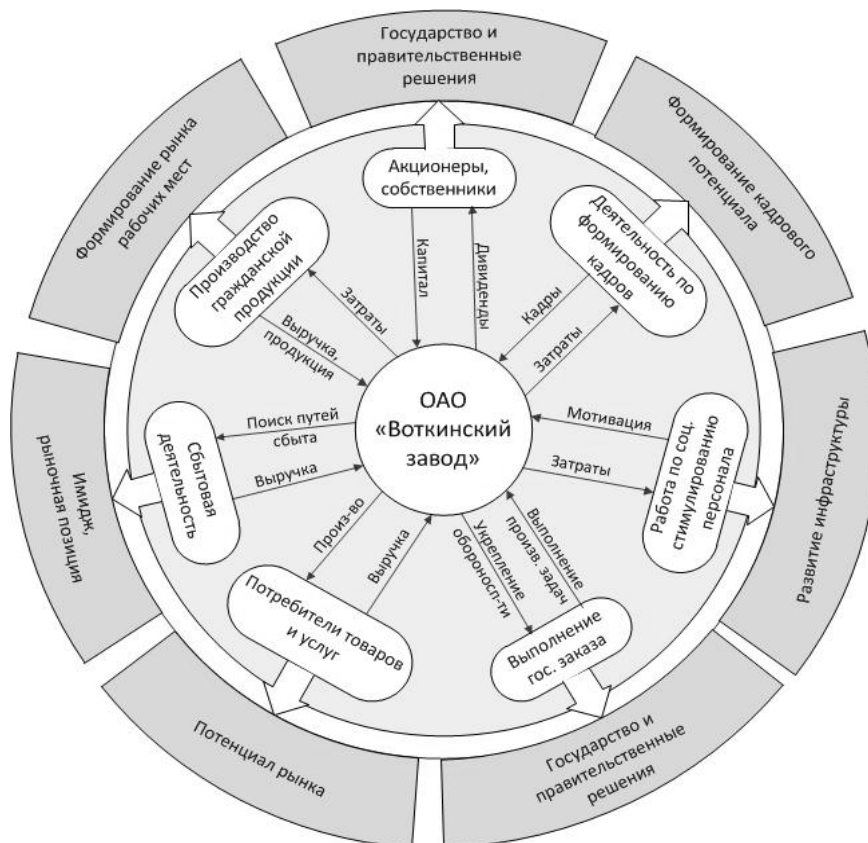


Рис. 2. Модель агрегированного звена промышленности Воткинска в настоящее время

Сосредоточение круга интересов градообразующего предприятия сегодня ограничено социальными задачами городского бюджета, т. е. налоговыми поступлениями от экономической деятельности. От их участия в формировании доходной части городского бюджета в немалой степени будет зависеть успех и возможность реализации большинства муниципальных программ.

Динамика показателей в целом, характеризующих влияние градообразующего предприятия на развитие города Воткинска, за последние шесть лет выглядит следующим образом:

- за период 2004–2009 гг. доля производства градообразующего предприятия в общем объеме производства по городу составляла от 63,2 до 81,1 %;
- показатель «доля доходов градообразующего предприятия, поступающих в городской бюджет в собственных доходах бюджета города» принимает значение от 35,1 до 37 % в зависимости от года наблюдения;
- показатель «отношение числа занятых на градообразующем предприятии к общему числу занятых в городе» варьируется от 34,1 до 35,8 %.

Современный завод – это мощный машиностроительный комплекс. Обеспечивая «ракетный щит» державы, предприятие серийно выпускает оперативно-тактические ракеты «Искандер-М», стратегические ракеты «Тополь-М», участвует в опытно-конструкторских работах по ракете морского базирования «Булава» [7].

Воткинский завод служит основой развития экономики России, поскольку выступает локомотивом для развития смежных отраслей промышленности, а как предприятие ВПК является элементом системы защиты государственных интересов, суверенитета, территориальной целостности. Отрасль находится под контролем таких структур, как Роскосмос и Московский институт теплотехники.

#### Библиографические ссылки

1. Экономический словарь. – URL: [http://abc.informbureau.com/html/iadiaiaa\\_oicssenoai.html](http://abc.informbureau.com/html/iadiaiaa_oicssenoai.html) (дата обращения: 11.03.2011).
2. Булатова Н. Н. Управление территориально-производственным комплексом региона в условиях экономичес-

кой стабилизации: методология, оценка, эффективность : дис. ... д-ра экон. наук: 08.00.05. – Улан-Удэ, 2006.

3. Зубкова Н. В. Управление реструктуризацией предприятий регионального промышленного комплекса : дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05. – Воронеж, 2007.

4. Плешков К. В. Совершенствование инвестиционной привлекательности промышленного комплекса региона: дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05. – Чебоксары, 2007.

5. Обухова Н. И., Безумова Л. В. Реструктуризация развития градообразующего предприятия и пути развития города // Бизнес. Менеджмент. Право. – 2010. – № 2. – С. 142–146.

6. Третий век на службе России. Федеральное государственное унитарное предприятие «Воткинский завод».

245 лет : представительское издание / под ред. С. М. Прокураева. – Ижевск : Регион-Пресс, 2004. – 90 с.

7. Официальный сайт ФГУП «Воткинский завод». – URL: <http://www.vzavod.ru/rus/corp.php> (дата обращения: 01.02.2010).

8. Программа развития муниципального образования «Город Воткинский» на 2006–2010 гг. – Воткинский, 2006. – С. 8.

9. Пелих А. С. Экономика отрасли (Серия «Высшее образование»). – Ростов н/Д. : Феникс, 2003. – 448 с.

10. Региональная экономика : учебник для вузов / Т. Г. Морозова [и др.] ; под ред. проф. Т. Г. Морозовой. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Юнити-Дана, 2004. – 519 с.

L. V. Bezumova, Postgraduate Student, Votkinsk branch of Izhevsk State Technical University

### Substantiation of Nature and Content of an Aggregated Link in Industry

*The nature and content of an aggregated link in industry is considered. The transformation of the aggregated link nature is examined.*

**Key words:** aggregated link in industry, township-forming enterprise, industrial production.

УДК 338.45

Л. В. Безумова, аспирант, Воткинский филиал Ижевского государственного технического университета

Н. И. Обухова, кандидат исторических наук, Воткинский филиал Ижевского государственного технического университета

## СУЩНОСТЬ И ФОРМЫ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В АГРЕГИРОВАННОМ ЗВЕНЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

*Рассматриваются содержание и направления институциональных преобразований в агрегированном звене промышленности. Приведено обоснование целесообразности проведения институциональных преобразований.*

**Ключевые слова:** агрегированное звено промышленности, институциональные преобразования, промышленное производство.

**И**нтенсивные институциональные преобразования стали стержневой основой экономических реформ сначала в СССР, а затем в России. Изменения в социальной и экономической жизни российского государства в сторону либерализации системы хозяйствования вызвали ряд сложностей в процессах адаптации отдельных звеньев промышленности – крупных производственных объединений.

Формирование новых норм хозяйственных взаимоотношений, правил поведения на рынке, создание новых правовых норм и соответствующих законов, становление рыночной инфраструктуры потребовало большего времени, чем ожидалось. Это было связано с тем, что большинство российских промышленных предприятий в советский период выступали не только как составные элементы отраслей промышленности (например, электроэнергетика, топливная промышленность, металлургия, машиностроение и др.), а были социально-экономической основой – фундаментом для развития подведомственной территории и ее инфраструктуры.

Многие современные промышленные центры были сформированы в период промышленной революции, в эпоху появления нового типа городов, своеобразия которых определялось зависимостью от заводов, фабрик, комбинатов, центров добычи полезных ископаемых, расположенных рядом. Татищев В. Н. в своем Горном уставе 1734 г. называл их «горными городами» [1, с. 10]. Строительство городов-заводов велось в соответствии с экономическими потребностями страны в металле и интересами укрепления ее обороноспособности. Растущие промышленные предприятия собирали в одном месте значительные массы рабочих, которые формировали рынок потребления продуктов питания, товаров потребления и услуг [2, 3]. Таким образом, промышленность сыграла важную агрегирующую роль.

Город Воткинский также был основан благодаря появлению завода. Его история начинается с 1757 года. В течение долгого времени своей жизнедеятельности (XVII–XX вв.) на Воткинском заводе выпускались якоря, железнодорожная техника, суда, экскаваторы, золотодобывающие драги, различное