

Е. Ю. АЛЕКСАНДРОВ

Институт географии СО РАН, г. Иркутск

ВЛИЯНИЕ КРУПНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ОБСТАНОВКУ В СИБИРСКОМ ПРОМЫШЛЕННОМ ГОРОДЕ (НА ПРИМЕРЕ АНГАРСКА)

Рассмотрены прикладные аспекты зарождающегося научного направления общественной географии — географии крупного бизнеса. Осуществлена идентификация градообразующих предприятий сибирского промышленного города Ангарска. Выявлена специфика воздействия на социально-экономическую обстановку в этом городе крупного строительного предприятия.

Ключевые слова: градообразующее предприятие, территория базирования, ресурсный и производственный потенциалы, население.

The applied aspects of an incipient research area of social geography, the geography of big business, are considered. City-forming enterprises of the Siberian industrial city of Angarsk are identified. The study revealed a specific character of the influence of a large construction enterprise on the socio-economic situation in this city.

Keywords: city-forming enterprise, basing territory, resource and production potential, population.

Одной из опор экономики России в настоящее время выступают крупные бизнес-структуры, предприятия (подразделения) которых имеют градообразующее значение. Такие предприятия составляют ядро хозяйственного комплекса, оказывая огромное влияние на социально-экономическое развитие страны, в частности — сибирских регионов.

Федеральным законом от 26.10.2002 г. «О несостоятельности (банкротстве)» [1] градообразующими организациями признаются юридические лица, численность работников которых составляет не менее 25 % численности работающего населения соответствующего населенного пункта. Однако в настоящее время отсутствуют нормативно закреплённая классификация и градация градообразующих предприятий. Между тем существуют крупные предприятия разной отраслевой принадлежности, формально не отвечающие критериям градообразующего предприятия, но занимающие доминирующее положение в экономике промышленных городов Сибири.

С учетом современной ситуации необходимо разработать новую шкалу критериев понятия «градообразующее предприятие». Исходя из доли работников отдельного предприятия в среднесписочной численности работников крупных и средних предприятий города, можно предложить следующую градацию градообразующих предприятий: с сильно выраженными градообразующими функциями (более 15 %), средневыраженными (10–15 %) и с относительно слабовыраженными (2–10 %).

Развитие крупных бизнес-структур зависит от географического положения их предприятий и отраслевой принадлежности, особенностей территории базирования, ее ресурсного и производственного потенциалов, степени развитости функциональной структуры городов и районов, численности населения. Исследование территориальных аспектов деятельности бизнес-структур позволяет говорить о формировании новой предметной области, условно называемой «география крупного бизнеса». Это зарождающееся научное направление общественной географии [2].

Цель настоящей работы состояла в выявлении особенностей территориальной организации системообразующей деятельности крупных форм бизнеса на примере сибирского промышленного города — Ангарска. Для решения данной задачи нами проведены идентификация градообразующих предприятий различных сегментов рыночной экономики на примере строительной компании и оценка влияния крупного бизнеса на социально-экономическую обстановку территории базирования.

Исследования построены на идеях и концепциях, сформированных в трудах отечественных экономикогеографов. Особое значение имеют следующие работы: исследование Н. В. Зубаревич, посвященное географии крупного бизнеса [3]; изучение бизнес-структур, проведенное Независимым институтом социальной политики под руководством С. В. Шишкина [4]; публикации Я. Ш. Паппэ, касающиеся интегрированных бизнес-групп и новой модели крупного российского бизнеса [5, 6].

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГРАДООБРАЗУЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ АНГАРСКА

Ангарск — третий по величине город Иркутской области, уступающий по численности населения лишь Иркутску и Братску. Он расположен в междуречье Ангары и Китоля, в 50 км от областного центра. На 01.01.2009 г. общая численность населения Ангарска составляла 241,1 тыс. чел. (9,7 % жителей области). Численность населения трудоспособного возраста — 153,3 тыс. чел. (63,6 % населения города),

Таблица 1

Показатели производства обрабатывающей промышленности Ангарска в 2008 г., по [7]

Отрасли	Объемы отгруженной продукции	
	млрд руб.	%
Нефтеперерабатывающая	20,3	62,2
Химическая	4,4	13,5
Атомная	4,1	12,6
Пищевая	2,1	6,4
Металлургическая	1,1	3,4
Машиностроение	0,3	1,0
Производство резинотехнической и полимерной продукции	0,3	0,9
Итого...	32,6	100,0

из них в экономике города занято 106,9 тыс. чел. Средне-списочная численность работников крупных и средних предприятий на конец 2008 г. находилась на уровне 76,2 тыс. чел. По итогам 2008 г. доходы городского бюджета составили 1,1 млрд руб., а расходы 1,13 млрд руб. [7].

Ангарск — крупный индустриальный центр общероссийского значения с мощными предприятиями нефтехимического комплекса, топливно-ядерного цикла, а также пищевой промышленности, неметаллических минеральных ресурсов, машиностроения, распределения электроэнергии и водных ресурсов. Его промышленный потенциал географически, экономически и технологически связан с производствами, расположенными в других городах Иркутско-Черемховской промышленной зоны.

По социально-экономическому потенциалу город занимает одно из ведущих мест в экономике Иркутской области [7]. На его долю приходится 9,7 % объема выпуска совокупной промышленной продукции региона. Экономическую

структуру и специализацию города определяет промышленность. В 2008 г. объем произведенных товаров, выполненных работ и услуг составил 35,2 млрд руб. Главная роль здесь отводится предприятиям обрабатывающей отрасли промышленности, которые реализовали продукции на 32,6 млрд руб., причем подавляющий объем продукции (62,2 %) дает нефтеперерабатывающая промышленность (табл. 1).

Наиболее значимые предприятия Ангарска: ОАО «Ангарская нефтехимическая компания» (АНХК), ОАО «Ангарский электролизно-химический комбинат» (АЭХК), ОАО «Ангарский завод полимеров» (АЗП), ОАО «Ангарское управление строительства» (АУС), ОАО «Каравай» (табл. 2). ОАО АНХК — дочерняя структура ОАО «Роснефть» — крупнейшее предприятие по переработке нефти и выпуску нефтепродуктов. Преобладающее направление деятельности — услуги по переработке нефти (процессинг) с производством нефтепродуктов, масел и продуктов нефтехимии. Всего компанией производится 211 видов продукции.

Объем переработки нефти в 2007 г. составил 9,25 млн т, а в 2008 г. 9,52 млн т (8-е место в России). Глубина переработки сырья в 2008 г. увеличилась до 78,3 %. Основными рынками сбыта продукции являются Восточная Сибирь и Дальний Восток. Средняя заработная плата на предприятиях компании 24 тыс. руб. На выплату заработной платы направлено более 4 млрд руб., а на социальное обеспечение — 0,7 млрд руб. Дочерние и зависимые общества: ОАО «ВОСТСИБМАШ», ОАО «Ангарский завод катализаторов и органического синтеза» (ОАО АЗКиОС), ОАО «Ангарское управление энергосистемы» (ОАО АУЭС), ЗАО «Восточно-Сибирская топливная компания». АНХК — лидер Ангарска по уплате налогов в бюджеты всех уровней [8–12]. Согласно нашей классификации АНХК (с дочерними предприятиями) относится к градообразующим со средневыраженными градообразующими функциями, а по уровню налоговых платежей — к крупнейшим бюджетообразующим организациям не только городского, но и регионального уровня.

ОАО АЭХК — одно из ведущих предприятий атомной промышленности в мире с многолетним опытом работы в области производства и обогащения урана. Входит в состав госкорпорации «Росатом». С 01.09.2008 г. ФГУП АЭХК преобразовано в ОАО АЭХК. С 01.11.2008 г. единственным акционером предприятия является ОАО «Атомэнергпром», владеющее 100 % акций. Уставной капитал 11,2 млрд руб. Компания объединяет в себе конверсионное и разделительное производства. Основная продукция — гексафторид урана, который применяется при изготовлении топлива для атомных электростанций.

Таблица 2

Характеристика предприятий г. Ангарска за 2008 г., по [8–17]

Предприятие	Численность персонала (занятых)		Объем производства (выручка от реализации продукции)		Чистая прибыль		Налоги в бюджеты всех уровней	
	тыс. чел.	%	млрд руб.	%	млрд руб.	%	млрд руб.	%
ОАО АНХК, в том числе дочерние предприятия	11,0	14,4	15,6	47,8	2,4	30,4	10,9	—
ОАО АЭХК	6,0	7,8	3,6	11,0	0,4	5,1	0,5	—
ОАО «Ангарский завод полимеров»	1,5	2,0	3,3	10,1	0,4	5,1	0,5	—
ОАО АУС	3,9	5,1	1,4	4,3	0,02	0,2	> 0,2	—
ОАО «Каравай»	1,1	1,4	0,8	2,4	0,01	0,1	0,1	—
Всего по пяти крупным предприятиям	23,5	30,7	24,7	75,6	3,23	40,9	12,2	—
Итого по крупным и средним предприятиям	76,2	100,0	32,6	100,0	7,9	100,0	—	—

Разделительный завод занимается обогащением гексафторида уранового элемента до 5 % по изотопу ^{235}U . Им выпускаются автоматические и полуавтоматические комплексы индивидуального дозиметрического контроля, а также продукты органической химии — трифлаты. Доля продаж ОАО АЭХК на мировом рынке трифлатов составляет 20 %. Средняя заработная плата по предприятию — 26,6 тыс. руб. Комбинат придерживается высокой социальной ответственности перед персоналом и обладает мощной социальной инфраструктурой [13]. По предложенной классификации АЭХК относится к градообразующим предприятиям с относительно слабовыраженными градообразующими функциями.

ОАО «Ангарский завод полимеров» — дочернее предприятие ОАО «Роснефть». Является крупнейшим предприятием в России по производству широкой номенклатуры полимерной продукции. В 2008 г. на заводе переработано 644,4 тыс. т углеводородного сырья (пиролиза), на выплату заработной платы направлено 0,6 млрд руб., на социальное обеспечение — более 0,1 млрд руб. Средняя заработная плата составила 33,3 тыс. руб. [14]. Как и АЭХК, АЗП относится к градообразующим предприятиям с относительно слабовыраженными градообразующими функциями.

ОАО АУС — одно из ведущих строительных предприятий Иркутской области. Основной вид хозяйственной деятельности — строительство объектов промышленного и гражданского назначения, объектов атомной промышленности, производство строительных материалов и конструкций. На выплату заработной платы в 2008 г. предприятием было направлено 0,5 млрд руб., на социальное обеспечение — более 0,01 млрд руб. [15]. Строительная компания по предложенной классификации также относится к градообразующим предприятиям с относительно слабовыраженными градообразующими функциями.

ОАО «Каравай» — крупный пищевой холдинг межрегионального значения. Общество учреждено в 1993 г. в результате преобразования государственного предприятия «Ангарский хлебокомбинат». Выплаты по заработной плате в 2008 г. составили 0,16 млрд руб., по социальному обеспечению — 0,04 млрд руб. [16, 17]. Холдинг по предложенной классификации не относится к градообразующим предприятиям.

В целом на пять рассмотренных предприятий (см. табл. 2) приходится 30,7 % работников от их среднесписочной численности крупных и средних предприятий Ангарска. В то же время на эти предприятия приходится 75,6 % общего объема отгруженных товаров собственного производства, 40,9 % чистой прибыли, а также подавляющая часть отчислений в бюджеты всех уровней. Вместе с тем согласно предложенной классификации, только четыре предприятия можно отнести к градообразующим: АНХК имеет средневыраженные градообразующие функции, а АЭХК, АЗП и АУС — относительно слабовыраженные.

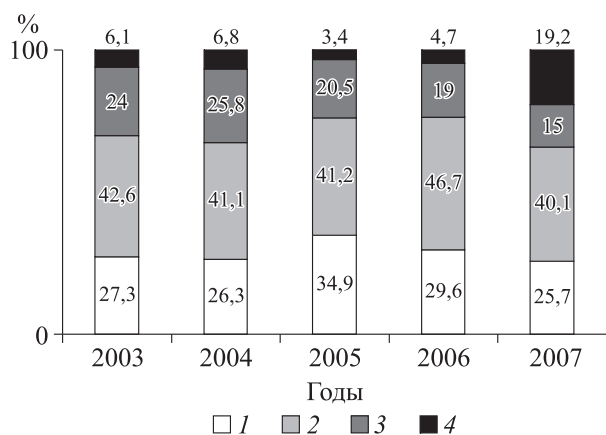
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АНГАРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительная индустрия является индикатором реального состояния экономики. В 2007–2008 гг. объем выполненных работ строительными компаниями Ангарска составил 6,4 млрд руб. и 8,5 млрд руб. соответственно. За эти два года сдано в эксплуатацию почти 82 тыс. м^2 жилья. Средняя обеспеченность населения жильем в 2008 г. составила 20,8 $\text{м}^2/\text{чел}$. [7].

Ангарское управление строительства (АУС) является одним из основных застройщиков города. Его доля по итогам 2007 г. на строительном рынке города составила 24,6 %. Предприятие занимает 15-е место в рейтинге строительных предприятий Сибирского федерального округа. Структура компании многопрофильна и включает в себя строительные-монтажные подразделения, группу промышленных предприятий, обслуживающие подразделения. Объем производства соответственно подразделяется на строительные-монтажные работы (СМР), выпуск промышленной продукции, оказание услуг, снабжение и торговлю.

Объем производства предприятия вырос с 636,6 млн руб. в 2003 г. до 1591,7 млн руб. в 2007 г. Это объясняется тем, что с 2003 г. АУС участвовало в реализации международного проекта «Сахалин-2» в г. Корсакове (Сахалинская обл.), имеет тесные партнерские отношения с государственными структурами, а также стабильным спросом на недвижимость. Проект «Сахалин-2» стал толчком для резкого увеличения валового объема производства, расширения географии строительства.

Доля СМР в экономике предприятия за пять лет возросла с 403,5 млн руб. в 2003 г. до 1072,0 млн руб. в 2007 г. [15, 18–23]. Их доля в структуре валового объема производства составляет сейчас 68,3 %. Выполнение осуществляют специализированные подразделения. Максимальный объем выполненных СМР отмечен в 2006 г., а минимальный — в 2003 г. В целом за период 2003–2007 гг. сложилась положительная динамика СМР с ежегодным увеличением не только осваиваемых инвестиционных ресурсов, но и постоянным ростом объемов строительства жилья и объектов социально-культурного назначения. В указанный период силами предприятия выполнено СМР в объеме 4,1 млрд руб.



Структура производства АУС по нестроительной деятельности в 2003–2007 гг., %.

1 — выпуск промышленной продукции; 2 — оказанные услуги; 3 — торговля; 4 — снабжение.

Суммарный объем выполненных СМР на территории Иркутской области — 3,2 млрд руб. (78 %), за пределами региона — 0,9 млрд руб. (22 %). Компания работала в Сахалинской области, Забайкальском крае и Республике Бурятия. Среди заказчиков крупные предприятия и организации различной отраслевой принадлежности.

В 2003–2007 гг. в городах и поселках Иркутской области в общей сложности сдано в эксплуата-

цию 99 053 м² жилой площади. Всего за этот период сдано жилье в городах: Иркутске — 60,9 %, Ангарске — 35,9, Шелехове — 2,2, в пос. Листвянка — 1 %. Строительство велось как за счет собственной инвестиционной программы, так и по заказу. Основные заказчики — ОАО Корпорация «Иркут», ОАО ИРКАЗ-СУАЛ и МУП «Управление капитального строительства» Администрации г. Иркутска. АУС участвует в различных федеральных и областных социальных программах по обеспечению жильем льготных категорий граждан.

Суммарно показатели нестроительной деятельности возросли с 232,8 млн руб. в 2003 г. до 519 млн руб. в 2007 г. В промышленную группу АУС входят комбинат железобетонных изделий (КЖБИ), деревообрабатывающий комбинат, ремонтно-механический завод, Усольский кирпичный завод. К обслуживающим подразделениям относятся управление электроснабжения, управление железнодорожного транспорта, автотранспортная служба, управление охраны, вычислительный центр, санаторий «Жемчужина», ремонтно-строительное управление, управление производственной комплектации и торговый центр.

За пятилетний период в структуре производства по нестроительной деятельности среднее значение показателей составило (см. рисунок): услуги — 42,3 %, выпуск промышленной продукции — 28,7, торговля — 21, снабжение — 8 %. Большая часть выпускаемых стройматериалов идет на обеспечение собственных нужд, а остальные реализуются сторонним организациям и через торговую сеть. Ведущее место по объемам реализации товарной продукции занимает КЖБИ, его продукция востребована в течение всего календарного года. Территория реализации продукции довольно обширна: это не только Иркутская область, но и Республика Бурятия, и Забайкальский край.

Объем оказанных услуг, снабжение и торговля являются для АУС источником дополнительных оборотных средств. Оказание услуг ограничено территорией базирования, однако в санатории «Жемчужина» оздоравливаются жители не только Иркутской области, но и других регионов Восточной Сибири и Дальнего Востока.

Общая численность персонала АУС снизилась с 4768 чел. в 2003 г. до 4155 чел. в 2007 г. На 01.04.2009 г. на предприятии работало 3506 сотрудников. Оптимизация численности персонала обосновывается совершенствованием технологического процесса, модернизацией производственных мощностей, снижением объемов производства в 2009 г. Персонал предприятия условно подразделяется на инженерно-технических работников (ИТР) и линейный персонал (рабочие). За пять лет численность ИТР снизилась с 962 чел. в 2003 г. до 861 чел. в 2007 г., а рабочих — с 3806 до 3294 чел. соответственно. В настоящее время среднее соотношение ИТР к рабочим составляет 1:4.

Среднемесячная заработная плата в компании возросла с 3940 руб. (2003 г.) до 9698 руб. (2007 г.) [18, 22]. В среднем ежегодный прирост составлял 20–25 %, но ее уровень на конец 2007 г. был на 60 % ниже среднемесячной номинальной начисленной заработной платы по Ангарску (15,5 тыс. руб.). Это объясняется недостаточным объемом производства, существенной разницей в оплате труда между линейными работниками и инженерно-техническим персоналом, высокой себестоимостью. Несмотря на низкий уровень заработной платы, АУС сохранило социальные льготы. Работники компании обеспечены не только обязательными социальными гарантиями, установленными Трудовым кодексом РФ, но и дополнительными. Они включают медицинское обслуживание в МСЧ-28 ФМБА и в санатории «Жемчужина».

Таким образом, в 2003–2007 гг. ОАО АУС совершило мощный рывок в своем экономическом развитии и стало одним из лидеров регионального строительного рынка. В структуре строительного комплекса Ангарска компания занимает лидирующее положение по темпам строительства жилья и объектов социально-бытового назначения, а ее деятельность определяется постоянной и стабильной востребованностью.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Крупные бизнес-структуры как «фундамент» национальной экономики России на территории базирования представлены градообразующими предприятиями. Предложенная нами классификация позволяет выделить градообразующие предприятия по степени выраженности градообразующих функций. Так, в Ангарске средневыраженные градообразующие функции сейчас имеет АНХК, слабовыраженные — АЭХК, АЗП и АУС. Крупнейшие предприятия обеспечивают работой и заработной платой около 30 % занятых в экономике города и дают подавляющий объем (почти 3/4) промышленной продукции. Свыше 90 % образующихся на территории города налоговых доходов поступает непосредственно в районный, региональный и федеральный бюджеты.

Крупное строительное предприятие АУС тесно связано с другими градообразующими предприятиями. Оно сохранилось как единый производственный комплекс, включающий все элементы строительной технологии, что является его конкурентным преимуществом в регионе. Многопрофильность деятельности и постоянное расширение территории строительства позволили предприятию не только укрепить свои позиции в Иркутской области, но и переквалифицироваться из региональной компании в межрегиональную, став одним из основных игроков строительного рынка Сибирского федерального округа.

Работа выполнена при финансовой поддержке Программы фундаментальных исследований Отделения наук о Земле (12.2).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. **О несостоятельности** (банкротстве): Федеральный закон № 127-ФЗ от 26 октября 2002 г. — <http://www.interlaw.ru/law/docs/85181/>
2. **Александров Е. Ю.** Корпоративная география как научная концепция // Социальная география регионов России и сопредельных территорий: фундаментальные и прикладные исследования. Научные труды II Всероссийской конференции (Иркутск, 8–10 октября 2008 г.) — Иркутск: Изд-во Ин-та географии СО РАН, 2008. — С. 59–61.
3. **Зубаревич Н. В.** Крупный бизнес в регионах России: территориальные стратегии развития и социальные интересы. Аналит. доклад. — М.: Поматур, 2005. — 110 с.
4. **Бизнес** как субъект социальной политики: должник, благотворитель, партнёр? / А. Е. Чирикова, Н. Ю. Лапина, Л. С. Шилова, С. В. Шишкин. — М.: Издат. дом ГУ ВШЭ, 2005. — 232 с.
5. **Паппэ Я. Ш.** Олигархи: Экономическая хроника, 1992–2000. — М.: Издат. дом ГУ ВШЭ, 2000. — 232 с.
6. **Паппэ Я. Ш.** Российский крупный бизнес: первые 15 лет. Экономические хроники 1993–2008 гг. — М.: Издат. дом ГУ ВШЭ, 2009. — 423 с.
7. **О принятии** плана комплексного социально-экономического развития города Ангарска на 2009 г. Решение Думы города Ангарска № 219/18ГД от 29.12.2008 г. — <http://www.angrsk-goradm.ru>
8. **Годовой** отчет ОАО АНХК за 2008 г. — <http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=672>
9. **Отчет** ОАО АНХК за I квартал 2009 г. — <http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=672>
10. **Годовой** отчет ОАО «Ангарское управление энергосистем» за 2008 г. — <http://www.aues.irmail.ru>
11. **Годовой** отчет ОАО «Ангарский завод катализаторов и органического синтеза» за 2008 г. — <http://www.kataliz.ru>
12. **Годовой** отчет ОАО «Восточно-Сибирский машиностроительный завод» за 2008 г. — <http://www.vsmz.irtel.ru>
13. **Пояснительная** записка к годовой бухгалтерской отчетности за 2008 г. ОАО «Ангарский электролизно-химический комбинат» — <http://www.aecc.ru>
14. **Годовой** отчет ОАО «Ангарский завод полимеров» за 2008 г. — <http://www.azp.ru>
15. **Годовой** отчет ОАО АУС за 2008 г. — <http://www.sia.ru/disclosure/3801010824>
16. **Годовой** отчет ОАО «Каравай» за 2008 г. — <http://www.karaway.ru>
17. **Отчет** ОАО «Каравай» за I квартал 2009 г. — <http://www.sia.ru>
18. **Годовой** отчет ОАО АУС за 2003 г. — <http://www.sia.ru/disclosure/3801010824>
19. **Годовой** отчет ОАО АУС за 2004 г. — <http://www.sia.ru/disclosure/3801010824>
20. **Годовой** отчет ОАО АУС за 2005 г. — <http://www.sia.ru/disclosure/3801010824>
21. **Годовой** отчет ОАО «АУС» за 2006 г. — <http://www.sia.ru/disclosure/3801010824>
22. **Годовой** отчет ОАО «АУС» за 2007 г. — <http://www.sia.ru/disclosure/3801010824>
23. **Отчет** ОАО «АУС» за I квартал 2009 г. — <http://www.sia.ru/disclosure/3801010824>

Поступила в редакцию 25 июня 2009 г.