

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА В КОНТЕКСТЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

УДК: 620.9:316.4.063(470.26)

Л. Л. Емельянова, Д. В.

Латнак

**ОЦЕНКА
ВЛИЯНИЯ ОТРАСЛЕЙ
ТОПЛИВНО-
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСА
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
РФ НА СОЦИАЛЬНУЮ СФЕРУ И
ПЕРСПЕКТИВЫ
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РЕГИОНА**

Представлены результаты исследования, проведенного в Калининградской области в рамках сетевого проекта МИОН «Развитие ТЭК России: социальные и экологические последствия и перспективы». Дана оценка структуры регионального ТЭК, его влияния на экономику по основным показателям. Проведен анализ воздействия ТЭК на социальную сферу, в том числе по результатам социологического опроса населения Калининграда.

This article offers the results of research conducted in the Kaliningrad region in the framework of the "Development of Russian Energy Sector: Social and Environmental Consequences and Prospects" network project by the Centre for Advanced Studies and Education. The authors estimate the structure of the regional energy sector and its influence on the economy according to key indicators. The article analyses the influence of the energy sector on the social sphere on the basis of a survey conducted for Kaliningrad.

Ключевые слова: топливно-энергетический комплекс (ТЭК), регион, электроэнергетика, нефтедобыча, социально-экономическая ситуация, социальный климат.

Key words: energy sector, region, power industry, oil production, socioeconomic situation, social climate.

Исследованием сетевого проекта Межрегионального института общественных наук «Развитие ТЭК России: социальные и экологические последствия и перспективы» были охвачены российские регионы с разным масштабом присутствия отраслей топливно-энергетического комплекса в их экономике. В Иркутской и Ростовской областях это весь спектр энергетических производств от добычи углеводородного сырья и каменного угля до мощных электроэнергетических комплексов, в Томской области — это в первую очередь нефтегазовый сектор, в Саратовской — электроэнергетика. Калининградская область в числе исследуемых регионов является энергодефицитной. Положение в отраслях регионального ТЭК усугубляется эксклавностью области, незначительностью собственных энергоресурсов и ограниченным доступом к ресурсам других регионов России. В ходе исследования были выявлены основные факторы влияния ТЭК на экономику и социальную сферу. Это структурные особенности самой отрасли, ее доля и вклад в макроэкономические показатели, направления политики руководства топливно-энергетических компаний на территориях присутствия. Анализ полученных результатов показал, что, несмотря на различную степень влияния ТЭК на социально-экономическое положение регионов, на всех исследуемых территориях в развитии топливно-энергетических отраслей есть и общие проблемы. Это высокая изношенность основных фондов, истощение запасов, нехватка электроэнергетических мощностей, высокий уровень потерь электроэнергии, неразвитость инфраструктуры теплоснабжения. Все перечисленные проблемы, которые в той или иной степени оказывают влияние на социальную сферу, характерны и для Калининградской области, результаты исследований на территории которой представлены в данной статье.

Методика исследования

В Калининградской области нет четко очерченных районов присутствия предприятий ТЭК, поэтому анализ влияния топливно-энергетического комплекса на состояние социальной сферы проводился в целом для всего региона. В работе наряду с анализом данных региональной статистики, документов региональных министерств и ведомств, публикаций в СМИ активно использовались социологические методы исследования. Для оценки влияния предприятий ТЭК на экономическую и социальную сферу региона были проведены экспертные интервью. В рамках проекта использовалась единая методика, разработанная специалистами Томского государственного университета, вместе с тем она была адаптирована с учетом региональной специфики. В числе экспертов — представители региональной исполнительной власти, руководители высшего и среднего звена предприятий топливно-энергетического комплекса, ведущие ученые в области региональной политики, экологии. Кроме того, были взяты интервью у представителей прессы, неправительственных организаций, высших учебных заведений, ведущих подготовку кадров для предприятий энергетики региона. В ходе реализации проекта было проведено 19 интервью.

Для оценки социального климата в регионе осуществили выборочное социологическое обследование населения Калининграда. Объем выборки составил 400 человек в возрасте от 18 лет, постоянно проживающих в областном центре. Выборка стратифицированная (по районам города), вероятностная, репрезентативная по полу и возрасту. Опрос проводился в домохозяйствах пяти районов города с 23 января по 1 февраля 2009 года. Опрашивался один из членов домохозяйства в возрасте старше 18 лет. Цель опроса состояла в получении от населения оценочных характеристик социально-экономического положения в регионе, выявления самочувствия калининградцев в условиях нарастающих кризисных явлений в экономике и социальной жизни.

ТЭК в экономике региона

ТЭК не входит в число отраслей, определяющих специализацию экономики Калининградской области. Как видно на рисунке 1, наибольшие доли в структуре ВРП Калининградской области по данным Калининградстата в 2007 году приходились на оптовую и розничную торговлю; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования — 18%; обрабатывающие производства — 17,2%. Вклад предприятий топливно-энергетического комплекса в ВРП составляет около 15% (с учетом добывающей промышленности и производства и распределения электроэнергии, газа и воды). При этом налоговые поступления (налог на прибыль) от добычи нефти в региональный бюджет весьма существенны и составляют порядка 40%.

Невелика доля занятых в отрасли (всего 3% от общего количества занятых в экономике региона). Заметный вклад в экономические показатели области на фоне небольшой занятости в отрасли говорит о высокой производительности труда в ТЭК. Особенно это характерно для добывающей промышленности (при доле в ВРП 12,4% здесь работает всего 0,6% занятого населения). В производстве и распределении электроэнергии, газа и воды занятость выше (более 11 тыс. человек, или 2,4% занятых в экономике), а в производстве добавленной стоимости вклад электроэнергетики незначителен (2,6%).

В настоящий момент региональный ТЭК представлен нефтедобычей незначительного объема (чуть больше 1 млн тонн в год), осуществляемой ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть»; генерирующим электроэнергетическим комплексом, основу которого составляет введенная в строй в 2006 году ОАО «Калининградская ТЭЦ-2», рядом сетевых электроэнергетических компаний (крупнейшая — ОАО «Янтарьэнерго»), газотранспортной инфраструктурой, представленной действующим газопроводом «Вильнюс — Калининград».

Электроэнергетический комплекс области ориентирован на внутренний рынок и является основой для развития остальных отраслей. Растущий спрос региональной экономики последних лет и будущее изменение энергетического баланса стран Балтийского региона в связи с закрытием Игналинской АЭС в начале 2010 года в Литве поставили чрезвычайно остро проблему нехватки энергетических мощностей. Перед регионом поставлена задача развития электроэнергетики путем создания новых генерирующих комплексов. Обеспечение энергетической независимости от соседних стран является одной из приоритетных задач области и оказывает важное влияние на ее дальнейшее социально-экономическое развитие.



Условные обозначения:

- A — сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство;
- B — рыболовство и рыбоводство;
- C — добыча полезных ископаемых;
- D — обрабатывающие производства;
- E — производство и распределение электроэнергии, газа и воды;
- F — строительство;
- G — оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования;
- H — гостиницы и рестораны;
- I — транспорт и связь;
- J — финансовая деятельность;
- K — операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг;
- L — государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение;
- M — образование;
- N — здравоохранение и предоставление социальных услуг;
- O — предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг.

Рис. 1. Структура ВРП и занятости по видам экономической деятельности в 2007 году, % [1; 2]

Для решения проблемы дефицита энергии в 2006 году был введен первый энергоблок Калининградской ТЭЦ-2, в 2010 году ожидается введение второго блока. Кроме того, на территории Калининградской области планируется строительство атомной электростанции. В связи с этим изменится в целом топливно-энергетический баланс региона, что окажет влияние как на экономическую, так и на социальную среду. На сегодняшний момент трудно говорить о социальных и экономических последствиях функционирования АЭС в регионе, но можно предположить, что благодаря ее появлению возрастут налоговые поступления, будут развиваться сопутствующие отрасли, исчезнет проблема нехватки электроэнергии. В результате появится больше возможностей для создания энергоемких производств и развития экспортного потенциала региона. По крайней мере, эти задачи ставятся региональным правительством.

Нехватка энергетических мощностей является не единственной проблемой электроэнергетики региона. Изношенность сетевого хозяйства ограничивает возможность создания производств в

отдельных районах области, а также приводит к тому, что уже существующие предприятия и население области не в полной мере обеспечены качественной электроэнергией. Задача повышения инвестиционной привлекательности, поставленная перед регионом в целом и его отдельными муниципальными образованиями в стратегических документах, упирается в данную проблему.

Вклад **нефтедобычи** в показатели регионального развития был существенным на протяжении последних лет, но незначительные объемы разведанных запасов нефти (которые могут быть извлечены в течение 10 лет), ограничивают перспективы этой отрасли в регионе. Если электроэнергетика и газоснабжение являются важными инфраструктурными отраслями, которые зависят от развития других производств хозяйства региона и в свою очередь определяют их перспективы, выполняют важную социальную функцию, обеспечивая население необходимыми благами, то нефтедобыча в области выполняет другую функцию. Добываемая нефть не используется для нужд местных предприятий, а в основном направляется на экспорт. Роль нефтедобычи в Калининградской области заключается в обеспечении налоговых поступлений в бюджет, создании небольшого количества привлекательных рабочих мест. В последние несколько лет доля ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть» в поступлении от налога на прибыль снизилась, но все равно осталась заметной. По словам представителя нефтедобывающей компании, раньше доля была выше, так как действовал закон, согласно которому нефть, добываемая на суше, не облагалась таможенной пошлиной. В результате прибыль была больше, а налог на прибыль в значительной части шел в региональный бюджет. По оценкам экспертов, доля налога на прибыль, поступающая от предприятия, составляет порядка 40%.

Основным приоритетным направлением развития ТЭК Калининградской области является **электроэнергетика**. Этот факт отражает индекс производства по видам экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых» и «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды». Если первый показатель в регионе на 2008 года составил 99,3%, что ниже среднего показателя по Северо-Западному округу (102%), то второй даже немного превышает данные по округу (102,9% по сравнению со 102,4%) [3].

Занятость в отраслях ТЭК и подготовка кадров для них

В добывающей промышленности работает немногим более 3 тыс. чел., что составляет всего 0,64% от общего числа занятых в экономике. Численность занятых по виду деятельности «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды» в 2007 году составляла 11,2 тыс. чел. (2,36%). Таким образом, совокупная доля занятых в ТЭК составляла всего 3%.

Динамика занятости по видам экономической деятельности, среди которых предприятия ТЭК имеют значительную долю, представлена на рисунке 2. Отметим, что занятость на добывающих предприятиях за последние три года сократилась более чем на 40%, а на предприятиях по производству и распределению электроэнергии, газа и воды менялась в течение периода незначительно. Несмотря на сокращение численности, лидером по уровню заработной платы в регионе является ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть», работа в котором является престижной.



Рис. 2. Динамика численности занятых в ТЭК по видам экономической деятельности, тыс. чел.

Развитие энергетических мощностей Калининградской области оказывает влияние на рынок труда посредством привлечения на строящиеся предприятия ТЭК специалистов из других регионов. Так, при строительстве и начале эксплуатации введенной в 2006 году Калининградской ТЭЦ-2 набор персонала осуществлялся путем привлечения специалистов из других регионов РФ и стран СНГ, так как в области отсутствовали специалисты необходимого уровня квалификации. Из всего персонала ТЭЦ-2 70% — это мигранты, прибывшие из Москвы, Псковской, Смоленской, Ивановской, Астраханской областей, Беларуси, Казахстана. Они обладают значительным трудовым потенциалом. Средний уровень их образования значительно выше, чем у местного населения. Так, 76% приехавших работников имеют высшее, 24% — среднее специальное образование. Средний возраст специалистов составляет 36,5 лет.

Подготовка профессиональных кадров для ТЭК на территории Калининградской области осуществляется в основном следующими учебными заведениями: Калининградским государственным техническим университетом, Балтийской государственной академией рыбопромыслового флота, Калининградским техническим колледжем и Калининградским морским колледжем.

Кризис не оказал существенного влияния на занятость в отраслях ТЭК, в отличие от занятости в торговле, обрабатывающей промышленности и строительстве. Так, по данным проведенного в середине 2009 года исследования безработицы в Калининградской области, доля безработных, уволенных из отраслей ТЭК, составила менее 4%.

Влияние ТЭК на социальную сферу региона

Влияние предприятий ТЭК на социальную сферу неоднозначно. С одной стороны, эти предприятия, эффективно осуществляя свою хозяйственную деятельность, вносят вклад в социальную сферу через *налоговые отчисления и прямые инвестиции* (строительство дорог, линий электропередач, обеспечение газоснабжение населения, создание объектов соцкультбыта). С другой стороны, *внутрикорпоративная социальная политика* является формой влияния на персонал предприятий ТЭК. Особым видом взаимодействия этих предприятий с социальной средой региона являются *целевые программы благотворительности*, ориентированные на отдельные категории населения или решение конкретных социальных проблем.

Приоритеты и модели социальной политики предприятий ТЭК на территории Калининградской области обуславливаются как их финансовыми возможностями, так и «политической волей» руководства самих компаний. Финансовые возможности наиболее значительны у нефтедобывающих предприятий региона (ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть», «РОС&НЕФТЬ»). У предприятий электроэнергетической отрасли области (ОАО «Янтарьэнерго», ОАО «Калининградская ТЭЦ-2») в силу жесткого регулирования их тарифов со стороны государства эти возможности существенно более ограничены.

Предприятия ТЭК можно отнести к бюджетобразующим предприятиям области. С инфраструктурных позиций Янтарьэнерго и Калининградская ТЭЦ-2 вносят важный вклад в социально-экономическое развитие Калининградской области, осуществляет большую работу по развитию энергетической инфраструктуры. ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть также способствует созданию региональной инфраструктуры, которая необходима самому предприятию для осуществления деятельности.

Внутрикорпоративная социальная политика применительно к условиям Калининградской области — это расширенные социальные пакеты, корпоративная ипотека, организация отдыха работников и членов их семей и др. Предприятия ТЭК придают большое значение созданию здорового климата в коллективе, что способствует повышению производительности труда и оптимизации производственного процесса. Именно в связи с этим их социальная политика направлена на создание максимально комфортных условий для эффективного труда работников и обустройство благоприятной социальной среды в регионе. Эффективная система социальной защиты, действующая на предприятиях ТЭК, способствует привлечению на работу в компанию квалифицированных специалистов, предупреждает текучесть кадров и является основой успешной производственной деятельности.

Внутрикорпоративная социальная политика и уровень заработной платы делают работу в отрасли весьма привлекательной для жителей региона. Квалифицированные работники регионального ТЭК относятся к категории среднего класса. Размер их заработной платы превышает средний по области (табл. 1). Особенно это касается оплаты труда в добывающей промышленности, которая в 2008 году превышала средний уровень почти в два раза и была выше заработной платы в электроэнергетике.

Таблица 1

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций по видам экономической деятельности, руб. [1]

Год	2004	2005	2006	2007	2008
В среднем по области	5559,6	6781,3	9720,3	12750,3	15419,3
Добыча полезных ископаемых	14723,2	17452,7	22445,6	26964,7	30571,8
Обрабатывающие производства	5404,1	6556,8	8887,2	11656,2	13255,5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	7205,7	9531,1	11354,0	13547,1	16727,9

Кроме того, предприятия создают условия для своих работников, гарантируя привлекательный социальный пакет, поддерживая функционирование социально значимых объектов и реализуя программы обеспечения своих работников жильем. Особое внимание на предприятиях ТЭК уделяется профессиональной подготовке и повышению квалификации кадров. Это связано с высокой степенью ответственности работы в данной отрасли.

ОАО «Янтарьэнерго» оказывает адресную материальную помощь неработающим пенсионерам и ветеранам. Кроме того, здесь действует негосударственный пенсионный фонд, обеспечивающий пенсионеров ежемесячной доплатой к государственным пенсиям. Большое значение энергокомпания придает поддержке науки и образования, благотворительной деятельности. Дети энергетиков имеют возможность отдыхать летом в оздоровительных лагерях.

В нефтедобыче внутрикорпоративной политике также уделяется пристальное внимание. В ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть» оплата труда периодически индексируется, предоставляется социальный пакет, включающий добровольное медицинское страхование, дополнительное премиальное вознаграждение к отпускным, выплаты, связанные с событиями в семье. Предприятие содержит спортивный комплекс для своих сотрудников.

Соответственно, образованная и активная молодежь Калининградской области стремится устроиться на работу в предприятия регионального ТЭК в расчете на долгосрочную карьеру и обеспечение материального благосостояния.

Целевые программы благотворительности наиболее активно осуществляют предприятия, непосредственно связанные с нефтедобычей или с торговлей топливными ресурсами в силу своих финансовых возможностей. ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть» имеет большой опыт благотворительной и спонсорской деятельности. На благотворительную и финансовую помощь предприятие ежегодно выделяет порядка 20 млн руб. В зоне внимания калининградских нефтяников находятся региональные объекты культурного наследия: Музей Мирового океана, Музей янтаря, областная филармония и другие. ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть» и некоммерческая благотворительная организация «Благотворительный фонд «ЛУКОЙЛ» организуют конкурс социальных и культурных проектов с целью поддержки инициатив общественных организаций и населения в решении актуальных социальных проблем. Конкурс является открытым, ежегодным, в нем могут принимать участие региональные некоммерческие организации, государственные и муниципальные учреждения, культурные центры и научно-исследовательские организации, органы муниципального и территориального самоуправления, средства массовой информации.

Благотворительность является элементом корпоративной политики и для топливной компании «РОС&НЕФТЬ». Основными объектами благотворительности и спонсорской помощи стали учреждения здравоохранения, культуры, образования, науки, религиозные организации. «РОС&НЕФТЬ оказала благотворительную помощь и поддержку КГТУ, «Немецкому театру», Балтийской государственной академии, управлению здравоохранения администрации Калининградской области, войсковым частям. Компания содействует программам, ориентированным на помощь молодежи (Ассоциация молодежных и студенческих организаций), активно участвует в проектах, направленных на развитие российской культуры, восстановление

исторических памятников, а также помогает религиозной организации — Епархиальному женскому монастырю, Калининградскому областному отделению общероссийской общественной организации «Российский Красный Крест», калининградскому отделению «Российского Фонда Мира».

ОАО «Янтарьэнерго» на протяжении ряда лет является основным спонсором футбольного клуба «Балтика». В части осуществления в 2008 году программ благотворительности, ориентированных на отдельные категории населения или решение конкретных социальных проблем, предприятие проводит разовые мероприятия по организации отдыха работников и членов их семей.

Результаты социологических исследований

В результате проведенного в рамках проекта опроса населения Калининграда было выявлено, что на его отношение к присутствию ТЭК в регионе влияет в первую очередь общее социально-экономическое положение. Большинство респондентов не выделили ситуацию в отраслях ТЭК как причину их социального самочувствия. Скорее кризисная ситуация в целом оказала влияние на характер ответов респондентов.

Основные социально-экономические индикаторы уровня жизни населения Калининградской области в докризисный период (до середины 2008 года) имели положительную динамику (табл. 2). Среднедушевые денежные доходы с 2003 по 2007 год выросли в три раза, размер начисленной заработной платы увеличился в 2,6 раза. А в результате кризиса реально располагаемые денежные доходы населения снизились на 5%. Также по сравнению с 2007 годом увеличилась численность населения с доходами ниже прожиточного минимума.

Таблица 2

Основные индикаторы уровня жизни населения Калининградской области [1]

Индикатор	Год				
	2004	2005	2006	2007	2008
Среднедушевые денежные доходы, руб.	4692	6460	8888	11399	12651
Реально располагаемые денежные доходы населения, в % к предыд. году	109	122	127	116	95
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, руб.	5560	6781	9720	12750	15419
Средний размер назначенных месячных пенсий, руб.	2001	2496	2772	3586	4402
Величина прожиточного минимума (в среднем на душу населения в месяц), руб.	2641	3156	3556	3948	4786
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, в % от общей численности населения	26	20	14	12	14

Позитивные социально-экономические изменения в жизни города с 2000 года отмечены 37,8% жителей Калининграда, участвовавших в социологическом обследовании. Причем улучшение ситуации отмечено всеми возрастными группами — почти 50% молодежи в возрасте 18—29 лет, 43% респондентами в возрасте 30—39 лет, третью респондентов среднего возраста от 40 до 59 лет. Четвертая часть принявших участие в опросе считают, что ситуация ухудшилась, почти столько же респондентов полагают, что она не изменилась. Оценки негативные минимальны — у 3,3% респондентов, большая часть из которых люди пенсионного возраста старше 60 лет.

Улучшение ситуации в социальной сфере неоднократно подчеркивалось и экспертами. В ряде интервью говорится о существенном увеличении за последние годы числа представителей среднего класса, среди которых и работники топливно-энергетических компаний.

По данным проведенного опроса, влияние на калининградцев кризиса, с которым столкнулись 77% респондентов, выразилось в первую очередь в снижении уровня заработных плат. Оно отмечено у 35% респондентов. Причем такое положение отмечают все возрастные группы работающего населения. С потерей работы в конце января текущего года столкнулись 14,2% опрошенных. Увольнения в большей степени коснулись молодежи в возрасте от 18 до 29 лет (18,8% этой возрастной категории респондентов указали в своих ответах на потерю работы) и лица от 50 до 59 лет (17,3% этой возрастной категории оказались уволенными). Пересматривают в

связи с кризисом потребительскую корзину 28, 7% респондентов. Наибольшую готовность к этому высказали пенсионеры (44% лиц этой возрастной категории), пятая часть опрошенных решились экономить финансовые средства.

Положительные стороны влияния топливно-энергетических компаний на жизнь города респонденты связывают в первую очередь с созданием рабочих мест. Так считает более половины опрошенных (54,3%), чуть более четверти (27,8%) видят положительное влияние предприятий ТЭК через увеличение бюджета города за счет налогов, пятая часть респондентов — посредством вложения средств в социальную сферу, 9% — через создание инфраструктуры, а именно строительство дорог и жилья, благоустройство (табл. 3).

Таблица 3

Положительные стороны влияния топливно-энергетических компаний на жизнь города, % от числа опрошенных

Какие положительные стороны влияния топливно-энергетических компаний на жизнь города Вы можете назвать?	Возраст, лет					
	18—29	30—39	40—49	50—59	От 60 и старше	Вся выборка
Увеличение доходов бюджета города за счет налогов	23,1	32,1	31,7	30,7	23,3	27,8
Вложения в социальную сферу (образование, здравоохранение, культура)	19,4	23,8	23,3	18,7	16,4	20,3

Окончание табл. 3

Какие положительные стороны влияния топливно-энергетических компаний на жизнь города Вы можете назвать?	Возраст, лет					
	18—29	30—39	40—49	50—59	От 60 и старше	Вся выборка
Помощь нуждающимся категориям населения	13,0	10,7	8,3	12,0	13,7	11,8
Создание рабочих мест	58,3	54,8	63,3	53,3	41,1	54,3
Создание инфраструктуры в регионе (строительство дорог, благоустройство, строительство жилья)	12,0	7,1	13,3	6,7	5,5	9,0
Другое (тепло в дома)	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,3
Нет ничего положительного	1,9	1,2	6,7	2,7	0,0	2,3
Затрудняюсь ответить	28,7	31,0	18,3	30,7	47,9	31,5
<i>Итого</i> по значениям	156,5	160,7	165,0	156,0	147,9	157,0
Вся выборка	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Не увидели положительного влияния предприятий ТЭК на жизнь города 2,3% респондентов. Надо сказать, что, несмотря на активность этих предприятий в продвижении социальных программ в регионе, информированность об этом населения оказалась крайней низкой. Только 1,8% респондентов указали на то, что это им известно. При этом было названо только одно предприятие — ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть». Один из респондентов отметил программу этого предприятия по улучшению качества и стабильности в цене, три ответа указывали на знание респондентами программ по поддержке спорта, культуры, одаренных детей и еще один ответ был ассоциирован с программой ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть» по поддержке молодых семей в обеспечении жильем (табл. 4).

Таблица 4

Информированность респондентов о социальных программах топливно-энергетических компаний, % от числа опрошенных

Известны ли Вам социальные программы топливно-энергетических компаний, помогающие жителям регио-	Возраст, лет					
	18—29	30—39	40—49	50—59	От 60 и старше	Вся выборка

на преодолевать трудности?						
Да, известны	2,8	2,4	3,3	0,0	0,0	1,8
Нет, неизвестны	97,2	97,6	96,7	100,0	100,0	98,3
Вся выборка	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Среди отрицательных сторон влияния предприятий ТЭК на жизнь города половина респондентов (51,2%) отметили ухудшение экологической ситуации в регионе, еще 12,8% респондентов указали на отсутствие со стороны топливно-энергетических компаний инвестиций в социальную сферу. Кроме того, почти 11% респондентов считают, что отрицательное воздействие ТЭК проявляется в возрастании социального неравенства. Рост цен на энергоносители, коррупцию, плохое качество топлива, дорогой бензин как следствие влияния ТЭК в регионе указали 4,2% участвовавших в опросе, вместе с тем почти для 40% респондентов ответ на этот вопрос оказался затруднительным (табл. 5).

Таблица 5

Отрицательные стороны влияния топливно-энергетических компаний на жизнь города, % от числа опрошенных

Какие отрицательные стороны влияния топливно-энергетических компаний Вы можете назвать?	Возраст, лет					
	18—29	30—39	40—49	50—59	От 60 и старше	Вся выборка
Ухудшение экологической ситуации в регионе	53,7	52,4	63,3	50,7	37,0	51,2
Возрастание социального неравенства	11,1	8,3	8,3	17,3	8,2	10,8
Рост преступности	0,9	7,1	1,7	5,3	4,1	3,8
Рост наркомании и алкоголизма	0,9	3,6	1,7	0,0	0,0	1,3
Отсутствие инвестиций в социальную сферу	14,8	11,9	13,3	13,3	9,6	12,8
Другое (компании работают только на себя, рост цен на энергоносители, коррупция, плохое качество топлива (угля), дорогой транзит топлива, дорогой бензин)	2,7	3,6	2,4	8,0	2,8	4,2
Затрудняюсь ответить	36,1	34,5	28,3	37,3	57,5	38,8
Итог по значениям	120,4	121,4	120,0	132,0	119,2	122,5
Вся выборка	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

По поводу обеспеченности Калининградской области энергетическими мощностями для будущего экономического развития более чем 43% респондентов отмечают, что регион испытывает острую потребность в энергетических ресурсах. Почти четверть опрошенных с этим утверждением не согласны. Затруднились ответить на этот вопрос 27,8% респондентов (табл. 6).

Таблица 6

Мнение об обеспеченности региона энергетическими ресурсами, % от числа опрошенных

В какой степени Вы согласны либо не согласны со следующим утверждением: «Калининградская область испытывает острый недостаток энергетических мощностей для будущего экономического развития?»	Возраст, лет					
	18—29	30—39	40—49	50—59	От 60 и старше	Вся выборка
Согласен в полной мере	9,3	6,0	10,0	10,7	4,1	8,0
Скорее согласен, чем не согласен	31,5	34,5	46,7	36,0	30,1	35,0

Скорее не согласен	25,9	27,4	20,0	29,3	19,2	24,8
Совершенно не согласен	4,6	2,4	5,0	5,3	5,5	4,5
Затрудняюсь ответить	28,7	29,8	18,3	18,7	41,1	27,8
Вся выборка	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Несмотря на понимание необходимости наращивания энергетических мощностей, идею строительства атомной электростанции в регионе 36% респондентов не поддерживают, а скорее не поддерживают еще 20,3% опрошенных. Количество однозначных сторонников строительства нового генерирующего комплекса — 9,5% из участвовавших в опросе, еще 22,5% скорее склонны поддержать планы правительства по строительству АЭС (табл. 7).

Таблица 7

Отношение к идее строительства на территории региона атомной станции, % от числа опрошенных

Правительство Калининградской области приняло решение о строительстве атомной станции на территории региона. Вы поддерживаете эту идею?	Возраст, лет					
	18—29	30—39	40—49	50—59	От 60 и старше	Вся выборка
Да, поддерживаю	8,3	8,3	5,0	16,0	9,6	9,5
Скорее да, чем нет	27,8	21,4	33,3	18,7	11,0	22,5
Скорее нет, чем да	14,8	17,9	26,7	21,3	24,7	20,3
Нет, не поддерживаю	42,6	38,1	25,0	40,0	28,8	36,0
Затрудняюсь ответить	6,5	14,3	10,0	4,0	26,0	11,8
Вся выборка	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Таким образом, проведенные исследования показали, что в докризисный период регион демонстрировал рост основных индикаторов уровня жизни населения — росли среднедушевые доходы и начисленная заработная плата, сократилась более чем вдвое численность населения с денежными доходами ниже прожиточного минимума, значительно выросли социальные выплаты населению. Такого рода позитивные изменения были отмечены как жителями региона, так и экспертами. Социальная ситуация более или менее стабилизировалась и даже в условиях кризиса, по мнению экспертов, она контролируемая. Неким гарантом стабильности выступает средний класс, количество представителей которого за последние годы выросло, чему способствовали и предприятия ТЭК. Сотрудники топливно-энергетических компаний имеют более высокие доходы, ряд социальных гарантий и преференций, высокий уровень профессионализма и трудовой мобильности.

Среди основных социальных проблем в области, которые были отмечены как в экспертных интервью, так и жителями в результате опроса, на первом месте — ситуация на рынке труда, вызванная ростом безработицы и снижением количества вакансий от работодателей. Отрасли, которые в большей степени оказались затронутыми кризисом, — это импортозамещающие производства, новый для региона кластер экономики по производству бытовой техники, в большей степени ориентированный на экспортно-сырьевой потенциал. Вторая по значимости проблема — это здоровье населения и ситуация в региональном здравоохранении. Слабая подготовка медицинских кадров, закрытие части лечебных учреждений области, низкий уровень медицинских услуг, особенно в сельских районах, — вот неполный перечень проблем, которые были отмечены. Ситуацию в здравоохранении, по мнению информантов, необходимо изучать более внимательно, обратив внимание на структуру финансирования отрасли. Еще одна значимая проблема — это ситуация в ЖКХ, связанная со снижением уровня зарплат и возможности части населения оплачивать растущие тарифы, а также пользоваться кредитами на покупку жилья. Среди проблем образования была отмечена увеличивающаяся потребность на рынке труда в инженерных кадрах, специалистах технического профиля и недостаточная подготовка такого рода специалистов в образовательных учреждениях региона. Кроме того, по мнению информантов, необходимо совершенствовать систему подготовки кадров, осуществляя в том числе эту подготовку по заказу предприятий. Экологические проблемы также значимы для жителей региона, но сегодня они ушли на второй план, уступив место социальным. Преступность не была названа в

числе главных проблем, но эксперты высказали мнение, что в условиях кризиса она может пойти вверх.

Проведенный в рамках проекта опрос населения показал, что жители Калининграда мало информированы о социальных программах, реализуемых топливно-энергетическими компаниями. И это вполне объяснимо — количество работающих в ТЭК всего 3% от числа занятых в экономике, из тех, кто принимал участие в опросе, занятых в добывающих отраслях и энергетике всего 1,6% от общего числа респондентов. Вместе с тем участвующие в опросе ожидают положительного влияния предприятий ТЭК на жизнь города через создание рабочих мест, увеличение бюджета города за счет налогов. Часть ожиданий связана с усилением роли ТЭК через вложения средств непосредственно в социальную сферу. Среди отрицательных последствий ТЭК в регионе половина респондентов отметили ухудшение экологической ситуации. Порядка 10% опрошенных считают, что негативное влияние ТЭК проявляется через возрастание социального неравенства.

Таким образом, проведенный анализ показал, что ТЭК не оказывает прямого воздействия на социальную сферу региона. Это подтверждается, в частности, и тем, что большая доля респондентов (40%) затруднились оценить влияние ТЭК. Вместе с тем, как показали исследования, состояние энергетической инфраструктуры оказывает решающее воздействие в целом на экономику региона, его хозяйствующих субъектов. И в этом смысле значение ТЭК, его модернизации, в первую очередь электроэнергетики, является важным условием будущего регионального развития. В числе важнейших стратегических задач региона — развитие собственного генерирующего комплекса, обеспечивающего как регионального потребителя, так и экспортно-ориентированного на страны Европейского союза — в первую очередь на Литву и Польшу. Для решения поставленных задач в ближайшее время планируется строительство второго энергоблока Калининградской ТЭЦ-2 (2010), региональных генерирующих мощностей в малых городах области (2009—2012), развитие возобновляемых источников энергии, строительство Балтийской атомной электростанции (первый энергоблок — 2014 год, второй — 2016). В соответствии с планами правительства область из энергодефицитной путем наращивания генерации станет энергоизбыточной. Тем самым изменится полностью топливно-энергетический баланс, повысятся возможности региона как в экономическом, так и социальном плане.

Список литературы

1. *Баланс трудовых ресурсов в 2006 г.* / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Калининградской области. Калининград, 2007.
2. *Калининградская область, 2009: краткий статистический сборник* / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Калининградской области. Калининград, 2009.
3. *Основные показатели социально-экономического положения субъектов Российской Федерации в 2008 году.* URL: http://www.rg.ru/pril/30/91/07/4867_4.gif (дата обращения: 17.11.2009).