

УДК 620.9:316.4.063(470.26)

Л.Л. Емельянова, Д.В. Латнак

**ВЛИЯНИЕ ТЭК НА ЭКОНОМИКУ И СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ  
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ РФ**

*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 влияния ТЭК на социальную сферу, в том числе по результатам социологического опроса населения Калининграда.*

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

Исследования сетевого проекта Межрегионального института общественных наук «Развитие ТЭК России: социальные и экологические последствия и перспективы» охватили 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 – 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. В их числе 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 всей области. В работе наряду с анализом данных региональной статистики, документов региональных министерств и ведомств, публикаций в СМИ активно ис-

пользовались 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, адаптированная 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 было проведено 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 г. 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 рис. 1, наибольшие доли в структуре ВРП Калининградской области, по данным Калининградстата, в 2007 г. 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 %.

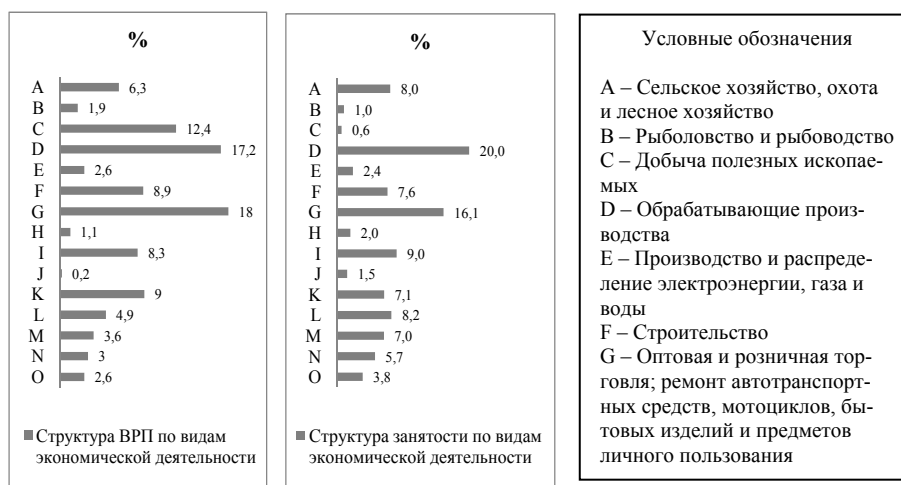


Рис. 1. Структура ВРП и занятости по видам экономической деятельности в 2007 г. [1, 2]

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 незначительный (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 г. 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 г. 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.

Для решения проблемы дефицита энергии в 2006 г. был введен первый энергоблок Калининградской ТЭЦ-2, в 2010 г. 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. Сегодня 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, будет решена 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 также 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.

Из материалов интервью:

*65% узловых подстанций находятся в режиме технологического перегруза, и возможности подключения к ним энергопотребителя уже нет, поэтому перспектив никаких нет. Планируется строительство еще 15–20 подстанций, развитие и увеличение мощности на 5–20% в зависимости от того, где она стоит. Западная часть области функционирует с напряжением 60 кВ, оставшаяся еще со времен немцев. До сих пор вопрос перевода этой сети на 110 кВ еще не решен. Ситуация такая, что сегодня сетевая компания жизнедеятельность региона обеспечивает, но при этом мы должны понимать, если мы переживем кризис, то стартовать в дальнейшем экономическом развитии не с чего. Нужны новые источники, именно этим-то мы и занимаемся в ближайшее время. У правительства появляются инвесторы, с которыми мы обсуждаем программы развития генерирующего комплекса до 2016 г.* (представитель одного из профильных министерств).

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. Об этом говорят материалы экспертных интервью:

*На суше практически месторождений, которые были бы интересными с точки зрения разработки и рентабельны, нет, а в море есть еще 2–3 месторождения, которые были бы достаточно интересны для разработки, но пока компания отложила эти инвестпрограммы на более длительный срок в связи с изменившейся конъюнктурой, и прежде всего ценовой, по нефти.*

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 регионе выполняет другую функцию. Добываемая нефть не используется на нужды 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. Кроме того, отрасль способствует развитию сопутствующих отраслей.

Из экспертного интервью:

*Нефтедобыча не создает большого количества рабочих мест... однако если мы берем сопутствующие производства, это и транспортные предприятия, которые должны обслуживать, и предприятия сервисного обслуживания месторождений. Я имею в виду обустройство: прокладка дорог, рекультивация земель... Кроме того, и сами сервисные компании, которые непосредственно нефтедобычу сопровождают. Тут и энергетика, это и ремонтные предприятия, это капитальный ремонт скважин, текущий ремонт скважин, которые требуют какой-то определенной ремонтной базы...*

В последние несколько лет доля ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть» в поступлениях 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 выше, а налог на прибыль в большей части поступал в региональный бюджет. По оценке эксперта, доля налога на прибыль, поступающая от предприятия, составляет порядка 40%.

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 г. 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. человек, 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 г. составляла 11,2 тыс. человек (2,36%). Таким образом, совокупная доля занятых в ТЭК составляла всего 3%.

Динамика занятости по видам экономической деятельности, среди которых предприятия ТЭК занимают значительную долю, представлена на рис. 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 г. 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. 70% персонала ТЭЦ-2 – это мигранты, прибывшие из Москвы, Псковской, Смоленской, Ивановской, Астраханской областей, Беларуси, Казахстана. Данные мигранты 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 года.

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. По данным проведенного в середине 2009 г. 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, предприятия ТЭК, эффективно осуществляя свою хозяйственную деятельность, вносят вклад в социальную сферу через **налоговые отчисления и прямые инвестиции** (строительство дорог, линий электропередачи, обеспечение газоснабжения населения, создание объектов соцкультбыта). С другой стороны, **внутрикорпоративная социальная политика** является формой влияния на персонал предприятий ТЭК. Особый вид взаимодействия предприятий ТЭК с социальной средой региона – **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 ОАО «Калининградская ТЭЦ-2» вносят важный вклад в социально-экономическое развитие Калининградской области, осуществляют большую работу по развитию энергетической инфраструктуры. ООО «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.

Таблица 1

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

Вид деятельности	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

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 региона. Размер их заработной платы превышает средний по области (табл. 1). Особенно это касается оплаты труда в добывающей промышленности, которая в 2008 г. была выше средней почти в 2 раза и превышала заработную плату в электроэнергетике.

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. 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 на 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 ООО «ЛУКОЙЛ-КМН» ежегодно направляет порядка 20 млн руб. В зоне внимания калининградских нефтяников региональные объекты культурного наследия: Музей Мирового океана, Музей янтаря, областная филармония и др. 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 Калининградскому государственному техническому университету, Немецкому театру, Балтийской государственной академии, управлению здравоохранения администрации Калининградской области, войсковым частям. Компания содействует програм-



мам, ориентированным на помощь молодежи (Ассоциация молодежных и студенческих организаций), активно участвует в проектах, направленных на развитие российской культуры, восстановление исторических памятников, а также оказывает помощь 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 г. программ благотворительности, ориентированных на отдельные категории населения или решение конкретных социальных проблем, ОАО «Янтарьэнерго» 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 общая социально-экономическая ситуация. 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 г.) имели положительную динамику (табл. 2). Среднедушевые денежные доходы с 2003 по 2007 г. выросли в 3 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 г. увеличилась численность населения с доходами ниже прожиточного минимума.

Таблица 2

#### Основные индикаторы уровня жизни населения Калининградской области [1]

Индикаторы уровня жизни	2004	2005	2006	2007	2008
Среднедушевые денежные доходы, руб.	4692	6460	8888	11399	12651
Реально располагаемые денежные доходы населения (в % к предыдущему 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 г. отмечены 37,8% жителей Калининграда, попавших в социологическое обследование. Причем улучшение ситуации отмечено всеми возрастными группами – почти 50% молодежи в возрасте 18–29 лет, 43% респондентов в возрасте 30–39 лет, третью респондентов среднего возраста от 40 до 59 лет. Четвертая часть участвовавших в опросе считает, что ситуация ухуд-

шила, почти столько же респондентов полагают, что она не изменилась. Оценки негативные минимальны – 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 представителей среднего класса, в числе которых и работники топливно-энергетических компаний.

Из экспертного интервью:

*Социально-экономическое положение региона и ситуация в области не очень напряжена. Конечно, дифференциация между богатыми и бедными существует, но у нас появляется и средний класс, такая средняя прослойка, которая более или менее все компенсирует. Я считаю, что средним классом являются работники ТЭК: «Янтарьэнерго», «ЛУКОЙЛ», «ТЭЦ-2» – это люди, которые не так хорошо зарабатывают, но достойно и нормально живут, существуют без каких-то особых роскошей.*

Таблица 3

**Положительные стороны влияния топливно-энергетических компаний на жизнь города, %**

Какие положительные стороны влияния топливно-энергетических компаний на жизнь города Вы можете назвать?	Возраст					
	18–29 лет	30–39 лет	40–49 лет	50–59 лет	От 60 лет 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
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
Итог 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

По данным проведенного опроса, влияние для калининградцев кризиса, с которым столкнулись 77% респондентов, выразилось в первую очередь в снижении уровня заработной платы. Оно отмечено у 35% респондентов. Причем такое влияние отмечают все возрастные группы работающего населения. С потерей работы в конце января 2008 г. 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 по-

требительскую корзину 28,7% респондентов. Наибольшую готовность к этому высказали пенсионеры (44% лиц этой возрастной категории), пятая часть опрошенных решили экономить финансовые средства.

Положительные стороны влияния **топливно-энергетических компаний** на жизнь города респонденты связывают в первую очередь с созданием рабочих мест. Так считают 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).

Не увидели положительного влияния предприятий ТЭК на жизнь города 2,3% респондентов. Надо сказать, что несмотря на то, что предприятия ТЭК активны в продвижении социальных программ в регионе, информированность об этом населения оказалась крайней низкой. Только 1,8% респондентов указали на то, что они им известны. 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, один ответ был ассоциирован с программой «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть» по поддержке молодых семей в обеспечении жильем (табл. 4).

Таблица 4

**Информированность респондентов о социальных программах топливно-энергетических компаний, %**

Известны ли Вам социальные программы топливно-энергетических компаний, помогающие жителям региона преодолевать трудности?	Возраст					Вся выборка
	18–29 лет	30–39 лет	40–49 лет	50–59 лет	От 60 лет и старше	
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 влияние ТЭК проявляется через возрастание 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, %**

Какие отрицательные стороны влияния топливно-энергетических компаний Вы можете назвать?	Возраст					Вся выборка
	18–29 лет	30–39 лет	40–49 лет	50–59 лет	От 60 лет и старше	
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), транзит топлива дорогой, 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, %**

В какой степени Вы согласны либо не согласны со следующим утверждением «Калининградская область испытывает острый недостаток энергетических мощностей для будущего экономического развития»?	Возраст					Вся выборка
	18–29 лет	30–39 лет	40–49 лет	50–59 лет	От 60 лет и старше	
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 и скорее не поддерживают еще 20,3% опрошенных. Количество однозначных сторонников строительства нового генерирующего комплекса 9,5% 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, %

Правительство Калининградской области приняло решение о строительстве атомной станции на территории региона. Вы поддерживаете эту идею?	Возраст					Вся выборка
	18–29 лет	30–39 лет	40–49 лет	50–59 лет	От 60 лет и старше	
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 контролируема. 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 – работа и 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 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 были отмечены растущая 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 их подготовку по заказу предприятий. Экологические

проблемы 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 участвовавшие в опросе ожидают положительного влияния предприятий ТЭК на жизнь города через создание рабочих мест, увеличение бюджета города за счет поступления налогов. Часть ожиданий связана с усилением роли ТЭК через вложения средств непосредственно в социальную сферу. Среди отрицательных последствий деятельности ТЭК в регионе половина респондентов отметили ухудшение экологической ситуации. Порядка 10% опрошенных считают, что отрицательное 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 2010 г. планируется строительство второго энергоблока Калининградской ТЭЦ-2, региональных генерирующих мощностей в малых городах области (2009–2012 гг.), развитие возобновляемых источников энергии, строительство Балтийской атомной электростанции (1-й энергоблок – 2014 г., 2-й энергоблок – 2016 г.). В соответствии с планами правительства регион из энергодефицитного путем наращивания генерации станет энергоизбыточным. В результате изменится полностью топливно-энергетический баланс, повысятся возможности региона как в экономическом, так и в социальном плане.

#### *Литература*

1. *Баланс трудовых ресурсов в 2006 г.* / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Калининградской области. Калининград, 2007
2. *Калининградская область, 2009: Краткий стат. сб.* / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Калининградской области. Калининград, 2009.
3. *Основные показатели социально-экономического положения субъектов Российской Федерации в 2008 году* [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.rg.ru/pril/30/91/07/4867\\_4.gif](http://www.rg.ru/pril/30/91/07/4867_4.gif)