

ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС: ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ (1960–1980-е гг.)

Рассматривается история создания и развития Западно-Сибирского нефтегазового комплекса (ЗСНГК). Раскрывается содержание понятия «Западно-Сибирский нефтегазовый комплекс», выделяются основные этапы развития, в соответствии с которыми характеризуется развитие отраслей специализации комплекса, его производственной инфраструктуры, решение социальных проблем. Определяется влияние нефтегазодобывающего района Западной Сибири на экономику страны в целом.

Россия, занимая 13% мировой территории, сосредоточивая 3% населения земного шара, обладает 34% запасов природного газа, 13% разведанных запасов нефти, удерживает I место в мире по торговле газом, II место – по экспорту нефти [1. С. 5]. Экспертами мирового энергетического агентства признано, что России принадлежит особое место в мировой энергетике, на ее долю приходится от 11 до 15% добываемой в мире нефти и более 30% газа [1. С. 168].

Главной энергетической базой страны является Западно-Сибирская нефтегазовая провинция. Ямало-Ненецкий и Ханты-Мансийский автономные округа – главные центры нефтегазового комплекса страны. В 2006 г. в стране было добыто 642 млрд куб. м газа, нефти – 480 млн т, из этого объема 63% нефти и более 90% газа дает западно-сибирский регион. Нефть и газ – главные статьи экспорта. В 2005 г. из страны экспортировалось 251 млн т нефти и 187,2 млрд куб. м газа [1. С. 95–96].

Западно-Сибирский нефтегазодобывающий регион формировался в 1960–1980-е гг., охватывал территории Тюменской и севера Томской областей. Названия нефтегазодобывающего района на протяжении 1960–1980-х гг. менялись, что отражало разные подходы к освоению региона. С момента начала добычи нефти в Томской области и добычи газа в Тюменской (1966 г.), дополнив добычу с 1964 г. нефти в Тюменской области, укрепилось понятие «народно-хозяйственный комплекс Западной Сибири» (1966–1977 гг.), близкое к понятию «территориально-производственный комплекс» («нефтегазовая территория»), который включал, кроме нефтяной, газовой отраслей, геологии, и строительный комплекс, и так называемые отрасли обеспечения, а дополнительно к ним лесную, деревообрабатывающую, рыбную, пищевую, сельское хозяйство. С 1977 г. введено понятие «Западно-Сибирский нефтегазовый комплекс», представляющий более узкое явление («нефтегазовый сектор»), исключивший лесную, деревообрабатывающую, рыбную, пищевую отрасли, сельское хозяйство, последнее применительно к комплексу ограничивалось развитием подсобных хозяйств и совхозов предприятий ЗСНГК.

ЗСНГК представлял собой «многоотраслевую и усложняющуюся систему предприятий и организаций различных министерств и ведомств, принимающих непосредственное или опосредованное участие в разведке, добыче, транспортировке и использовании нефти и газа Западной Сибири» [2. С. 17]. Структурная наполняемость комплекса определялась по разделу государственного плана социально-экономического развития РСФСР «Западно-Сибирский нефтегазовый комплекс», куда были включены задания и капиталовложения по Миннефте-

прому, Мингазпрому, Мингео, Минэнерго, Минпромстрой, Миннефтегазстрой, Минстрою, Минтранстрою СССР [3. К. 366–466]. Предприятия этих министерств и составляли ядро комплекса. «Предприятия и организации Министерства путей сообщения, Министерства речного флота РСФСР, Министерства гражданской авиации, Министерства связи СССР, Госнаба СССР и других обслуживающих комплекс отраслей, расположенные на территории Тюменской и Томской областей и оказывающие соответствующие услуги предприятиям и организациям профилирующих и вспомогательных отраслей Западно-Сибирского нефтегазового комплекса, в состав комплекса не входят», – пишет В.Я. Возняк [4. С. 21]. В общей сложности, по данным ЗапСибМВТК, в 1980-е гг. к ЗСНГК имели отношение 26 союзных и республиканских министерств. Однако в общем объеме капиталовложений по ЗСНГК 83,5% финансируемых средств приходилось на три министерства: Миннефтепром, Мингазпром, Миннефтегазстрой, которым в составе комплекса принадлежала доминирующая роль [5. Д. 2484. Л. 9–10].

Изучение истории ЗСНГК – изучение становления крупнейшего нефтегазодобывающего региона в истории страны, который позволил СССР, а затем и России занять ведущее место в мировой энергетике и с учетом этого строить свою политику в последние три десятилетия. Обращение к данной проблеме обусловлено отсутствием комплексных исследований, посвященных всем аспектам развития Западно-Сибирского нефтегазового комплекса, и тем, что при сохраняющейся роли нефтегазодобывающей промышленности Западной Сибири в экономике страны имеет место недооценка прошлого опыта экономического развития, а как следствие, и результатов деятельности людей, поколения 1960–1980-х гг.

Начало формирования нового добывающего района относится к 1964 г., когда в соответствии с постановлением Совета министров СССР от 4 декабря 1963 г. началось создание основ нового добывающего района – организация нефтедобывающих предприятий, строительных подразделений, открытие высшего учебного заведения для подготовки кадров, развернулись строительство нефтепровода Шаим-Тюмень и подготовительные работы на газопроводе Игрим-Серов, была проведена пробная эксплуатация нефтяных месторождений.

Развитие Западно-Сибирского нефтегазового комплекса, ставшего третьим по счету в истории нефтяной промышленности страны после Азербайджанско-Грозненского и Урало-Волжского нефтедобывающим и крупнейшим газодобывающим районом страны, в 1960–1980-е гг. находилось под влиянием как внутренних экономических и политических факторов, так и ситуации на международной арене. Его становление, с

одной стороны, явилось реализацией государственного курса на развитие производительных сил восточных районов страны, освоение природных ресурсов отдаленных от центра территорий, с другой стороны, было частью политики на увеличение добычи нефти и газа, потребность в которых обуславливалась переходом в мире на новые источники энергии, сокращением потребления угля. Со временем на процесс развития нефтяной и газовой отраслей страны, как и на развитие нового добывающего района, все большее влияние стали оказывать международные факторы, такие как рост мировых цен на нефть, рост потребления нефти в мире, возросший интерес в Европе к нефти и газу, стремление СССР укрепить свои экономические и политические позиции в мире, в том числе и Европе, используя экспорт нефти и газа.

В 1970-е гг. все более явно обозначился курс на рост экспорта энергоресурсов. Заключение договоренностей на поставку советских нефти и газа в Европу стало стимулировать наращивание добычи этих видов сырья, а как следствие, обусловило переход к форсированному развитию добывающих отраслей. Получение все больших объемов нефти и газа и удовлетворение экспортных потребностей связывались, прежде всего, с западно-сибирским добывающим регионом. Реализация курса на создание нефтегазодобывающего района в Западной Сибири изначально оказалась за пределами региональных масштабов, став задачей государственной. Наращивание объемов добычи нефти и газа выступало лишь вершиной айсберга, в основании которого находились такие факторы, как укрепление экономических и политических позиций СССР, повышение его роли в Европе как восточной, так и западной.

В своем развитии в советский период ЗСНГК прошел два этапа: первый мы датируем 1964–1977 гг., второй 1977–1989 (1990) гг. Первый, отсчитываемый от начала пробной эксплуатации нефтяных месторождений в 1964 г., характеризуется ведущей ролью нефтяной промышленности, основной чертой в развитии которой являлось преобладание фонтанной добычи. Газовая отрасль в рамках этого периода лишь набирала темпы. В 1974 г. нефтяная промышленность Западной Сибири заняла ведущее место в отраслевой системе, в 1977 г. газовая достигла такого же значения в системе газовой отрасли страны.

Важным рубежом в развитии ЗСНГК явился 1977 г., который завершил предыдущий этап и положил начало следующему (второму), в течение которого роль и значение добывающих отраслей в рамках добывающего района стали сближаться. В нефтяной отрасли начался переход к механизированной добыче, проявилась тенденция снижения приростов добычи нефти в регионе, что повлекло затруднение с выполнением планов добычи нефти в СССР. В это же время газовая промышленность неуклонно наращивала объемы добычи, что позволило СССР в 1984 г. выйти на первое место в мире по объемам добычи газа.

Завершением второго этапа в развитии ЗСНГК в рамках советской эпохи нам представляется возможным считать 1989 г. – год, когда были ликвидированы важнейшие управленческие структуры ЗСНГК (Главтюменгеология, Тюменгазпром; ведущее предприятие нефтяной отрасли Тюменской области – Главтюменнефтегаз – был ликви-

дирован в 1990 г.), производственные объединения обрели самостоятельность, стали создаваться совместные предприятия, укреплялись элементы рыночной экономики, одновременно снижались объемы добычи, что прежде всего коснулось нефтяной отрасли. Остро проявилась в 1989–1990 гг. социальная нестабильность в отраслях нефтегазового комплекса. Стали свертываться многие строительные программы.

В период 1960–1980-х гг. не было выработано единого программного документа по развитию ЗСНГК. Нефтегазодобывающий район развивался при постановке задач в партийно-правительственных и правительственных документах по проблемам ЗСНГК. Вопрос о разработке долгосрочной комплексной программы развития народно-хозяйственного комплекса Западной Сибири, Западно-Сибирского нефтегазового комплекса постоянно стоял на повестке дня. Самыми важными этапами на пути формирования стратегических подходов к развитию ЗСНГК стали: конференция по проблемам развития производительных сил Западной Сибири, состоявшаяся в г. Тюмени в 1969 г., и составление долгосрочной целевой комплексной программы в 1980–1984 гг., где был отражен уровень представлений производителей, управленцев, ведущих ученых страны о том, как, по каким направлениям должен развиваться Западно-Сибирский добывающий район, и важнейшие отрасли его специализации. Решения конференций, задачи партийно-правительственных и правительственных постановлений выступали тактическими установками в складывающейся стратегии развития региона.

Генеральная линия развития добывающего региона до 1977 г. заключалась в обеспечении преимущественной роли нефтяной отрасли при ориентации на ее потребности при формировании основных смежных отраслей. Проблемы газовой отрасли учитывались, но в меньшей степени. С последней трети 1970-х гг. роль и значение нефтяной и газовой отрасли стали уравниваться. Подобного опыта в стране не было. Однако по-прежнему автодорожное, энергетическое строительство в большей степени были ориентированы на районы нефтедобычи. В результате газовая отрасль стала развиваться при отсутствии надежных источников энергоснабжения, отставании транспортного строительства, производственных баз строительства. В развитии нефтяной и газовой отраслей промышленности через весь рассматриваемый период прослеживается отставание промышленного обустройства, «догоняющее развитие» промысловых мощностей при выходе на новые месторождения.

При анализе партийно-правительственных документов по проблемам развития ЗСНГК нельзя утверждать, что были проигнорированы проблемы нефтехимии и нефтепереработки, хотя нельзя не обратить внимание на то, что решение о строительстве нефтехимических предприятий не было принято изначально и относилось только к 1974 г. Среди минусов рождавшейся стратегии отмечается преимущественная длительная ориентация развития смежных отраслей на нефтедобывающие районы. Обращает на себя внимание и сдерживание автодорожного строительства в северных районах, но очень интенсивное их решение в 1980-е гг.

Социальные проблемы более активно ставились в 1960-е гг. 1970-е гг. отмечены недостаточным вниманием к проблемам жилищно-гражданского строительства и форсированным их решением с конца 1970-х гг. в 1980-е гг. Можно утверждать, что при развитии нового нефтедобывающего района имело место стремление к его комплексному развитию, выражающееся в развитии транспортной сети, энергетики региона, ориентированной на удовлетворение проблем новых формирующихся отраслей промышленности, со все возрастающим вниманием к созданию ремонтных и машиностроительных предприятий. В связи с развитием добывающих отраслей осуществлялось создание мощного строительного комплекса, а в районах нового промышленного освоения – центров производства строительных материалов. С начала 1970-х гг. стали решаться проблемы по созданию перерабатывающих и нефтехимических предприятий в рамках ЗСНГК. Изначально был принят курс на интенсивное социальное развитие.

Отсутствие программы долгосрочного развития не стало сдерживающим фактором в развитии ЗСНГК. Диспропорции в развитии комплекса, в основном проявившиеся в отставании создания сопутствующих производств, были и следствием совмещения в одном добывающем регионе задач по созданию одновременно двух добывающих отраслей, а также того, что эти отрасли (нефтяная через 9 лет, газовая через 11) стали базовыми отраслями экономики страны, которые определяли и темпы развития экономики, и выполнение обязательств по экспортным поставкам, и наполнение бюджета. Опережающими темпами в условиях растущей масштабности задач создавались добывающие отрасли и мощности, обеспечивающие наращивание добычи.

В развитии ЗСНГК за 1964–1989 гг. было направлено около 140 млрд руб. [5. Оп. 1. Д. 9588 Л. 198, Оп. 2. Д. 1613. Л. 19, Д. 2483. Л. 6–7; 6. Д. 5756. Л. 13; 7. С. 81, 84, 89], в отрасли специализации комплекса – 110,5 млрд руб. [5. Оп. 1. Д. 9588 Л. 198, Оп. 2. Д. 1613. Л. 19, Д. 2483. Л. 6–7; 6. Д. 5756. Л. 13; 7. С. 81, 84, 89]. Если первый этап развития комплекса характеризовался сдерживанием капиталовложений, то на втором этапе развития капиталовложения выросли в 7,1 раза, наиболее существенный рост отличал капиталовложения в нефтяную отрасль, которые выросли в 7,8 раза, для газовой – в 7,03 раза [5. Оп. 1. Д. 9588 Л. 198, Оп. 2. Д. 1613. Л. 19, Д. 2483. Л. 6–7; 6. Д. 5756. Л. 13; 7. С. 81, 84, 89]. В рамках первого этапа 53% средств направлялось на развитие нефтяной отрасли, на втором этапе развития комплекса они сократились в общем объеме средств до 36%, в то же время по газовой отрасли выросли с 31 до 33% [5. Оп. 1. Д. 3150 Л. 13 об., Д. 9588. Л. 198, Оп. 2. Д. 1613. Л. 19, Д. 2483. Л. 6, 7, Д. 2146, Оп. 3. Д. 2. Л. 153, Ф. 2101. Оп. 1. Д. 21, 39, Д. 106. Л. 35, Д. 247. Л. 55, Д. 446, Л. 7, Д. 668. Л. 91, Д. 745. Л. 13, 7. С. 81, 84, 89]. Основная доля капиталовложений направлялась в отрасли специализации, базирующиеся в Тюменской области (от 92,8 до 93,9%). В отрасли ЗСНГК на территории Томской области приходилось от 4,2 до 5,8% средств по ЗСНГК [5. Оп. 2. Д. 1613. Л. 19, Д. 2484. Л. 10]. Остальной объем капиталовложений направлялся в 1980-е гг. в Новосибирскую область, где располагались геологические организации.

Добыча нефти в Западной Сибири в период с 1964 по 1989 г. увеличилась в 1 864,9 раза при росте добычи нефти в стране в 2,5 раза. Удельный вес нефти Западной Сибири в союзной добыче в конце 1980-х гг. составил 65%. Доля нефти Тюменской области в объеме западно-сибирской нефти составила 98,8%. Добыча газа в рамках ЗСНГК с 1966 по 1989 г. увеличилась в 967 раз, союзная добыча выросла в 5,7 раза. Весь объем газа ЗСНГК добывался на территории Тюменской области. Удельный вес газовой отрасли ЗСНГК в союзной добыче газа в конце 1980-х гг. составил 66,4% [5. Оп. 2. Д. 3046. Л. 3, 4, Д. 3039. Л. 1, 4, Ф. 2240. Оп. 1. Д. 33. Л. 161; 6. Д. 5702. Л. 1, 45]. Нефтяная и газовая отрасли Западной Сибири с середины 1970-х гг. стали базовыми отраслями своих министерств. СССР в 1974 г. вышел на первое место в мире по объемам добычи нефти, в 1984 г. – на первое место в мире по добыче газа. За 1960–1980-е гг. в нефтяной и газовой промышленности Западной Сибири было введено 88 898 нефтяных и 2 618 газовых эксплуатационных скважин, 10 тыс. км нефтепроводов, 33 тыс. км газопроводов с отводами [5. Оп. 1. Д. 9588. Л. 110, Ф. 2101. Оп. 1. Д. 1542. Л. 18, Оп. 2. Д. 1613. Л. 17].

В процессе формирования ЗСНГК был создан мощный строительный комплекс, в состав которого в конце 1980-х гг. входили 400 из 600 в рамках ЗСНГК организаций. Только в Тюменской области за 1965–1990 гг. объемы строительно-монтажных работ выросли в 126,7 раза [5. Оп. 2. Д. 1613. Л. 23, Д. 2484. Л. 6; 7. С. 89; 8. С. 6]. Удельный вес капиталовложений в строительно-монтажные работы в Тюменской области в общем объеме капиталовложений в СМР по РСФСР вырос в эти годы с 1,1 до 12,3%, рост составил 11,2 раза [8. С. 8]. В 1980-е гг. 89–93% средств в строительстве в рамках ЗСНГК направлялось на Тюменскую область [5. Оп. 1. Д. 9588. Л. 198, Оп. 2. Д. 1613. Л. 23, Д. 2483. Л. 6–7], в том числе по СМР выполняемых для нефтяной отрасли – 93,6%, а для газовой – 99,1% [5. Д. 3198. Л. 3, 5]. Всего в строительно-монтажные работы, осуществляемые на территории Тюменской области с 1965 по 1990 г., было вложено 4 948 255,9 млн руб., а собственно в строительство – 8 752 822,7 млн руб. Ввод мощностей в Тюменской области в рассматриваемый период вырос в 51,6 раза [8. С. 4].

Постоянный рост объемов строительно-монтажных работ, отставание темпов строительства от потребностей добывающих отраслей обусловили в 1980-е гг. направление на сооружение объектов ЗСНГК строительных организаций союзных республик СССР (7 – в 1980-м г., 13 – в 1985 г.). На привлеченные организации в объеме работ Минуралсибстроя и Миннефтегазстроя СССР в Западной Сибири приходилось 63–67% выполняемых работ [5. Оп. 2. Д. 2875. Л. 17]. Силами привлеченных организаций в 1980-е гг. выполнялось интенсивное автодорожное и жилищно-гражданское строительство.

За 1960–1980-е гг. была создана производственная база строительства. Производство строительных материалов существенно увеличилось: кирпича – в 2,9 раза, стеновых и силикатных панелей – в 25,8, сборных железобетонных изделий – в 13,9, щебня – в 4 520, керамзита – в 61, песка – в 17,8 раза [5. Оп. 1. Д. 9799. Л. 27, Оп. 2. Д. 3230. Л. 36–364]. Центрами производственной

базы строительства стали районы пос. Харпа, Сургута, Нижневартовска, Уренгоя, Надыма, Тюмени, Тобольска.

В условиях постоянной борьбы с дефицитом электроэнергии в нефтегазодобывающих районах, который был преодолен только в 1987 г., к концу 1980-х гг. сформировалась мощная энергетическая отрасль, производившая 70 млрд кВт/ч электроэнергии. Крупнейшей ГРЭС на территории ЗСНГК стала Сургутская ГРЭС-2, мощности которой в основном были введены в 1980-е гг., на ее долю приходилось почти 53% производимой электроэнергии, 39,9% электроэнергии давала Сургутская ГРЭС-1 [5. Оп. 2. Д. 3039. Л. 1–20; 9. С. 112–123]. Электроэнергию передавали 25 тыс. км введенных линий электропередач.

Интенсивное транспортное освоение региона стало неотъемлемой частью развития нефтегазодобывающего района Западной Сибири. Если на территории Тюменской области в середине 1960-х гг. имелось 200 км автомобильных дорог с твердым покрытием, 500 км железных дорог, то к концу 1980-х гг. железнодорожная сеть составляла 3 900 км, автомобильные дороги с твердым покрытием – 15 тыс. км. Во всех центрах нефтегазодобычи имелись аэродромы, строительство которых или завершалось, или продолжалось. Водный транспорт региона, сыгравший столь важную роль в доставке грузов в районы нефтегазодобычи, получил в большинстве центров современные механизированные причалы. Основной объем транспортировки грузов осуществлял трубопроводный транспорт. Протяженность магистральных нефте- и газопроводов в конце 1980-х гг. составила 36,5 тыс. км. 69,1% газопроводов, 46,8% нефтепроводов были введены в период с 1976 по 1989 г. [5. Оп. 1. Д. 9799. Л. 12, 13, Оп. 2. Д. 1299. Л. 22–54, Д. 3150. Л. 3, Ф. 2101. Оп. 1. Д. 1542. Л. 29].

С конца 1960-х гг. в рамках нефтегазодобывающего района стало осуществляться формирование нефтехимической и перерабатывающей отрасли. К концу 1980-х гг. действовало два нефтехимических комплекса – в районах Тобольска и Томска, имелось 11 газоперерабатывающих заводов. На предприятиях нефтехимии и нефтепереработки производился нестабильный газовый бензин, углеводородные сжиженные газы, дизельное топливо, с 1988 г. началось производство бутадиена.

Выражение «Западно-Сибирский нефтегазовый комплекс создан» соотносилось с разными промежутками времени. Первоначально это утверждение появилось в 1975 г., видимо, как один из пунктов рапорта приближающемуся партийному съезду. Основанием для этого утверждения могло служить то обстоятельство, что начался ввод перерабатывающих предприятий, строительство нефтехимических комплексов в Тобольске и Томске. Однако относить создание комплекса к 1975 г. было бы большим преувеличением. Можно ли вообще говорить о том, что комплекс в 1960–1980-е гг. был создан? Наш анализ документов и материалов, развития отраслей специализации и производственной инфраструктуры дал возможность утверждать, что создание комплекса можно относить к 1986–1987 гг. Что значит «комплекс создан»? С нашей точки зрения, о создании комплекса можно было говорить тогда, когда была создана система отраслей обеспечения, соответствующая развитию отраслей специализации комплек-

са. Следует оговориться, что постоянное наращивание объемов добычи нефти и газа ставило все основные сферы ЗСНГК в состояние постоянного наращивания своих объемов. Однако к 1986–1987 гг. основная стержневая транспортная артерия добывающего региона – железнодорожная линия – дошла до крайней точки разрабатывавшихся месторождений (до Ямбурга), со всеми основными центрами имелось авиационное обеспечение, в 1987 г. был преодолен дефицит электроэнергии в рамках ЗСНГК, во всех основных центрах нефтегазодобычи велось строительство крупных источников электроэнергии, в том числе в районе Уренгоя строилась Уренгойская ГРЭС.

Таким образом, отрасли обеспечения пришли в соответствие с основными отраслями специализации комплекса, это дает возможность сделать вывод, что 1986–1987 гг. являются периодом, который можно рассматривать как время достижения ЗСНГК определенного этапа своей зрелости.

В процессе создания ЗСНГК важное место занимали социальные вопросы. Можно говорить о реализации социального проекта при формировании комплекса. Социальное развитие региона, в условиях формирования новых отраслей промышленности, вызвало активные процессы урбанизации. В конце 1980-х гг. население ЗСНГК составило 2,5 млн человек. Население Тюменской области выросло за рассматриваемый период в 2,5 раза, при этом сокращалось население юга области и увеличивалось население автономных округов. Население в ХМАО увеличилось в 10,3 раза, ЯНАО – в 7,8 раза. При этом городское население в ХМАО в конце 1980-х гг. достигло 90,8%, в ЯНАО – 77,8% [5. Оп. 1. Д. 9799. Л. 8, Оп. 2. Д. 2976. Л. 3, 6. Подсчет]. Увеличение численности населения в основном происходило за счет механического прироста [5. Оп. 2. Д. 2980. Л. 179].

В отраслях ЗСНГК в конце 1980-х гг. работали почти 800 тыс. человек. Среди работающих преобладали люди молодого возраста. Более 40% работающих в отраслях специализации ЗСНГК имели возраст до 30 лет. 25–34-летние составляли 27–28% населения автономных округов, где в основном и базировались предприятия нефтегазодобычи [5. Оп. 11. Д. 88. Л. 3, 4, 6, Д. 184. Л. 1–5]. Основной формой комплектования кадров ЗСНГК на протяжении всего времени его формирования и развития в 1960–1980-е гг. оставался вольный наем или прием на месте самими организациями [5. Оп. 1. Д. 9799. Л. 40, Д. 9588. Л. 118]. Среди населения ЗСНГК, автономных округов в рассматриваемый период опережающими темпами рос удельный вес лиц с высшим образованием (к уровню 1965 г. – в 10 раз, в то же время как со средним специальным только в 6,2 раза) [5. Оп. 1. Д. 9799. Л. 180–181, Оп. 2. Д. 2980. Л. 17].

Коллективы ЗСНГК изначально формировались как многонациональные, наиболее значительным увеличением было в их составе представителей украинского и белорусского этносов [5. Оп. 2. Д. 2980. Л. 182, Оп. 6. Д. 27. Л. 7, Оп. 11. Д. 75. Л. 14–15, Д. 385. Л. 1–3. Подсчет]. В составе населения ЗСНГК украинцы стали второй по численности после русских этнической группой, на третье место со второго в регионе сместилось население татарского этноса. Вклад в формирование ЗСНГК внесли представители почти всех республик многона-

ционального государственного образования – СССР. С конца 1970-х гг. на строительных площадках Западной Сибири работали граждане Болгарской республики.

В процессе формирования ЗСНГК велось активное заселение так называемых районов нового промышленного освоения, или районов нефтегазодобычи. Рост населения на севере Западной Сибири в 1970–1980-е гг. превосходил темпы роста населения в РСФСР [10. С. 483].

Освоение территории сопровождалось постоянным наращиванием объемов жилищного строительства, вводом объектов социально-бытового, культурного назначения. При росте населения Тюменской области в 2,5 раза ввод жилья в рассматриваемый период вырос в 5,4 раза. Обеспеченность жильем одного проживающего выросла в 1,88 раза [5. Оп. 1. Д. 9799. Л. 8, Оп. 2. Д. 2875. Л. 166, Д. 2976. Л. 3, 6, Д. 2980. Л. 169–170, Д. 3230. Л. 64, Д. 3278. Л. 19]. Рост темпов жилищно-гражданского строительства постоянно повышался. Тюменская область, на которую падал основной объем социально-бытового строительства, с 17-го места в РСФСР по вводу жилья в первой половине 1970-х гг. поднялась на второе место в первой половине 1980-х гг., уступая только Москве [11. С. 235, 237]. Наиболее интенсивное строительство велось в 1980-е гг., когда ввод жилья увеличился в 1,7 раза, школ – в 1,1, детских дошкольных учреждений – в 1,96 раза и превысил общий объем ввода жилья, школ, детских дошкольных учреждений за 1965–1980-е гг. [8. С. 9, 12]. На 1980-е гг. падает 64% введенного в период с 1965 по 1990 г. жилья, 52,4 – школ, 66,2 – детских дошкольных учреждений, 39,2 – предприятий торговли, 42,0 – предприятий общественного питания [8. С. 9, 12]. В целом в связи с развитием ЗСНГК новый импульс был придан развитию системы здравоохранения. В 3,01 раза выросло число койкомест в больничных учреждениях, в 5,7 раза – число врачей. Однако уровень обеспечения больничными койками на 1 000 человек и концу 1980-х гг. оставался на том же уровне, что и в 1970-м г. [5. Оп. 2. Д. 2875. Л. 20–21, Д. 3230. Л. 74]. Отличительной чертой региона стали высокие темпы роста заработной платы [5. Оп. 2. Д. 3230. Л. 54], что обуславливало высокую покупательную способность населения и рост розничного товарооборота, который только в Тюменской области в 1960–1980-е гг. вырос в 5,4 раза [5. Оп. 2. Д. 2875. Л. 12, Д. 3230. Л. 6].

Территория ЗСНГК отличалась высокими темпами роста населенных пунктов, во второй половине 1980-х гг. велось строительство 19 городов, 19 рабочих поселков, 14 поселков геологов, 32 поселков при компрессорных станциях и 46 вахтовых поселков, многие из которых имели тенденцию к превращению в поселки постоянного типа [5. Оп. 1. Д. 9799. Л. 1]. Освоение сопровождалось интенсивным градостроительством и градообразованием. Если к середине 1960-х гг. на территории Тюменской области имелось 7 городов, возникших в период с конца XVI в. до середины XX в., то на протяжении 1960–1980-х гг. число городов на территории области увеличилось на 16, из них 10 было образовано в 1980-е гг. В районе нефтедобычи на территории Томской области был построен город нефтяников Стрежевой. Одновременно менялась ситуация с обеспеченностью жильем на 1 проживающего. Чем старше становился город, тем выше в нем была обеспе-

ченность населения жильем. Существенное развитие получило в регионе и коммунальное хозяйство.

В 1960–1980-х гг. в регионе происходили глубокие социальные изменения, рост городов и городского населения. Если в 1966 г. Тюменская область как основное ядро ЗСНГК имела удельный вес сельского населения 56,2%, городского – 43,8% и в связи с этим могла рассматриваться как область, имеющая аграрно-индустриальный характер экономики, то в 1980-е гг. доля сельского населения снизилась до уровня 25%, а соответственно городское население составило 3/4 населения области. За 20 лет с начала промышленной добычи нефти и газа в регионе область из аграрно-индустриальной стала территорией с ярко выраженным индустриальным характером, с решающим преобладанием городского населения.

Наращивание объемов нефте- и газодобычи в Западной Сибири повлияло на развитие экономики страны в целом. В структуре энергоресурсов прочно заняли ведущие места нефть и газ. Рост добычи нефти и газа в Западной Сибири позволил существенно увеличить экспорт нефти и газа. Экспорт топлива и энергетики из СССР за 1960–1980-е гг. увеличился с 16,2% в 1960 г. до 52,7% в 1985 г. В 1989 г. экспорт энергоресурсов составил 42,1%, при этом на нефть и газ приходилось 34,5%. Наиболее существенной была доля топлива и энергетики в торговле с капиталистическими странами. В структуре экспорта РСФСР 75,8% приходилось на сырье, топливо, электроэнергию [12. С. 42; 13. С. 204, 667; 14. С. 651, 659].

Под влиянием экспорта энергоресурсов из СССР менялась и структура потребления энергоресурсов в мире, прежде всего, на европейском континенте. В энергопотреблении в мире в начале XXI в. на долю нефти и газа приходится 2/3 энергоресурсов, в России – 3/4. Если до конца 1970-х гг. в энергопотреблении росла нефтяная составляющая, в 1980-е гг. в большинстве развитых стран произошло снижение доли нефти и увеличение доли газа. Удельный вес потребления газа среди энергоресурсов в России уже превысил уровень 50%, что стало возможно в результате многократного увеличения его добычи. В существующих прогнозах на отдаленную перспективу Россия занимает место ведущей газовой державы мира, что обусловлено тем, что на ее долю приходится почти 30% мировых запасов газа. В условиях постсоветского развития, определяемого как переходный, ТЭК страны смог устоять, опираясь на ту материальную базу, которая была создана в последнюю четверть XX в. Роль энергетического сектора возросла, он закрепил роль ведущего сектора нашей экономики, который обеспечивает жизнедеятельность всех отраслей народного хозяйства, инструментом проведения внешней и внутренней политики.

Отрасли ТЭК во многом оказались тесно связаны с новым экономическим подъемом в стране в конце 1990-х гг. В начале XXI в. высокие мировые цены на топливо усилили преобладающую роль ТЭК в экономике страны, который обеспечивал почти 2/3 экспортной выручки, 30% консолидированного бюджета страны. Ведущая роль в составе топливно-энергетического комплекса России принадлежит нефтяной и газовой отраслям Западной Сибири, производственная база которых была создана в рамках советского периода, в период формирования ЗСНГК.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Нефтедобывающая* и нефтеперерабатывающая отрасли России (Документы, аналитика, статистика). Ч. 2: Аналитика. М.: ВНИИОЭНГ, 2006.
2. Крюков В., Севастьянова А., Шмат В. Нефтегазовые территории: как распорядиться богатством? Текущие проблемы и формирование условий долговременного и устойчивого социально-экономического развития. Тюмень: Правовая экономика; Новосибирск: ИЭиОПП СО РАН, 1995. С. 17.
3. Государственный архив Тюменской области (ГАТО). Ф. 814. Оп. 5. Д. 873.
4. Возняк В.Я. Проблемы экономики строительства Западно-Сибирского нефтегазового комплекса. М.: Недра, 1983.
5. ГАТО. Ф. 1112. Оп. 2.
6. РГАЭ. Ф. 70. Оп. 2.
7. Развитие нефтегазового комплекса в Тюменской области за годы девятой пятилетки: Стат. сб. Тюмень: Стат. управление Тюмен. обл., 1979.
8. Капитальное строительство в Тюменской области: Стат. сб. Тюмень: Тюмен. обл. управление статистики, 1993.
9. Тюменская область в цифрах за 1986–1990 гг.: Стат. сборник. Тюмень: Тюмен. обл. управление статистики, 1991.
10. Россия и ее регионы в XX в.: территория – расселение – миграция / Под ред. О. Глезер, П. Поляна. М.: ОГИ, 2005.
11. Народное хозяйство РСФСР в 1983 г.: Стат. ежегодник, ЦСУ РСФСР. М.: Финансы и статистика, 1984.
12. Народное хозяйство РСФСР в 1989 г.: Стат. ежегодник. М.: Респ. информ.-изд. центр, 1990.
13. Народное хозяйство СССР за 60 лет: Юбилейный стат. ежегодник. М.: Статистика, 1977.
14. Народное хозяйство СССР в 1990 г. М., 1991.

Статья представлена научной редакцией «История» 18 декабря 2006 г.