

На правах рукописи

ФАНЕНШТЫЛЬ Ольга Александровна

**ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНТЕЛЛИГЕНЦИЯ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ (1965–1985 гг.)**

Специальность 07.00.02 – отечественная история

Автореферат

диссертации на соискание ученой степени

кандидата исторических наук

Тюмень – 2011

Работа выполнена на кафедре отечественной истории ФГБОУ ВПО
«Тюменский государственный университет»

Научный руководитель: доктор исторических наук,
профессор
Кружинов Валерий Михайлович

Официальные оппоненты доктор исторических наук,
доцент
Климов Иван Павлович

кандидат исторических наук,
доцент
Зорина Олеся Ярославовна

Ведущая организация ГОУ ВПО «Нижевартовский
государственный гуманитарный
университет»

Защита состоится «15» декабря 2011 г. в 10 часов на заседании диссертационного совета Д 212.274.04 по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора исторических наук при ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный университет» по адресу: 625003, г. Тюмень, ул. Ленина, 23, ауд.516.

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-библиотечном центре ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный университет»
Автореферат разослан «14» ноября 2011 г.

*Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор исторических наук,
профессор*

З.Н. Сокова

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Трансформации минувшего двадцатилетия остро поставили вопрос о месте инженерно-технической интеллигенции в социально-экономической жизни Российской Федерации. Падение престижа инженерного труда, снижение жизненного уровня большинства представителей технической интеллигенции сопровождалось ее частичной деквалификацией, утратой авангардных позиций в общественном производстве, нравственной переориентацией.

Вместе с тем положение и статус инженеров неразрывно связаны с уровнем научно-технического развития любого государства. Там, где происходит интенсивный рост производительных сил, инженеры представляют влиятельную и авторитетную профессиональную группу. Верно и обратное утверждение: по ее положению и престижу в обществе можно судить об эффективности производства, о степени свободы труда и других показателях экономического развития.

В этих условиях обращение к историческому опыту, в том числе отечественному, приобретает важное практическое значение, позволяя выработать научно обоснованную государственную инженерно-техническую политику, которая во многом определит характер модернизационных процессов, инициированных руководством современной России.

Научная актуальность избранной темы обуславливается необходимостью исследования истории советской инженерно-технической интеллигенции, динамика и тенденции эволюции которой в условиях нараставшего кризиса «развитого социализма» еще не получили всестороннего освещения в исторической науке, особенно на уровне отдельных регионов. Обращение к этим вопросам предоставляет исследователям возможность сделать взвешенные выводы и обобщения не только о путях развития советского социума и составлявших его групп, но и расширить наши представления о процессе эволюции советской политической и хозяйственной системы, ее духовно-культурных основах.

Выбор диссертационной темы автор связывает с новыми концептуально-методологическими акцентами в отечественной историографии, фиксацией внимания на вопросах, не получивших цельного освещения или требующих переосмысления. Наличие дискуссионных точек зрения на социальную структуру советского общества убеждает в необходимости и перспективности дальнейшей разработки данной проблемы.

Степень изученности проблемы. К истории формирования и эволюции советской инженерно-технической интеллигенции обращались многие исследователи – И.В. Бутенко, А.К. Булкин, В.С. Волков, М.Е. Главацкий, А.К. Калинин, С.А. Красильников, И.А. Новиков, В.Л. Соскин, В.Г. Чуфаров и другие. Проведенный нами анализ позволяет выделить два

этапа в изучении проблемы – советский и постсоветский, каждому из которых присущи свои особенности в подходах к предмету исследования.

Большая часть работ советского периода была посвящена вопросам партийного руководства инженерно-технической интеллигенцией страны или ее крупных регионов. Одновременно исследователи проанализировали источники формирования и динамику численности данной социокультурной группы, основные этапы и факторы ее эволюции, участие в решении хозяйственных задач, идейно-политические представления и ряд других вопросов.

На рубеже 1980–1990-х гг. в работах историков нарастает тенденция к критической оценке деятельности КПСС по руководству инженерно-технической интеллигенцией. Так, А.К. Булкин пришел к заключению о несоответствии общего стиля партийной работы требованиям времени. Другие исследователи фиксировали внимание на усилении бюрократических подходов и директивных методов руководства в работе партийного аппарата с инженерным корпусом. Ряд ученых обратился к новым сюжетным линиям. Так, Т.Г. Чебоксарова проанализировала производственную повседневность инженерно-технической интеллигенции в годы нэпа. Соотношение преемственности и новаций в функциях и облике технической интеллигенции различных исторических эпох исследовал В.С. Волков, по мнению которого поколения российских инженеров роднили патриотизм, сознание значимости своего труда, верность профессиональному долгу.

Важную роль в исследовании проблемы внесли социологические и философские труды П.П. Амелина, В.И. Астаховой, М.И. Дзलिएва, В.Г. Ледяева, В.С. Меметова, М.Н. Руткевича, А.Н. Севастьянова, Г.С. Смирнова, Е.С. Элбакяна и др., чьи суждения и фактология широко используются как в обобщающих исторических трудах, так и в работах региональных историков. Социально-экономическую направленность инженерного труда исследовали А.Н. Колесников, С.А. Кугель, О.М. Никандров, Е.А. Шаповалов.

С созданием крупнейшего в стране Западно-Сибирского нефтегазового комплекса историки стали проявлять интерес к проблемам формирования инженерно-технической интеллигенции в тюменском регионе. В 1970–1980-е гг. появились публикации Б.А. Нима, В.Я. Лагунова, Н.В. Яблонской, которые в свойственной тому времени тональности характеризовали формы и методы работы партийных организаций по «повышению творческой активности инженерно-технической интеллигенции» на начальном этапе формирования ЗСНГК. При этом утверждалось, что политико-идеологическая работа партийных органов являлась основой роста трудовой и социальной активности инженерных кадров региона, а многообразие других мотивационных факторов, как правило, не учитывалось.

Существенный вклад в исследование социальной структуры населения Тюменской области 1960–1980-х гг. (в том числе инженерно-технической интеллигенции) внесли Л.В. Алексеева, Н.Ю. Гаврилова, В.П. Карпов, Д.И.

Карякин, Г.Ю. Колева, Н.М. Пашков и другие ученые, чьи работы были посвящены проблеме освоения природных ресурсов Западной Сибири или отдельным аспектам данного процесса. Исследовательский интерес представляет, например, вывод Н.Ю. Гавриловой и В.П. Карпова о возможной реализации комплексного подхода в освоении нефтегазовых богатств региона, одним из важных компонентов которого считалось создание благоприятных жизненных условий для тружеников края, в особенности квалифицированных специалистов. Они же одними из первых в регионе высказались критически о некоторых методах «партийно-советского руководства» в освоении нефтегазовых богатств на севере Тюменской области.

К истории формирования инженерно-технической интеллигенции в аграрном секторе экономики Тюменской области в 1960–1980-е гг. обратилась О.В. Афонасьева, внимание которой привлекли количественные и качественные изменения в составе данной социальной группы, ее жилищно-бытовые условия и некоторые другие вопросы. Кадровые проблемы подсобных аграрных хозяйств промышленных предприятий и организаций края в начале 1980-х гг. проанализировал В.П. Лисин.

Некоторые аспекты истории различных групп интеллигенции тюменского края затрагивались в работах С.Д. Бортникова и С.Г. Сизова, исследовавших проблему на материалах Сибири или в иных хронологических рамках. Более широко эти вопросы проанализировала О.Н. Гончаренко, изучившая положение интеллигенции Среднего Зауралья в 1920–1930-е годы. В работах О.Я. Гайдучок (Зориной) исследуются основные этапы формирования отдельных групп художественной интеллигенции тюменского региона в 1960–1980-е годы.

Изменениям в структуре населения Сибири (в том числе и Тюменской области) посвящены работы Е.Д. Малинина, К.Н. Мисевича, А.К. Ушакова, В.И. Чудиновой, которые еще в 1970-е гг. показали, что на первых этапах создания ЗСНГК главную роль в формировании кадров нефтяной и газовой промышленности принадлежала внутриотраслевому перераспределению трудовых ресурсов из старых нефтегазопромысловых районов Поволжья и Северного Кавказа. На примере объединения «Главсибтрубопроводстрой» пути решения кадровых проблем в нефтегазовом строительстве Сибири проанализировали В.В. Алексеев, Е.В. Логунов и П.П. Шабанов.

Определенное место в историографии проблемы занимают труды, посвященные различным аспектам подготовки специалистов с высшим образованием, которые после завершения процесса обучения в вузах становились важным источником пополнения инженерно-технической интеллигенции Тюменской области. В 1960–1980-е гг. к этим вопросам обращались Ю.М. Каськов, М.М. Савицкий, А.И. Трусъ, С.Г. Щеглов. Богатый фактический материал о подготовке инженерно-технических кадров

содержат изданные позднее «Летописи» ТГСХА, ТюмГНГУ, работы по истории ТюмГУ и др.

В общем плане интересующая нас проблема затрагивается в исторических исследованиях о городах и населенных пунктах региона, ХМАО и ЯНАО, в «Очерках истории Тюменской области».

«Окунуться» в производственную повседневность советских инженеров, увидеть галерею и понять мировосприятие людей эпохи 1960–1980-х гг. позволяют документальные очерки С.Д. Великопольского, Р.С. Гольдберга, Н.В. Грозовой, Л.З. Зорина, В.П. Лукьянина, Ю.И. Переплеткина, А.Н. Трутнева и др., посвященные трудовым коллективам и отдельным участникам тех событий.

Таким образом, историографический анализ показывает, что история инженерно-технической интеллигенции Тюменской области в 1965–1985 гг. привлекает внимание исследователей. В то же время многие аспекты данной темы остаются не изученными или проанализированы в общем плане. В историографии отсутствует четкость в определении количественных показателей, отраслевой и профессиональной структуры инженерно-технической интеллигенции региона, вне поля зрения историков остаются важные направления ее производственной деятельности, отсутствуют обобщающие и комплексные труды по проблеме; в научный оборот не введен обширный массив исторических источников.

Хронологические рамки диссертации охватывают 1965–1985 годы. Данный период насыщен важными событиями в жизни государства и нуждается в дальнейшем осмыслении. Выбор начальной даты исследования связан с попытками модернизации экономики в русле «косыгинских» реформ, остро поставивших вопрос о месте высококвалифицированных кадров в социально-экономической жизни страны и общества. Конечная дата исследования связана с началом горбачевской «перестройки», положившей начало новому этапу в жизни государства.

Территориальные рамки диссертации охватывают Тюменскую область. В исследуемый период здесь сформировался один из крупнейших в мире нефтегазовых комплексов – Западно-Сибирский, оказавший существенное влияние на всю жизнь региона, его социальную структуру, в том числе темпы формирования инженерно-технической интеллигенции, которые превышали общероссийские показатели.

Объектом исследования выступает социальная структура населения Тюменской области в 1965–1985 годы.

Предметом исследования является инженерно-техническая интеллигенция Тюменской области в 1965–1985 гг. С ее деятельностью в решающей степени была связана политика государства по интенсификации производства, ускорению и реализации научно-технического прогресса. В рассматриваемый период это был наиболее быстро растущий и самый представительный отряд региональной интеллигенции.

Понятие инженерно-техническая интеллигенция анализируется в работах отечественных (М.И. Дзалиев, Л.Н. Коган, О.В. Крыштановская, М.Н. Руткевич, Е.С. Элбакян и др.) и зарубежных (Д. Белл, Т. Веблен, А. Гоулднер, Й. Куруч, А. Тоффлер, О. Флехтхейм и др.) исследователей, предлагающих различные подходы к определению данного термина.

Автор данной работы опирается на распространенное социологическое определение интеллигенции, как социального слоя людей, профессионально занятых квалифицированным умственным и творческим трудом и обладающих необходимым для этого специальным образованием. В зависимости от выполняемых социальных функций и типа образования различают инженерно-техническую, научно-техническую, гуманитарную, медицинскую, военную, художественную, педагогическую интеллигенцию. Под инженерно-технической интеллигенцией подразумевается социально-профессиональная группа, включающая инженеров, то есть высококвалифицированных специалистов, профессионально работающих в сфере индустриального производства и обслуживающих его отрасли, куда входят научное и информационное обеспечение, проектно-конструкторские работы, маркетинг.

Цель и задачи исследования. Главная научная цель исследования состоит в изучении инженерно-технической интеллигенции Тюменской области как особой социально-профессиональной группы, в большей массе сложившейся на территории региона в 1965–1985 годы.

Исходя из поставленной цели, автор ставит следующие основные научные задачи:

- определить место инженерно-технической интеллигенции в партийно-государственной политике страны и региона;
- изучить пути и источники формирования инженерного корпуса;
- проанализировать динамику численности, отраслевую и профессиональную структуру, состав инженерно-технического персонала предприятий региона;
- изучить основные направления профессиональной деятельности инженерно-технической интеллигенции края, ее общие характеристики и региональные особенности;
- предложить практические рекомендации по использованию в современных условиях исторического опыта формирования и развития инженерно-технической интеллигенции.

Научно-теоретические и методологические принципы исследования. Концептуальной основой исследования является теория модернизации (С. Блэк, М. Леви, У. Ростоу, С. Хантингтон, Ш. Эйзенштадт и др.). Она в большей степени, чем формационный и цивилизационный подходы, нацелена на исследование сложных процессов, связанных с социально-экономическим развитием современных обществ, включая в

исторический анализ исследование особенностей национального менталитета, политическую культуру и социокультурные традиции.

В рамках теории модернизации история страны и региона рассматривается как единый процесс, в ходе которого была предпринята попытка реализации политики научно-технического прогресса, коренным образом повлиявшей на формирование и развитие изучаемой социально-профессиональной группы.

В последние два десятилетия теория модернизации стала широко использоваться отечественными обществоведами (В.В. Алексеев, А.Г. Вишнеvский, Б.Н. Миронов, А.Г. Сеняvский, В.В. Согрин, А.К. Соколов и др.), для объяснения особенностей российского перехода от традиционного к современному обществу. Применяется она и при анализе социально-экономических и демографических процессов в тюменском регионе в 1960–1980-е гг. (О.В. Афонасьева, О.Я. Гайдучок (Зорина), Н.Ю. Гаврилова, В.П. Карпов и др.).

Одним из ведущих методологических принципов для автора диссертации является принцип историзма. Применительно к теме исследования его использование позволяет понять диалектику принятия и реализации важнейших решений, эволюцию возникающих на этом пути противоречий, выявить этапы и динамику изучаемого процесса, формы деятельности инженерно-технической интеллигенции с учетом особенностей «брежневской» эпохи середины 1960–середины 1980-х годов.

В данном исследовании принцип историзма неразрывно связан с принципом объективности исторического анализа, который обязывает рассматривать события прошлого в целом, независимо от желаний, стремлений и пристрастий субъектов социально-экономических отношений. Анализ истории формирования и эволюции инженерно-технической интеллигенции с этих позиций предполагает, с одной стороны, изучение объективных закономерностей, определяющих зарождение и динамику данного процесса, а с другой – исследование этого феномена в контексте его многогранности и внутренней противоречивости.

Одновременно автор учитывал, что в общественной жизни органически переплетаются материальные и идеальные факторы. Отсюда обращение диссертанта к субъектно-деятельностному подходу, ориентированному на изучение субъективного мира индивида, без понимания которого невозможно всестороннее объяснение мотивов его поведения.

Важное значение для исследования имело использование таких общенаучных методов исследования, как системный, классификации и типологии, статистический, а также специальных исторических методов и приемов – проблемно-хронологического, сравнительно-исторического, синхронного и других.

Теоретико-методологическое обоснование диссертации было подготовлено в процессе анализа широкой **источниковой базы**. По степени

важности и характеру исторические источники можно условно структурировать в 8 групп.

К первой группе относятся документы высших государственных и партийных органов. Это решения съездов КПСС и пленумов ЦК, постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР. В понимании правовых основ жизнедеятельности советского общества 1970–1980-х гг. важное значение имеет Конституция СССР 1977 года. В ней зафиксированы определение «развитого социализма», особенности советской политической и социально-экономической системы, определяется место в ней интеллигенции. Эта группа источников позволила определить основные направления государственной политики, связанной с возрастающей ролью инженерно-технической интеллигенции в жизни государства и общества.

Вторую группу источников представляют произведения государственных и общественных деятелей (Ю.В. Андропов, Л.И. Брежнев, А.Н. Косыгин и др.), публичные выступления которых предлагали официальный облик советской инженерно-технической интеллигенции, очерчивали ее место в политической и социально-экономической жизни государства.

К третьей группе источников относятся документы региональных государственных и партийных органов. В работе использованы фонды Государственного архива социально-политической истории Тюменской области (ГАСПИТО) и Государственного архива Тюменской области (ГАТО), содержащие материалы областного, окружных, городских, и районных комитетов КПСС, облисполкома, других советских органов, хозяйственных структур, первичных партийных организаций. По этим документам можно судить о степени готовности партийных и государственных органов к реализации задач, связанных с возрастанием роли инженерно-технической интеллигенции в решении хозяйственных задач, определить основные направления их практической деятельности и эффективность этой работы.

Четвертую группу источников составляют хранящиеся в ГАСПИТО и опубликованные документы неполитических общественных объединений Тюменской области – областных советов научно-технических обществ и Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов, областной организации общества «Знание» и др., в которых содержатся сведения о творческой составляющей профессиональной деятельности инженеров, путях повышения их квалификации, участия в школах, факультетах и университетах технического творчества, в деятельности комплексных творческих бригадах и общественных конструкторских бюро.

Пятая группа источников содержит в основном неопубликованные материалы предприятий и учреждений Тюменской области – Главного тюменского производственного управления Тюменьнефтегаз, многих крупных заводов (хранятся в ГАТО) и включают делопроизводственную

документацию отделов кадров, организации труда и управления производством, научной организации труда, технических и технологических служб предприятий различных отраслей промышленности.

Фонды образовательных учреждений – тюменских индустриального, инженерно-строительного и сельскохозяйственного институтов, учебно-консультативных пунктов уральских политехнического, лесотехнического института, института инженеров железнодорожного транспорта (хранятся в ГАТО) и др. включают сведения о факультетах и специальностях вузов, численности и движении контингента студентов, социальном составе учащихся. Интерес представляют годовые отчеты вузов, которые позволили проследить ареал и динамику распределения их выпускников. Выявленный материал дал возможность охарактеризовать высшие учебные учреждения как один из основных источников формирования инженерно-технической интеллигенции края и оценить эффективность ее использования на предприятиях народнохозяйственного комплекса.

К шестой группе источников относятся опубликованные и неопубликованные статистические материалы. Их привлечение позволило осуществить сравнительный анализ общесоюзных и региональных показателей динамики численности, изменения состава инженерно-технической интеллигенции, изучить ее профессиональную, социальную, возрастную, гендерную характеристики, что дало возможность выявить общие и специфические тенденции развития исследуемой социально-профессиональной группы.

К седьмой группе исторических источников относится периодическая печать, в том числе центральные и региональные газеты и журналы. Среди общесоюзных газет особое внимание было уделено «Правде», «Известиям», «Литературной газете», в которых поднимались дискуссионные вопросы по проблеме исследования, предлагался позитивный «портрет» советского инженера. Эти сюжеты присутствуют и в региональной периодике (областные, окружные, районные издания, а также «многотиражки» предприятий и учреждений), акцентировавшей внимание на месте инженерно-технической интеллигенции в проведении экономических реформ, модернизации экономики края, освоении Обского Севера и т.д. Публикации этих изданий характеризуют этапы производственного роста руководителей и ведущих специалистов предприятий, анализируют их участие в развитии производства, внедрении новых технологий, научной организации труда. Отдельные материалы содержат критическую информацию, которая, как правило, касается частных аспектов профессиональной деятельности некоторых представителей инженерно-технической интеллигенции.

Восьмую группу использованных в диссертации источников представляют мемуары политических деятелей, руководителей предприятий и рядовых инженеров, непосредственных участников событий изучаемого

периода. Обращение к этим материалам позволяет описать атмосферу жизни страны и региона в 1960–1980-е гг., оценить место субъективного фактора в процессе разработки и реализации тех или иных решений, описать экспрессию инженерного труда, творческий потенциал инженера-управленца, организатора, разработчика.

Таким образом, история инженерно-технической интеллигенции Тюменской области в 1965–1985 гг. представлена широким массивом источников, значительная часть которых еще не вводилась в научный оборот. Дополняя друг друга, они позволяют реализовать поставленные в диссертации задачи.

Научная новизна исследования состоит в том, что в нем впервые проанализирована история формирования и развития инженерно-технической интеллигенции Тюменской области в 1965–1985 годы. Автор исследовал целый ряд ранее не изученных или недостаточно изученных проблем: осуществлен анализ деятельности центральных и региональных партийных и государственных органов по формированию и развитию инженерно-технической интеллигенции края как особой социально-профессиональной группы; проанализированы источники ее формирования, динамика численности, профессиональная структура и состав, производственная деятельность.

Практическая значимость. Основные положения и результаты исследования могут быть использованы для разработки спецкурсов по истории социально-экономического развития Сибири и Тюменской области, инженерно-технической интеллигенции и инженерного дела в высших учебных заведениях. Фактический материал, выводы и предложения будут полезны при создании новых научных трудов, учебных пособий по истории региона, в учебном процессе; могут использоваться в процессе разработки государственной инженерно-технической политики, в практической деятельности управленцев и инженеров.

Апробация работы. Диссертация обсуждалась на заседании кафедры отечественной истории Тюменского государственного университета. Основные положения работы были представлены на международной, 8 всероссийских и региональных конференциях, а так же в 16 научных публикациях, в том числе в двух ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Структура диссертации. Диссертация состоит из введения, четырех глав, заключения, списка источников и литературы.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во введении обосновываются научная и практическая актуальность исследуемой проблемы, степень ее изученности, определяются хронологические и территориальные рамки, объект, предмет, цель, задачи, научно-теоретические и методологические принципы диссертационной

работы, аргументируется ее источниковая база, научная новизна, практическая значимость и апробация полученных результатов.

В первой главе – «Место инженерно-технической интеллигенции в партийно-государственной политике» – анализируется процесс становления и развития инженерно-технической интеллигенции Тюменской области сквозь призму социально-экономического и политического развития страны и региона в 1965–1985 годы.

Процесс формирования новых отрядов инженерно-технической интеллигенции Тюменской области был неразрывно связан с созданием на севере Западной Сибири крупнейшего топливно-энергетического комплекса, становлением и ростом нефтегазовой, нефтехимической отраслей промышленности, дальнейшим развитием транспорта, машиностроения, деревообработки, строительства, связи, сельского хозяйства. Важную роль в разработке и реализации этих проектов сыграла партийно-государственная политика, получившая отражение в постановлениях и решениях высших органов правящей партии и государства, практической деятельности региональных властных структур.

С начала освоения нефтегазовых месторождений в северном Приобье работа партийных и советских органов края была тесно связана с осуществлением курса на частичное реформирование советской экономики, объявленном мартовским и сентябрьским (1965 г.) пленумами ЦК КПСС. Декларируя широкий набор мер по повышению эффективности хозяйственной системы и ускорению научно-технического прогресса, эта программа предполагала выработку новых подходов к решению кадровых вопросов на производстве, основное содержание которых сводилось к повышению роли инженерно-технической интеллигенции в решении социально-экономических задач страны и региона. В условиях интенсивного развития экономики Тюменской области и резко возросшей потребности в квалифицированных специалистах реализация этих планов приобрела здесь особую актуальность. Так, с 1965 по 1971 гг. областной комитет КПСС провел более 20 заседаний бюро по вопросам формирования инженерного персонала предприятий. Кроме того, они рассматривались на партийных конференциях разного уровня, пленумах обкома, в иных партийных структурах. Значительное место эти проблемы заняли в деятельности советских органов.

В диссертации показано, что, столкнувшись с нараставшим дефицитом организаторов производства, региональные партийно-государственные структуры первоначально связывали механизмы решения данной проблемы с внутриотраслевым перераспределением трудовых ресурсов из традиционных нефтегазопромысловых районов, с привлечением выпускников центральных вузов страны. Однако, ослабляя остроту кадровых вопросов, такая политика выливалась в новые проблемы, отразившиеся в сравнительно низком показателе приживаемости новопоселенцев и, наоборот, высоком уровне

обратной миграции, которые в первую очередь обуславливались неудовлетворенностью жизненными условиями на Севере. Так, в 1970 г. обеспеченность работников предприятий Главтюменьнефтегаза жильем составляла не более 4 кв. м на человека, детскими садами – 20% от нормы, больницами – менее 30% и т.д. В результате только за 11 месяцев 1966 г. из объединения уволились 850 инженерно-технических работников. Аналогичная картина повторялась в сельских районах, в других сферах экономики региона.

В этих условиях действия партийно-государственных органов в решении кадровых вопросов приобретали жесткий и непопулярный характер: ограничивались возможности увольнения квалифицированных специалистов, ужесточались санкции в отношении руководителей предприятий и партийных работников, допускавших «текучесть» кадров.

Одновременно в партийно-государственной политике усиливается тенденция, направленная на увеличение численности инженерно-технической интеллигенции за счет региональных ресурсов, хотя практика привлечения специалистов «со стороны» по-прежнему продолжала играть значимую роль.

Важными компонентами нового курса стали разработка перспективных планов подготовки инженерно-технических работников, переподготовка и направление на обучение практиков, имеющих длительный стаж работы, повышение должностных окладов специалистов и др. Одновременно ставится задача развития региональной системы высшего технического образования, которая вскоре начинает рассматриваться в качестве основного источника подготовки инженерно-технической интеллигенции.

Благодаря принятым мерам к 1971 г. народное хозяйство региона получило от вузов Тюменской области более 950 инженеров по 15 различным специальностям, 217 агрономов и зоотехников. В результате к концу 1970-х гг. проблема кадрового обеспечения предприятий потеряла прежнюю остроту. Об этом свидетельствует не только динамика численности инженерно-технической интеллигенции, увеличившейся к середине 1980-х гг. более чем на 260%, но и снижение интереса к кадровым вопросам партийно-государственного аппарата. Уже с середины 1970-х гг. партийные и советские органы все реже обращаются к вопросам обеспечения инженерными кадрами предприятий Тюменской области, а с конца 1970-х гг. решения Тюменского обкома КПСС и областного Совета в большей степени были посвящены анализу эффективности профессиональной деятельности инженерно-технической интеллигенции.

Вместе с тем региональные органы власти так и не сумели разработать взаимосвязанную политику перспективного планирования формирования инженерно-технической интеллигенции, а принятые ими постановления и решения, как правило, касались отдельных предприятий или отраслей экономики. Причина этого заключалась в отсутствии комплексной

программы социального развития региона, учитывающей многообразные аспекты формирования, распределения и использования трудовых ресурсов, что препятствовало выработке общих подходов к регулированию кадровых проблем. Определенную роль сыграло и доминировавшее в партийно-государственных структурах представление об инженере как некоем «функционере», чуть ли не простом исполнителе принимаемых в «верхах» решений, чьи творческие и профессиональные возможности, если и принимались во внимание, то через призму соответствия официальным политико-идеологическим установкам.

В этих условиях социально-профессиональная политика государства постепенно вступала в противоречие с объективно возраставшей ролью инженерно-технической интеллигенции в жизни общества.

Во второй главе – «Источники формирования инженерно-технической интеллигенции» – исследуются пути привлечения и дальнейшего роста инженерного корпуса Тюменской области в 1965–1985 годы.

В середине 1960-х гг. сложился ряд предпосылок, определивших источники формирования инженерно-технической интеллигенции региона. Приведенный в главе материал подтверждает вывод предшествовавших исследователей о значении миграции в данном процессе, масштабы которой в начале рассматриваемого хронологического периода более чем в три раза превышали темпы естественного прироста населения Тюменской области.

Вместе с тем, фиксируя внимание на данном явлении, диссертант расширил диапазон анализа и провел конкретно-историческое исследование разнообразных форм привлечения инженерно-технической интеллигенции на хозяйственные объекты края. Во второй половине 1960-х гг. главными из них являлись общественно-организованные формы – перевод специалиста на новое место работы, приглашение, вызов. В зависимости от отрасли экономики удельный вес таких мигрантов варьировался в пределах 20–60% от общей численности всех представителей инженерно-технической интеллигенции, прибывающей в Тюменскую область. Удельный вес других источников пополнения региональной инженерно-технической интеллигенции в то время был существенно ниже: так, доля молодых специалистов, направленных в регион после окончания вуза, составила 1,5–2 процента.

Ситуация изменилась в 1970-е гг., когда одним из основных путей пополнения изучаемой социально-профессиональной группы стала подготовка молодых специалистов непосредственно в вузах региона, и их удельный вес в общей численности новых пополнений инженерно-технической интеллигенции увеличился с 2% в 1964 г. до 35% в 1985 году. Вместе с тем включение молодых специалистов в производственный процесс осложнялось отсутствием у них опыта работы, дополнительными

финансовыми и трудовыми затратами на предварительную стажировку, социально-материальное обеспечение.

В этих условиях потенциальным источником пополнения инженерно-технической интеллигенции оставались инженеры-практики, которые, пройдя переподготовку на факультетах и в институтах повышения квалификации, пополняли ее ряды. Проведенный в работе анализ свидетельствует, что такая «переквалификация» далеко не всегда сопровождалась повышением образовательного и интеллектуального потенциала индивида: даже в середине 1980-х гг. в структуре данного источника пополнения инженерно-технической интеллигенции 16% имели образование в объеме средней школы, а 4% – неполное среднее образование. Как правило, они являлись представителями старших возрастных категорий и имели большой производственный опыт.

Значительное внимание в работе уделяется характеристике мероприятий по изменению условий труда и быта инженерно-технической интеллигенции Тюменской области. Эти мероприятия, показано нами, носили противоречивый характер: с одной стороны, они способствовали рациональному использованию творческого потенциала инженерно-технической интеллигенции, с другой – не охватывали проблему целиком.

Третья глава – «Численность и состав инженерно-технической интеллигенции» – состоит из двух разделов.

В первом разделе характеризуется отраслевой состав и динамика численности инженерно-технической интеллигенции на предприятиях Тюменской области.

В середине 1960-х гг. численность инженерно-технической интеллигенции региона была сравнительно небольшой и составляла 4,69 тыс. человек. Причем наибольшее количество представителей данной социальной группы была занята в сельскохозяйственном производстве, что обуславливалось аграрной направленностью экономики области. Однако развитие Западно-Сибирского нефтегазового комплекса и дальнейшая модернизация основных отраслей хозяйства внесли существенные коррективы в отраслевое распределение инженерно-технических работников. К началу 1970-х гг. лидирующее положение по темпам роста инженерных кадров занимали инфраструктурные отрасли хозяйства: строительство, транспорт, связь, без развития которых невозможно было приступить к масштабной промышленной эксплуатации нефтегазовых месторождений.

Качественный скачок в динамике численности инженерного корпуса Тюменской области приходится на 1970–1977 годы. Темпы роста инженерно-технической интеллигенции в этот период достигают максимальных величин. Основным направлением развития отраслевой структуры инженерно-технической интеллигенции становится увеличение доли специалистов нефтегазового сектора, нефтехимии, энергетики с одновременным ростом численности инженерных кадров в традиционных отраслях народного

хозяйства – машиностроении, деревообработке, пищевой промышленности, сельском хозяйстве и т.д. В результате с середины 1970-х гг. происходит постепенное насыщение предприятий региона инженерным персоналом, а в строительстве, связи, на транспорте темпы роста инженерного корпуса начинают снижаться. В начале 1980-х гг. этот процесс становится характерным и для промышленных предприятий. В целом, к 1985 г. инженерно-техническая интеллигенция Тюменской области насчитывала 78, 86 тыс. человек, т. е. увеличилась в сравнении с серединой 1960-х гг. в 16,8 раза.

Во втором разделе анализируется должностная структура инженерно-технической интеллигенции края.

Автор показала, что возрастание численности специалистов с высшим техническим образованием, наблюдавшееся в 1965–1985 гг., было связано с усложнением процессов инженерной подготовки, ростом требований, предъявляемых современным производством к специалисту. Это подтверждается изменениями, которые происходили в качественном составе должностной структуры инженерно-технической интеллигенции промышленных предприятий.

Во второй половине 1960-х гг., когда народное хозяйство региона испытывало острый дефицит дипломированных работников, на инженерно-технические должности пришло большое количество практиков, лиц, не имевших специальной подготовки. Их удельный вес в отдельных должностных группах промышленных предприятий составлял более 50 процентов. Низкая квалификация инженерно-технических работников сопровождалась высоким уровнем сменяемости кадров, вела к снижению эффективности производства.

В 1970-е гг. положение в данной области меняется. Комплекс мер, осуществленных государством, способствовал повышению образовательного уровня инженерного персонала и снижению доли практиков в должностной структуре инженерно-технических работников, хотя их относительно высокий удельный вес сохранялся на протяжении всего изучаемого периода.

Кроме того, насыщенность инженерным персоналом различных должностных групп промышленных предприятий Тюменской области зависела от отраслевой принадлежности, характера и сроков производственной деятельности последних.

В диссертации анализируется возрастной и половой состав инженерно-технической интеллигенции региона, который во многом зависел от региональной специализации производства, источников пополнения данной социальной группы. Так, на предприятиях Обского Севера большую часть инженерного персонала представляли лица возрастных групп до 40 лет, в то время как в традиционных для южных районов области отраслях хозяйства, напротив, доминировали более старшие возрастные группы.

Четвертая глава – «Производственная деятельность инженерно-техническая интеллигенция» – состоит из двух разделов.

В первом разделе исследуется производственная повседневность инженера-управленца, основные функции которого заключались в организации системы производственных отношений, формировании основных фондов и развитии материально-технической базы предприятия. Кроме того, инженер-управленец участвовал в формировании трудового коллектива, контролировал эффективность его деятельности на всех производственных уровнях.

В работе характеризуются объективные и субъективные факторы, накладывавшие отпечаток на профессиональную деятельность представителей данной группы инженерно-технической интеллигенции. Проведенный анализ показал, что длительное отсутствие долгосрочной программы комплексного развития производительных сил региона уже к середине 1970-х гг. привело к диспропорции в темпах развития различных отраслей народного хозяйства, вынуждая инженера-управленца выполнять не свойственные ему функции, которые наполняли его производственную повседневность «штурмовщиной». Вопреки нормам трудового законодательства значительно увеличилась продолжительность рабочего времени специалиста и руководителя, обычным явлением становилось выполнение производственных обязанностей в вечерние и ночные часы, в выходные и праздничные дни. Возрастание ритма трудовой деятельности сопровождалось сокращением времени на отдых, негативно влияло на здоровье человека.

Значительное место в данном разделе работы уделяется производственной деятельности главных инженеров, которые относились к числу ключевых фигур на производстве и совместно с руководителями технического и производственного отделов и ведущими специалистами разрабатывали и осуществляли единую научно-техническую политику предприятия. Широта производственных задач, которые входили в компетенцию главного инженера, обычно обуславливала его высокий образовательный уровень, более глубокий технический кругозор в сравнении с другими категориями специалистов. Однако «штурмовщина», нараставшая на протяжении всего изучаемого периода, вносила в производственную деятельность главного инженера особые моменты – его рабочий день отличался особой напряженностью, которая сочеталась с повышенной ответственностью за производственные показатели предприятия.

Проанализировав динамику роста заработной платы и рацион питания инженерно-технических работников, автор отмечает, что в первой половине 1980-х гг. доходы среднестатистической семьи инженера повышались медленнее, чем ее расходы, а в рационе питания преобладали недорогие или выращенные на дачных участках продукты (картофель, хлеб, овощи).

Во втором разделе анализируется организационно-нормативная и производственно-технологическая деятельность инженерно-технической интеллигенции, которая была тесно связана с обслуживанием процесса управления и призвана были организовывать мероприятия по повышению производительности труда за счет его рациональной организации. Решение этих задач предполагало обращение к техническим инновациям, использование интегрированных знаний и исследовательских навыков. В диссертации исследуются уровень интеллектуальной и технической подготовки представителей инженерно-технической интеллигенции данной группы, многообразные формы ее участия в организации социалистического соревнования, распространении научной организации труда, повышении квалификации рабочих и служащих, эффективности производства. В то же время, подчеркивает автор, дефицит профессионально подготовленных специалистов, низкий уровень их материальной заинтересованности и ряд других обстоятельств неизбежно вносили в производственный процесс элементы формализма и «кампанейщины», которые не позволяли предприятиям и трудовым коллективам полноценно решать встававшие перед ними задачи.

В заключении диссертации подводятся основные итоги исследования, сформулированы основные выводы по проблеме.

1. В середине 1960-х гг. в политике СССР стал складываться курс, направленный на повышение статуса и позиций инженерно-технической интеллигенции в хозяйственной жизни страны. Инициатива исходила от КПСС и высших органов государственной власти и содержалась в программных партийных документах и решениях высших государственных структур. В них инженер характеризовался как ключевая фигура в решении задач научно-технического прогресса, а с его профессионализмом связывалась реализация «косыгинских» экономических реформ.

2. В условиях формирования крупнейшего в стране Западно-Сибирского нефтегазового комплекса, интенсивного развития экономики Тюменской области проблема роста численности и повышения качественных характеристик региональной инженерно-технической интеллигенции приобрела особое значение. Однако если в начале изучаемого периода основной формой увеличения численности инженеров являлась внутриотраслевая миграция, то с начала 1970-х гг. их состав начинает формироваться в первую очередь за счет специалистов, подготовленных в вузах региона. В то же время включение молодых инженеров в производственный процесс осложнялось отсутствием у них опыта работы, дополнительными финансовыми и трудовыми затратами на предварительную стажировку, социально-материальное обеспечение. В этих условиях потенциальным источником формирования инженерного корпуса становились работники-практики, которые прошли переподготовку на заочных или вечерних факультетах повышения квалификации.

3. Отсутствие комплексных подходов к социальному развитию региона приводило к высокой сменяемости и текучести кадров инженерно-технической интеллигенции Тюменской области. В этих условиях действия партийно-государственного аппарата приобретали жесткий и непопулярный характер: устанавливались административные ограничения в передвижении специалистов, ужесточались санкции в отношении партийных и руководящих работников, допускающих «отток» инженерных кадров.

4. Отраслевая структура инженерно-технической интеллигенции Тюменской области изменялась в соответствии с развитием топливно-энергетического комплекса региона. Если в 1964 г. наибольшая численность инженеров была сосредоточена в сельскохозяйственном производстве, то в последующие два десятилетия на ведущие позиции вышли инженеры-строители, транспортники, связисты, нефтяники и газовики. В 1975–1985 гг. происходит насыщение отраслей народного хозяйства инженерными кадрами; в этой связи, динамика темпов роста инженерного корпуса всех отраслевых групп получает отрицательные показатели, что явилось одной из причин падения престижа инженерного труда.

5. В исследуемый период наблюдалась положительная динамика качественного состава инженерно-технической интеллигенции Тюменской области, о чем свидетельствуют изменения в ее профессиональной (должностной) структуре. Образовательный уровень должностных групп зависел от ряда факторов: отрасли хозяйства, стратегической важности или наукоемкости производства, привлекательности труда. Общими чертами, характерными для качественной характеристики производственной интеллигенции региона, является постепенное вытеснение практиков, повышение качества подготовки технических специалистов.

6. Особенности и динамика изменений структуры источников формирования инженерного корпуса, региональная отраслевая специализация производства отразились на социально-демографическом составе инженерно-технической интеллигенции Тюменской области. Если на предприятиях Обского Севера преобладали инженерно-технические работники возрастной категории до 40 лет, то в традиционных отраслях, сосредоточенных в южных районах края, доминировали лица старших возрастных групп.

7. Профессиональная деятельность инженера-управленца была во многом связана с организацией структуры предприятия и ее развитием, формированием коллектива, поддержанием его работоспособности и жизнедеятельности на всех производственных уровнях. Руководитель предприятия отвечал за организацию производственной системы, формирование основных фондов предприятия, развитие материально-технической базы.

Производственными издержками управленческого труда являлись ошибки и формализм при подборе кандидатур в «резерв на выдвижение»;

авторитарные приемы в работе с кадрами; привлечение на службу бывших «соратников по цеху», а так же членов их семей, что грозило излишней бюрократизацией аппарата управления и установлением неделовых, панибратских отношений.

8. Управление производственными процессами промышленных предприятий обеспечивали инженеры организационно-нормативных служб. Их профессиональной задачей было повышение производительности труда за счет его рациональной организации. Функции инженера отдела научной организации труда и управления производством учитывали взаимодействие организационных и технологических структур с применением технических инноваций, интегрированных знаний и исследовательских навыков.

Содержание диссертации отражено в следующих основных публикациях:

а) статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертационных исследований

1. Фаненштыль О.А. Деятельность партийных органов и проблемы формирования инженерно-технической интеллигенции Тюменской области // Известия Алтайского государственного университета. 2007. № 4/2. С. 157–161.
2. Фаненштыль О.А. Профессиональная деятельность инженера организационно-нормативных служб предприятий Тюменской области (1965–1985 гг.) // Вестник Тюменского государственного университета. 2011. № 2. С. 171–178.

б) статьи в сборниках научных трудов, тезисы выступлений на конференциях

3. Фаненштыль О.А. Интеллигенция в социальной структуре населения Тюменской области (1964–1985 гг.) // Тюменский исторический сборник. Выпуск VI. Тюмень: Изд-во «Вектор Бук», 2004. С. 22–25.
4. Фаненштыль О.А. Сельская техническая интеллигенция Тюменской области во второй половине 1960-х гг. // Тюменский исторический сборник. Выпуск VIII. Тюмень: Изд-во «Вектор Бук», 2005. С. 245–252.
5. Фаненштыль О.А. Формирование сельской технической интеллигенции Тюменской области во второй половине 1960-х–начале 1970-х гг. // Уральские Бирюковские чтения. Вып. 3. Из истории российской интеллигенции. Челябинск: Изд-во «Абрис» 2005. С. 92–96.
6. Фаненштыль О.А. Профессиональная структура сельской технической интеллигенции Тюменской области 1964–1985 гг. // Словцовские чтения. Материалы XVII Всероссийской научно-практической краеведческой конференции. Тюмень: Изд-во ТюмГУ. 2005. С. 197–198.
7. Фаненштыль О.А. Государственная политика в отношении инженерно-технической интеллигенции Тюменской области во второй половине 1960-х гг. // Социально-экономические проблемы регионального развития:

- тезисы региональной научно-практической конференции. Нижневартовск: Изд-во Нижневартовского государственного гуманитарного университета. 2006. С. 286–294.
8. Фаненштыль О.А. Проблемы взаимоотношения власти и инженерно-технической интеллигенции в середине 1960-х гг. // Диалог культур: наука, философия, искусство, политика и образование. Нижневартовск: Изд-во Нижневартовского государственного гуманитарного университета, 2006. С. 57–69.
 9. Фаненштыль О.А. Причины миграционной подвижности инженерно-технической интеллигенции Тюменской области (1964–1985 гг.) // Социально-экономические, правовые и культурно-исторические аспекты развития нефтегазового региона. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. Нижневартовск: Изд-во Нижневартовского государственного гуманитарного университета, 2007. С. 231–235.
 10. Фаненштыль О.А. Интеллигенция в истории русской культуры // Деятельностное понимание культуры как вида человеческого бытия. Материалы V международной научной конференции. Нижневартовск: Изд-во Нижневартовского государственного гуманитарного университета. 2007. С. 81–85.
 11. Фаненштыль О.А. Источники формирования инженерно-технической интеллигенции Тюменской области (1964–1985 гг.) // Уральские Бирюковские чтения. Вып. 5. Историко-культурное наследие российских регионов. Ч. I. Челябинск. 2008. С. 308–314.
 12. Фаненштыль О.А. Влияние инженерно-технической интеллигенции на формирование социокультурного пространства Тюменской области (1964–1985 гг.) // VI Марксовские чтения. Россия сегодня: гуманизация социально-экономических отношений. Материалы международной научно-практической конференции. Нижневартовск: Изд-во Нижневартовского государственного гуманитарного университета, 2008. С. 289–293.
 13. Фаненштыль О.А. Пути и источники формирования инженерно-технической интеллигенции Тюменской области (1964–1985 гг.) // Сибирская, Тобольская, Тюменская губерния: доклады и сообщения Всероссийской научно-практической конференции. Тюмень: Изд-во ТюмГУ, 2009. С. 237–240.
 14. Фаненштыль О.А. Проблема закрепления кадров производственной интеллигенции Тюменской области и опыт ее решения во второй половине 1970–начале 1980-х гг. // Диалог культур: наука, философия, искусство, политика и образование. Нижневартовск: Изд-во Нижневартовского государственного гуманитарного университета. 2009. С. 271–178.
 15. Фаненштыль О.А. Интенсификация производственной деятельности инженерно-технической интеллигенции в партийно-государственной

политике в 1964–1985 гг. (На материалах Тюменской области) // VIII Марксовские чтения: Судьбы социального гуманизма. Материалы международной научной конференции. Нижневартовск: Изд-во Нижневартовского государственного гуманитарного университета. 2011. С. 170–173.

16. Фаненштыль О.А. Организационно-управленческая деятельность инженерно-технической интеллигенции на предприятиях Тюменской области (1965–1985 гг.) // Социально-экономические, правовые и культурно-исторические аспекты развития России и ее регионов в современных условиях. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. Нижневартовск: Изд-во Нижневартовского государственного гуманитарного университета. 2011. С. 66–69.