

На правах рукописи

Сидорова Ирина Тимофеевна

**Строительство предприятий
химической промышленности в СССР
на этапе индустриализации 1928 - 1939 гг.
(на примере Березниковского химического комбината)**

Специальность 07.00.02 – Отечественная история

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата исторических наук

Ижевск – 2011

Работа выполнена в Государственном образовательном учреждении
высшего профессионального образования
«Пермский государственный технический университет»

Научный руководитель:

доктор исторических наук, профессор
Мохов Виктор Павлович

Официальные оппоненты:

доктор исторических наук
Бехтерева Людмила Николаевна

кандидат исторических наук, доцент,
Шилов Владимир Викторович

Ведущая организация:

ГОУВПО «Пермский государственный
педагогический университет»

Защита состоится «24» мая 2011 г. в 13.00 часов на заседании диссертационного совета ДМ 212.275 01. при ГОУВПО «Удмуртский государственный университет» по адресу: 426034, г. Ижевск, ул. Университетская, 1, корп. 2.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Удмуртского государственного университета и на сайте <http://www.udsu.ru>

Автореферат разослан «___» апреля 2011 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета
канд. ист. наук, доцент

Г.Н. Журавлева

I ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. В истории России можно выделить несколько переломных периодов, когда необходимость проведения реформ в короткие сроки становилась крайне актуальной. Решительная смена парадигм развития и начало глубоких преобразований во всех сферах жизни российского общества на рубеже XX – XXI вв. можно рассматривать как попытку проведения нового витка модернизации. В поисках оптимальных способов решения стоящих перед страной задач особенно важным становится анализ опыта предшествующих этапов модернизации. В связи с этим в обществе возрос интерес к преобразованиям, свершившимся в Российском государстве на этапе советской индустриализации в 1920-е – 1930-е гг., когда каждая пятилетка была мощным движением в направлении научного и технического прогресса.

Верхнекамье¹ – один из регионов России, где за годы первых пятилеток на основе ввода в строй высокотехнологичных объектов эпохи индустриализации: Березниковского химического и Соликамского калийного комбинатов, был осуществлен масштабный индустриальный рывок и создана химическая промышленность, ставшая одной из основных отраслей экономики края. Исторические исследования на уровне конкретных предприятий позволяют изучить опыт строительства промышленных объектов в СССР в годы первых пятилеток, дать объективные оценки форсированной индустриализации 1920-1930-х гг., сделать определенные обобщающие выводы о модели российской модернизации в целом.

Объектом настоящего исследования выступает химическая промышленность.

Предметом исследования является процесс строительства и ввода в строй предприятий химической промышленности в СССР в эпоху индустриализации 1928-1939 гг. на примере Березниковского химкомбината.

Территориальные рамки исследования включают район уникального месторождения калийных и магниевых солей, расположенный в Пермском крае в верховьях реки Камы, где в годы первых пятилеток был образован г. Березники и воздвигнуты корпуса важнейшего объекта химической отрасли СССР Березниковского химического комбината.

Хронологические границы исследования охватывают период с 1928 года до конца 1930-х гг. Выбор нижнего временного рубежа связан с принятием в 1928 г. Главным управлением химической промышленности ВСНХ СССР пятилетнего плана развития химической отрасли в стране и началом строительства в Верхнекамье крупнейшего в СССР химического комбината. Исследование доводится до конца 1939 г. (верхний временной рубеж), периода создания на территории Северного Прикамья современной химической промышленности.

¹ В исследовании под названием «Верхнекамье» имеется ввиду территория месторождения калийных и магниевых солей, расположенная в верхнем течении реки Камы, между городами Соликамск. Усолье, Березники.

Степень разработанности темы. История становления и развития химической промышленности в России изучается как в рамках общей истории развития экономики страны², так и в специальных исследованиях, посвященных истории развития химической отрасли. На основе хронологического принципа в историографии темы можно выделить 3 этапа.

К наиболее ранним работам по истории химической промышленности относятся труды, созданные на первом этапе исследований в 1930-1940-е гг.

В научных публикациях экономистов и историков науки и техники 1930-х гг. Б.Г. Андреева, Б. Блинкова, Б.Н. Меншуткина, А.М. Каца и в исследованиях ученых-химиков послевоенного периода М.А. Миниовича, А.Е. Арбузова, С.В. Кафтanova освещаются вопросы, связанные с историей становления советской химической промышленности, развитием отдельных отраслей химпрома, строительством химических заводов и производств. В 1948 г. в СССР была опубликована работа профессионального историка П.М. Лукьянова, в которой на основе анализа архивных материалов и исследовательских данных раскрывается история развития химических промыслов и химической промышленности России³. Однако вследствие того что в этот период процессы индустриализации в стране были еще не завершены и большая часть материалов засекречена, многие вопросы по истории химической промышленности рассматривались лишь в самых общих чертах, и исследования носили весьма ограниченный характер.

Серьезные сдвиги в исследовании темы произошли на втором этапе исследований в 1950-1960-е гг.

В этот период началась активная работа по составлению и изданию истории экономического развития районов СССР, отдельных предприятий и отраслей промышленности, в том числе и химической. В середине 1950-х гг. были опубликованы сборники документов и статистические материалы по истории индустриализации, труды видных советских экономистов и плановиков: С.Г. Струмилина, Е.С. Варги, А.В. Венедиктова, работы ведущего специалиста в области теории региональной экономики, в том числе и по вопросам развития и размещения химической отрасли в СССР Н.Н. Некрасова⁴.

² Лященко П.И. История народного хозяйства СССР в 3 т. М., 1956; История социалистической экономики СССР в 7 т./ ред. колл. В.А.Виноградов, Ю.Ф. Воробьев и др. М.: Наука. 1976; Индустриализация СССР. 1933-1937. Документы и материалы. М., 1971.

³ Андреев Б.Г. Основная химическая промышленность. М.-Л.: Госхимтехиздат, 1931; Блинков Б. Химическая промышленность СССР. Экономический очерк. М.-Л.: Госхимтехиздат, 1932; Меншуткин Б.Н. Важнейшие этапы в развитии химии за последние полтора столетия. М.: Изд. АН СССР, 1934; Кац А.М. Вопросы экономики основной химической промышленности: исторический очерк развития серно-кислотного производства. М.- Л.: Госхимиздат, 1939; Миниович М.А. История возникновения в России первого завода контактной азотной кислоты. М.: ОНТИ ГИАП, 1945; Арбузов А.Е. Краткий очерк развития органической химии в России. М.: Изд. АН СССР, 1948; Кафтанов С.В. Тридцать лет высшей химической школы СССР. М.: Изд. АН СССР, 1947; Лукьянов П.М. История химических промыслов и химической промышленности России. / Под ред. С.И. Вольфовича, М.: АН СССР, 1948

⁴ Некрасов Н.Н. Экономика химической промышленности. М.: Высш. шк., 1957; Он же. Химизация в народном хозяйстве СССР. М.: Госполитиздат, 1955; Он же. Химия в народном хозяйстве. М.: Госполитиздат, 1958.

Среди научных исследований 1950-х гг., посвященных истории развития химической промышленности, выделяется монография П.М. Лукьянова «Краткая история химической промышленности СССР»⁵, в которой подробно изучены все основные этапы становления и развития химической промышленности в СССР и превращения ее в одну из ведущих отраслей тяжелой индустрии страны.

Историография первой половины 1960-х гг. характеризуется появлением значительного количества исследований по истории развития химической отрасли. Это было связано с изменением промышленной политики государства, взявшего курс на приоритетное развитие «большой химии». Среди работ этого периода можно выделить исследования Б.Д. Изюмова, С.В. Маркевича, Б.И. Тимина⁶, которые посвящены реализации государственной программы в области химической промышленности. Особого внимания заслуживает монография В.С. Лельчука «Создание химической промышленности СССР. Из истории социалистической индустриализации»⁷. В исследовании на основе привлечения широкого круга неопубликованных источников наиболее полно отражены этапы становления и развития химической отрасли страны, а также рассмотрены вопросы создания основных производств химической промышленности.

В середине 1960-х гг. появляются исследования Н.М. Жаворонкова, С.А. Вайсбейна, Г.А. Волкова, Н.Н. Калмыкова⁸, посвященные вопросам становления и развития отдельных отраслей химической промышленности, проблемам ее перспективного планирования, истории создания конкретных химических предприятий. В этот же период были опубликованы работы В.П. Прозорова, И.Х. Фельдмана, А.С. Сенцова, Д.И. Бурцева⁹, освещающие региональные аспекты становления «большой химии». В 1967 г. выходит в свет монография «50 лет. Советская химическая наука и промышленность», созданная коллективом ученых под редакцией министра химической промышленности СССР Л.А. Костандова¹⁰. В работе на принципах исторической ретроспективы показан полувековой путь развития химической промышленности в СССР, а также обозначены проблемы, связанные с развитием отдельных отраслей химической промышленности.

⁵ Лукьянов П.М. Краткая история химической промышленности СССР. М., 1959.

⁶ Изюмов Б.Д. Большая химия России. М., 1964; Маркевич С.В. Большая химия. 2-е изд. Минск, 1964; Тимин Б.И. Большая химия. Свердловск, 1961.

⁷ Лельчук В.С. Создание химической промышленности СССР. Из истории социалистической индустриализации. М.: Наука, 1964.

⁸ Жаворонков Н.М. Развитие общей и неорганической химии в СССР. М.: Наука, 1967; Вайсбейн С.А. Экономика социалистической химической промышленности. М.: Химия, 1967; Волков Г.А. В.И. Ленин и развитие химической промышленности СССР. М.: Мысль, 1975; Калмыков Н.Н., Экономические проблемы химизации сельского хозяйства, сб. ст. М.: Наука, 1968.

⁹ Бурцев Д.И. Тульская партийная организация в борьбе за мощный подъем химической промышленности в первые три года семилетки. Тула: Тульское кн. изд-во, 1962; Прозоров В.П. Химическая промышленность Урала в годы довоенных пятилеток. Из истории партийных организаций Урала за осуществление ленинской политики социалистической индустриализации страны. Свердловск: Средне-Уральское кн. изд-во, 1969; Сенцов А.С. Охтинский химический комбинат. Л., 1972; Фельдман И.Х. Пути химизации народного хозяйства Восточносибирского экономического района. Иркутск: Восточно-Сибирское кн. изд-во, 1964.

¹⁰ 50 лет. Советская химическая наука и промышленность. / Ред. Костандов Л.А.. М.: Химия, 1967.

Третий этап связан с исследованиями, созданными во второй половине 1970-х – начале 1980-х гг. В этот период историки оказались в лучших условиях, чем их коллеги в 1950-1960-х гг. Частично рассекреченные архивы расширили документальную базу и дали возможность пользоваться большим объемом информации и документов. У исследователей появилась возможность охватить индустриализацию страны как целостный и завершившийся процесс, сделать оценку его роли в истории страны. В этом ключе написаны работы Н.М. Жаворонкова «Великий Октябрь и судьбы отечественной химии», «Развитие химической промышленности СССР» под редакцией П.Е. Казарьяна, исследование Э.С. Савинского «Химизация народного хозяйства и пропорции развития химической промышленности»¹¹.

В 1984 г. вышла в свет фундаментальная монография «Развитие химической промышленности в СССР (1917-1980)» в 2 т. под общей редакцией Л.А. Костандова и Н.М. Жаворонкова.¹² В этом важном для химической отрасли исследовании достаточно полно отражено состояние материально-технической базы советской химической промышленности, показаны история и перспективы развития ее отдельных отраслей, а также даны технологические характеристики отдельных предприятий, в том числе и Березниковского химического комбината.

Таким образом, в обобщающих трудах и научных исследованиях, посвященных истории химической промышленности, советские ученые достаточно подробно изучили социально-экономические, технологические, организационные аспекты развития химической отрасли, провели анализ и раскрыли общее состояние материально-технической базы советской химической промышленности, показали перспективы развития ее отдельных отраслей. На примере конкретных химических предприятий исследователи выявили общие тенденции, характерные для становления промышленного комплекса страны в целом. Отличительной чертой большинства исследований стала положительная оценка результатов социалистической индустриализации 1930-х гг. для развития химической промышленности в стране. Учеными был высоко оценен и вклад отрасли в сохранение целостности и самодостаточности государства. Однако в силу господства в стране определенных идеологических ограничений в истории вопроса осталось немало лакун, которые в этот период не могли быть заполнены объективно.

Среди современных исследований, посвященных истории химической промышленности, можно назвать диссертационные работы Р.Р. Басырова, П.А. Соколова, Е.Е. Васиной, Д.В. Янчарука, Е.А. Кузнецовой¹³, авторы

¹¹ Жаворонков Н.М. Великий Октябрь и судьбы отечественной химии // Химическая промышленность. 1977. № 8; Развитие химической промышленности в СССР. /Под ред. П.Е. Казарьяна. М.: НИИТЭХИМ, 1977. Вып. 13/14; Савинский Э.С. Химизация народного хозяйства и развитие химической промышленности. М.: Химия, 1978.

¹² Развитие химической промышленности в СССР (1917-1980) /под общей редакцией Л.А. Костандова, Н.М. Жаворонкова в 2 т. М., 1984.

¹³ Басыров Р.Р. Создание химической промышленности в Башкирской АССР в 1930-60-е гг. // Автореферат дис. ... канд. ист. наук. 2002; Соколов П.А. Развитие химической промышленности Тульской области (1929 – 1958 гг.). // Автореферат дис. ... канд. ист. наук. 2007; Васина Е.Е. Становление и развитие системы

которых на основе привлечения широкого круга источников, рассмотрели вопросы создания основных производств химической промышленности: минеральных удобрений, искусственного волокна, пластических масс, строительства отдельных химических заводов и комбинатов, а также проблемы подготовки рабочих и инженерно-технических кадров.

Среди немногих научных исследований по истории развития промышленности Верхнекамья в советский период необходимо отметить диссертационную работу Г.В. Отарской «Уральская партийная организация в борьбе за освоение Березниковского и Соликамского химических комбинатов».¹⁴ Анализируя деятельность партийных организаций двух крупнейших комбинатов Западного Урала, автор исследования обратила внимание на ряд существенных трудностей в становлении «большой химии» на Урале, о которых не принято было говорить в середине 1950-х гг., что явилось несомненным достоинством работы.

Тема трагической судьбы заключенных ГУЛАГа и спецпереселенцев на строительстве промышленных объектов Урала, в том числе и на строительстве Березниковского химкомбината, стала предметом исследования уральских ученых. Здесь в первую очередь необходимо отметить монографию А.Б. Сулова «Спецконтингент в Пермской области (1929 – 1953 гг.)», в которой автор дал глубокий анализ положения спецконтингента в 1929 – 1953 гг. на примере Пермского региона. Значительный вклад в изучение темы репрессий в уральском регионе внесли исследования В.М. Кириллова, О.Л. Лейбовича, Т.И. Славко, В. Шабалина, В.В. Шилова, В.А. Шмырова¹⁵. Однако в силу того, что авторы научных публикаций и трудов рассматривали вопрос участия спецконтингента намного шире, чем в строительстве какого-либо конкретного объекта, то они, как правило, не исследовали труд заключенных на строительстве Березниковского химкомбината.

Вопрос об использовании иностранных технологий и участии иностранных специалистов на строительстве важнейших объектов на этапе социалистической индустриализации остается пока еще недостаточно

подготовки инженерно-технических и научных кадров СССР в 1928 - июне 1941 годов на примере химической промышленности. // Автореферат дис. канд. ист. наук. 2008; Кузнецова Е.А. Становление и развитие химической отрасли промышленности Горьковской области в 30-х - первой половине 40-х годов XX века. // Автореферат дис. канд. ист. наук. 2009; Янчарук Д.В. Производство синтетического каучука в Поволжье (1958–1985 гг.): исторический опыт развития. // Автореферат дис. ... канд. ист. наук. 2009

¹⁴ Отарская Г.В. Уральская партийная организация в борьбе за освоение Березниковского и Соликамского химических комбинатов. - Дисс... канд. истор. наук - Пермь, 1956.

¹⁵ Шабалин В. Вредители не всегда работали плохо // Годы террора. Книга памяти жертв политических репрессий. Пермь, «Здравствуй» 1998; Шмыров В.А. К проблеме становления ГУЛАГа (Вишерлаг) // Годы террора. Книга памяти жертв политических репрессий. Пермь, «Здравствуй» 1998; Шилов В.В. «Республика химии» за колючей проволокой / Большой террор. 1937. // Ретроспектива. Пермский историко-архивный журнал № 1. 2008; Славко Т.И. Кулацкая ссылка на Урале: 1930-1936. М., 1995; Кириллов В.М. История репрессий в Нижнетагильском регионе Урала в 1920-1950-е гг. Ч.1, 2. Нижний Тагил, 1996; Сулов А.Б. Спецконтингент в Пермской области (1929-1953 гг.) Пермь, 2003; Лейбович О.Л., Колдушко А., Казанков «Включен в операцию». Массовый террор в Прикамье в 1937-1938 гг. М.: Изд-во РОССПЭН, 2009 г.

изученным. Здесь можно отметить работы историка Б.М. Шпотова¹⁶, который убедительно доказал, что на основе западных технологий в годы первых пятилеток происходила технологическая модернизация Советского Союза, многократно усилившая его экономический, технический и военный потенциал. Тема участия иностранных специалистов в строительстве промышленных объектов на Западном Урале, в том числе и в Березниках, поднимается в сборнике документов «Немцы в Прикамье. XX век» и в публикации березниковского краеведа О.Н. Варнаковой. Однако формат газетной статьи не позволил автору создать полное представление о вкладе иностранных компаний в строительство Березниковского химкомбината.

Период индустриализации в Верхнекамье представлен значительным количеством научно-популярной и публицистической литературы, созданной березниковскими и пермскими краеведами: А.Ф. Ждановым, К.И. Циренщиковым, А. Лебеденко, Л.Ф. Коржавкиной, В. Михайлюком¹⁷. К этой же группе работ относится и ряд сборников, в которых собраны воспоминания участников строительства в Березниках на этапе первых пятилеток¹⁸. Истории развития отдельных предприятий березниковского промышленного комплекса посвящены работы Л.А. Вершининой, В.Н. Круч, Н.Ф. Клочкова, В.Ф. Чернова, А. Чудакова¹⁹.

Однако вследствие того, что значительная часть публикаций была написана в годы, когда еще существовали весьма жесткие идеологические ограничения, воссоздать историческую картину становления промышленности в регионе и сделать качественный анализ эпохи на принципах историзма авторам этих работ в полной мере не удалось. Тем не менее, обладая богатым фактическим материалом, они представляют определенную научную ценность и могут послужить в дальнейшем для большого обобщающего научного труда по истории Верхнекамья²⁰.

Таким образом, несмотря на достаточно большое количество работ, связанных с историей г. Березники и Березниковским химическим комбинатом, цельного научного исследования о становлении

¹⁶ Шпотов Б.М. Не дано нам историей тише идти (техническая помощь Запада советской индустриализации). [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.historia.ru/2002/03/shpotov.htm>; (дата обращения: 11.11.2009).

Он же. Компания Форда и Россия, 1909 — 1929 //США: экономика, политика, культура. – М., 1999. - № 5. – С. 80-82; Немцы в Прикамье XX век Сборник документов и материалов в 2-х томах. – Пермь: «Пушка», 2006. Варнакова О.Н. Мы готовы сделать все, что сможем. //Березниковский рабочий – Березники, – 2003. – 15 апреля.

¹⁷ Жданов А.Ф. Березники – город уральских химиков. Молотов: Кн. изд-во, 1956; Лебеденко А. На земле, которой нет цены. Повесть о большой химии Верхнекамья (Очерки, воспоминания, документы, хроники). Пермь: Кн. изд-во, 1986; Михайлюк В. Сражение за мечту. Пермь: Кн. изд-во, 1971; Коржавкина Л.Ф. Березники. Пермь: Кн. изд-во, 1997.

¹⁸ Говорят строители социализма. (Воспоминания участников социалистического строительства в СССР). М.: Госполитиздат, 1959; Люди страны чудес. Город в моей жизни (Стенограмма пресс-конференции старых березниковцев) Пермь: Кн. изд-во, 1965; Трудов С. Гигант советской химии /В буднях великих строок (Воспоминания строителей социализма). Пермь: Кн. изд-во, 1967.

¹⁹ Вершинина Л.А. Березниковское производственное объединение «Азот». М.: Советская Россия, 1986; Круч В.Н. Гигант химии. Страницы истории Березниковского ОАО «АЗОТ». Соликамск: ООО «Типограф», 2008; Чернов В.Ф. Березниковскому содовому заводу - 75 лет. Пермь: Кн. изд-во, 1958; Чудаков А. Содовый на Каме. Пермь: Кн. изд-во, 1973.

²⁰ См., напр. Шилев В.В. Страницы истории Березниковско - Усольской земли. Березники, 1998.

промышленности в Верхнекамье, основой которой стала химическая отрасль, нет. Дополнительного научного исследования требует и ряд тем, связанных с преобразовательными процессами, развернувшимися в стране на этапе индустриализации, таких как роль спецконтингента на строительстве индустриальных объектов, вклад и значение иностранного участия в стройках первых пятилеток. Анализа требуют и качество самих модернизационных процессов, развернувшихся в СССР в 1920-1930-е гг. Представляется, что данное диссертационное исследование восполнит пробел, имеющийся в этой области в региональной и российской истории.

Целью настоящего исследования является комплексный анализ процесса создания химической промышленности в Верхнекамье на примере Березниковского химического комбината, явившегося составной частью индустриальных преобразований в СССР в 1920-е - 1930-е гг.

Исходя из поставленной цели, были определены следующие исследовательские задачи:

1. Исследовать предпосылки создания химической промышленности на территории верхнекамского месторождения, технико-экономическое обоснование и ход строительства Березниковского химкомбината на этапе социалистической индустриализации 1928 – 1939 гг.

2. Проанализировать причины кадровой проблемы на комбинате, исследовать формы, методы и пути ее решения;

3. Раскрыть роль центральных, областных, районных партийных, хозяйственных, советских органов власти по созданию в Верхнекамье важнейшего объекта химической промышленности СССР Березниковского химического комбината.

Источниковую базу исследования составляет комплекс неопубликованных и опубликованных документов. Прежде всего, это материалы архивов. В Российском государственном архиве экономики (РГАЭ) были исследованы документы из фондов: «Главного управления химической промышленности (Главхимпром) ВСНХ СССР» (Ф.3106), «Всесоюзного объединения химической промышленности (Всехимпром) ВСНХ СССР» (Ф.8124), «Государственного всесоюзного объединения автотракторной промышленности (ВАТО)» (Ф.7620), «Главного управления машиностроения и металлообработки НКТП СССР 1929 – 1932» (Ф.7297), «Народного комиссариата тяжелой промышленности СССР (Наркотяжпром СССР, НКТП СССР) 1932–1939» (Ф.8100). В материалах вышеперечисленных фондов сосредоточена отраслевая распорядительная, плановая, отчетная, техническая, финансово-экономическая и статистическая документация. Значительную часть документов составляют протоколы и постановления, принятые на совещаниях и заседаниях Коллегии Главного управления химической промышленности, которые позволяют наиболее полно выявить основные причины и предпосылки создания как отдельных отраслей химической индустрии, так и конкретных химических предприятий, в том числе и Березниковского химического комбината. Особый интерес

представляют документы, связанные с внешнеторговой деятельностью Главхима.

В Государственном архиве Пермского края (ГАПК) были изучены документы из фонда Волеговых (Ф.672) которые помогли составить общую картину развития региона в дореволюционный период. В материалах фондов «Усольского уездного военно-революционного комитета» (Ф.р-612) и «Усольского уездного отдела управления уездного исполнительного комитета Совета рабочих крестьянских и красноармейских депутатов» (Ф.р-613) содержатся сведения о развитии Березниковско-Усольской территории в годы революции 1917 г., гражданской войны и в 1920-е гг. Ценный фактический материал был извлечен из фондов «Березниковский химический комбинат Министерства химической промышленности» (Ф.р-1434) и «Приказы по химкомбинату и химстрою» (Ф. р-1035), включающих приказы и распоряжения Главхима и начальника строительства о строительстве и пуске промышленных объектов, отчеты руководителей стройки, делопроизводственная документация. В фонде размещены также материалы о работе иностранных специалистов на предприятиях города, которые легли в основу темы исследования об участии иностранных специалистов в строительстве Березниковского химкомбината. Значительная часть документов фонда «Исполнительный комитет Березниковского городского совета депутатов трудящихся» (Ф.р-762) стала важным источником для исследования вопросов, отражающих сложный процесс индустриального развития края и складывания номенклатурной системы в Верхнекамье.

В Пермском государственном архиве новейшей истории (ПермГАНИ) были исследованы следующие фонды: «Березниковский городской (районный) комитет ВКП(б)» (Ф.59), «Верхнее-Камский окружной комитет ВКП(б)» (Ф.156), «Чердынский районный комитет ВКП(б)» (Ф.849). Материалы фондов включают стенограммы заседаний партийных, советских и профсоюзных органов власти, материалы проверок, отчеты и справки по важнейшим вопросам развития Верхнекамского округа, а также переписку, с ниже и вышестоящими различными государственными учреждениями и ведомствами. Значительную ценность для исследования представляют материалы: работа комиссий по чистке партии, по проверке партийных документов, переписка с различными организациями (судом, прокуратурой, КГБ, НКВД) по вопросам привлечения к партийной и уголовной ответственности коммунистов, списки исключенных из партии и арестованных коммунистов.

В Березниковском государственном архивном отделе (БГАО) были проанализированы документы фонда «Исполнительный комитет Березниковского городского совета депутатов трудящихся» (Ф.127), которые иллюстрируют основные направления деятельности советских органов власти в Березниках в 1930-е гг.

В Березниковском историко-краеведческом музее (БИХМ) изучены материалы фондов: «Березниковский химический комбинат. 1929 г – 1932 гг. (Ф.15)» и «Березниковский химический комбинат 1933 г – 1939 гг.» (Ф.36),

где собраны документальные свидетельства о становлении промышленности в районе, воспоминания известных людей города, связанные с эпохой индустриализации, а также биографические данные руководителей региона.

В архиве музея трудовой славы ОАО «Азот» проанализирован Проект Березниковского химкомбината, созданный в 1930 г. сотрудниками Химпроекта Главхима, который стал важным источником для написания экономической части исследования.

Опубликованные источники представлены документами и материалами съездов, конференций, пленумов, заседаний центральных органов власти и управления: ЦК ВКП(б), Высшего Совета Народного Хозяйства (ВСНХ) СССР и Совета Народных Комиссаров (СНК) СССР, отдельных наркоматов и ведомств, а также областных и районных партийных и советских органов. Указанные документы позволяют проследить механизмы подготовки важнейших решений, связанных с индустриальной модернизацией 1920-1930-х гг. и их последующей реализацией местными партийными и советскими органами. Неоценимую помощь в работе оказало обращение к материалам многотиражных периодических изданий, на страницах которых затрагивались вопросы технического, экономического и социально-политического характера, поднимались проблемы, связанные со строительством и освоением новых производств и технологий, звучала конструктивная критика.

Важным источником для диссертационного исследования стал «Исторический очерк о Березниковском азотно-туковом заводе им. К.Е.Ворошилова». В своеобразной летописи, созданной в середине 1970-х гг., наиболее интересным материалом для исследователя являются воспоминания участников строительства Березниковского химического комбината.

Методологической основой исследования является теория модернизации, которая предполагает последовательное рассмотрение этапов исторического перехода от аграрного, традиционного общества к обществу индустриальному, и на основе анализа данного процесса позволяет выявить основные тенденции и объективные факторы перемен. Многостороннее исследование процессов становления и развития химической промышленности в Верхнекамье в контексте теории модернизации позволило определить основные этапы становления региона как крупного промышленного центра и дать объективную оценку глубине индустриальных преобразований, произошедших в Верхнекамье в 1920-1930-е гг.

При рассмотрении предмета исследования были использованы основные методологические принципы исторического познания: историзм, научная объективность, целостность и системность. В соответствии с этим процессы становления и развития химической промышленности в регионе рассматривались как целостное социально-экономическое явление в конкретно-исторической ситуации 1920 - 1930-х гг. в СССР в тесном взаимодействии объективных и субъективных факторов.

Изучение процесса становления и развития на территории Верхнекамья крупного центра химической промышленности опирается на такие общенаучные методы, как сравнение, анализ, синтез, обобщение. С помощью этих методов были проанализированы проблемы и тенденции, возникающие на строительстве Березниковского химкомбината, и сделаны выводы.

В процессе работы над диссертацией были использованы частные методы исследования: историко-генетический, историко-системный, историко-сравнительный, позволившие проследить этапы становления промышленности в крае, реконструировать процессы создания Березниковского химкомбината, определить место и роль промышленного гиганта в системе хозяйственного развития страны.

Научная новизна диссертационного исследования состоит в том, что в нем впервые была создана целостная картина становления и развития химической промышленности в Верхнекамье, предпринята попытка научного осмысления проблемы влияния экономического базиса на социокультурные и политические процессы общественного развития России. В научный оборот введен целый ряд неопубликованных ранее документов.

Научная обоснованность и достоверность полученных результатов исследования обеспечена методологическим обоснованием теоретических положений диссертационного исследования, применением общенаучных и исторических методов, соответствующих предмету, цели и задачам исследования, анализом как опубликованных, так и введенных впервые в научный оборот документов и материалов, апробацией результатов работы.

Научно-практическая значимость. Материалы, выводы и обобщения исследования могут быть использованы для научных исследований по целому ряду актуальных направлений исторической науки: политической истории, истории повседневности, экологической истории, истории политических репрессий, исторической антропологии, истории техники. Положения диссертации можно использовать при подготовке учебных пособий и лекционных курсов по истории Пермского края. Исторический опыт проведения крупномасштабной модернизации в стране может представлять интерес для специалистов в решении вопроса формирования экономической политики современной России.

Апробация работы. Основные положения и выводы диссертационного исследования были апробированы на Международной научно-практической конференции (г. Березники, 2006 г.), на ежегодных научных сессиях профессорско-преподавательского состава БФ ПГТУ (г. Березники, 2005 - 2006 гг.). Результаты диссертации нашли отражение в 11 публикациях, общим объемом 5,1 п.л., в том числе одна – в рецензируемом научном журнале, рекомендованном ВАК Министерства образования и науки РФ: «Вестник Московского государственного областного университета» - № 2, 2010. Диссертация обсуждена на заседании кафедры Государственного управления и истории ГОУВПО «Пермский государственный технический университет», протокол № 7 от 29 декабря 2010 г.

Положения, выносимые на защиту:

1. Северный Урал, в силу своего богатства природными ресурсами, изначально складывался как регион с огромным промышленным потенциалом. Однако в дореволюционную эпоху на основе частной инициативы предпринимателей не удалось раскрыть производственные возможности края. Полномасштабное освоение Верхнекамья началось в годы Советской власти на основе жесткого государственного управления.

2. Строительство Березниковского химического комбината было продиктовано объективными потребностями развития экономики СССР и явилось составной частью политики ускоренной индустриализации в СССР в 1930-е гг.

3. Форсированный характер модернизации отразился и на формах, и на методах, применявшихся на строительстве комбината. Работы начинались без технико-экономического обоснования, при слабой организации инженерно-технической службы и остром дефиците рабочей силы. В результате стало неизбежным использование методов внеэкономического принуждения на основе чрезвычайных мер и широкого использования труда заключенных ГУЛАГа. Тем не менее, основные мощности комбината были введены в строй на три года позднее запланированного срока.

4. В условиях отсутствия в СССР крупных инженерных проектов и достаточного числа квалифицированных кадров, значительная часть производств Березниковского химкомбината была построена при помощи иностранных специалистов с использованием иностранных технологий. Знакомство с техническими достижениями Запада способствовало развитию советской прикладной науки и созданию отечественных технологий, в том числе и в химической отрасли.

5. Проведение реформ в условиях дефицита ключевых ресурсов развития, а также несоответствие задач модернизации возможностям общества определяло высокую роль сил, иницирующей модернизационные процессы. В СССР эта роль принадлежала ЦК ВКП(б). Уральский обком ВКП(б) и Березниковский РК ВКП(б) четко выдерживали курс на форсированную индустриализацию Верхнекамья.

6. К концу 1930-х гг. в Верхнекамье был создан мощный индустриальный узел, заложивший основы для развития химической промышленности в крае. Образованные на его основе предприятия вносили значительный вклад в экономический потенциал страны.

7. Жесткое подчинение экономических задач политическим целям, командно-административные методы управления и наличие идеологических установок способствовали формированию в стране мобилизационного типа экономики, в которой власть осуществляла полный контроль над обществом, мобилизуя все имеющиеся в стране ресурсы.

Структура исследования. Работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка источников и литературы, списка сокращений, приложений.

II ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во введении раскрывается актуальность темы, выясняется степень ее разработанности, характеризуется методологическая основа, определяется объект и предмет, цель и задачи исследования, его хронологические и территориальные границы, проанализирован комплекс использованных источников, показана научная новизна и практическая значимость работы.

Первая глава - «Предпосылки и становление химической промышленности в Верхнекамье в 1920-1930-е гг.» посвящена истории развития химической отрасли в России в дореволюционный период и на этапе восстановления экономики после национального кризиса 1917-1920 гг., принятия решения о строительстве на территории Северного Прикамья крупного химического объекта и организации строительства Березниковского химического комбината.

В первом параграфе «Становление химической промышленности в СССР. Предпосылки развития химической промышленности в Верхнекамье» представлен обзор состояния химической отрасли в дореволюционной России, указаны мероприятия, предпринятые руководством Советской страны по восстановлению химической промышленности в 1920-е гг., выявляются основные этапы промышленного развития Верхнекамья с начала освоения его природных богатств.

Химическая промышленность в дореволюционной России значительно отставала от США и стран Западной Европы. Промышленность в стране не имела собственной развитой сырьевой и производственной базы и в основном была полукустарной. Объемы валовой продукции химической промышленности резко возросли только в годы первой Мировой войны, что было связано с увеличением спроса на военно-химическую продукцию, однако общенациональный кризис 1917-1920 гг., вызвавший резкое падение всего промышленного производства, привел состояние химической промышленности в тяжелейшее положение.

Восстановлением экономики занималась уже советская власть. Для управления народным хозяйством декретом ВЦИК и СНК в декабре 1917 г. при Совете Народных Комиссаров был создан Высший Совет народного хозяйства (ВСНХ), в составе которого был образован Отдел химической промышленности (Химотдел). В 1920 г. ВЦИК принял решение о разработке перспективного плана восстановления и развития народного хозяйства (ГОЭЛРО). Важное место в нем отводилось восстановлению и развитию тяжелой промышленности, в том числе и химической. Тем не менее, в 1924-1925 гг. удельный вес химии в валовой продукции советской промышленности составлял всего 4 %

Дальнейшее развитие химической промышленности было связано с планами индустриальной модернизации народного хозяйства. На XIV (декабрь 1925 года) и XV (декабрь 1927 г.) съездах ВКП(б) был утвержден курс на индустриализацию страны и приняты «Директивы по составлению первого пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР».

Для создания отечественной сырьевой базы в стране развернулись геологоразведочные работы, которые привели к открытию в 1925-1926 гг. на территории Западного Урала богатейшего месторождения калийных и магниевых солей.

Осенью 1928 г. Комитетом по химизации народного хозяйства СССР и Главным управлением химической промышленности ВСНХ СССР был разработан окончательный вариант пятилетнего плана развития химической промышленности, в котором предусматривалось резкое увеличение объемов производства в химической отрасли. Так, например, объемы выхода продукции минеральных удобрений должны были возрасти со 175 тыс. т. в начале первой пятилетки до 8 млн. т. в конце пятилетки. В августе 1929 г. ЦК ВКП(б) принимает резолюцию «О деятельности Северного химического треста», явившейся широкомасштабной программой освоения природных ресурсов Урала.

Главным природным богатством Верхнекамья является соль. Первые соляные варницы появились здесь еще в начале XV века. Однако масштабное освоение края началось в XVI в. В 1558 году известные солепромышленники Строгановы, получив грамоту Ивана Грозного на владение верхнекамскими землями, начали строить на правом берегу реки Камы крупный деревянный острог Пыскор с соляными промыслами и монастырем российского значения. В середине XVII в. Строгановы открывают соляной промысел на левом берегу Камы и острове Березовом. Вскоре здесь образуется ряд селений, основным занятием стало солеварение.

После реформы 1861 г. в соляную промышленность Прикамья пришли предприниматели капиталистического типа: Любимов, Балашов, Вилисов. В 1883 г. в Березниках появляется первый в России содовый завод «Любимов, Сольве и К^о», проектная мощность которого составляла 6 тыс. т. соды в год²¹. К 1914 г. на долю Березниковского содового завода приходилось до 30% соды, выработанной в стране²². В этот период на солеваренном и содовом заводах в Березниках работали около тысячи человек.

Таким образом, к началу XX века Верхнекамский район сложился как промышленный центр, активно включившийся в модернизационные процессы в России на рубеже XIX - XX веков. Промышленность региона имела ряд развитых направлений, таких, как солеварение и содовое производство, составивших основу для развития «большой химии» Верхнекамья.

Во втором параграфе «Технико-экономическое обоснование, состав производств и организация строительства Березниковского химического комбината» раскрываются вопросы, связанные с созданием проекта, его технологическим и экономическим обоснованием и началом строительства в

²¹ Развитие химической промышленности в СССР 1917-1980: в 2 т. / под общ. ред. Л.А. Костандова, Н.М. Жаворонкова. М.: Наука, 1984. Т. 1. С. 85.

²² Промышленность Прикамья. [Электронный ресурс] – URL: <http://enc.permkultura.ru/showObject.do/> (дата обращения: 04.11. 2009)

Верхнекамье крупного предприятия химической отрасли страны – Березниковского химического комбината.

Высокий промышленный потенциал Верхнекамского региона, включающий в себя развитую инфраструктуру: наличие большой судоходной реки и горнозаводской железнодорожной ветки, соединявшей Верхнекамье с транссибирской магистралью; исторически сложившиеся традиции промышленного солеварения; существование в Березниках содового завода с опытным техническим персоналом и наработанными технологиями массового производства весьма сложной химической продукции; богатейшие залежи калийных солей – все эти факторы послужили основанием для выбора здесь строительной площадки под новый, громадный по масштабам производства химический комбинат.

24 апреля 1929 г. вышло Постановление коллегии Главхима, согласно которому в объединении «Химстрой» началась разработка технико-экономического обоснования Березниковского химкомбината. Березниковский комбинат первоначально мыслился как туковый, выпускающий высококонцентрированные удобрения с содержанием как необходимых почве питательных веществ (фосфор, азот, калий), так и парных комбинаций и, наконец, высококонцентрированных одинарных туков.

Березниковская площадка была выбрана не без принципиальных споров из числа других вариантов (гг. Пермь, Губаха, поселок Чуртан вблизи Березников). Затопляемая в большей части внешними водами Камы территория требовала дополнительных затрат на искусственную подсыпку от двух до четырех метров, а также на устройство особых фундаментов, способных обеспечить устойчивость зданий на болотистой почве и слабом насыпном грунте.

Однако, проанализировав источники всех имеющихся в крае ресурсов, необходимых для основного производства, ученые сделали вывод о целесообразности строительства химического комбината именно в Березниках.

24 апреля 1929 г. коллегия Главхима утвердила промышленное задание по БХК. Товарная продукция комбината намечалась в виде полного (тройного) удобрения: нитрофоски в количестве 45 тыс. тонн, калий-аммиачной селитры в количестве 35 тыс. тонн и преципитата – 50 тыс. тонн. При этом выполнение работ было разбито на две очереди. Строительство первой очереди должно быть закончено к 1 октября 1930 г., второй – к 1 октября 1931 г.

Однако в процессе проектирования и на начальном этапе строительства в состав производств Березниковского химического комбината начали вноситься изменения. Это было связано с тем, что технико-экономическое обоснование к проекту Березниковского комбината было составлено лишь в августе 1930 г. В то время в Березниках уже в течение года шли подготовительные работы и началось возведение первых корпусов химического комбината.

В окончательном варианте в состав Березниковского комбината входили: содово-хлорная, азотно-туковая и калийная группы производств, которые были связаны между собой наличием идентичного технологического процесса и создавали законченный цикл производств, дающий полное использование веществ, производимых Березниковским химическим комбинатом. Стоимость заводов БХК первой очереди составляла 31 736 тыс. рублей; заводов второй очереди - 109 386 тыс. рублей.

Реализация планов строительства крупнейшего в стране химического комбината начиналась в сложных условиях. На строительстве продолжительное время отсутствовал генеральный план объекта. Строительство приходилось вести по эскизам, без чертежей, смет и технологической документации, при остром дефиците строительных материалов, оборудования, рабочей силы, инженерно-технических кадров и недостаточном финансировании. Это приводило к срыву запланированных заданий, перемещению значительного количества работ в сложные условия зимнего периода, существенному удорожанию строительства.

В третьем параграфе «Ход строительства Березниковского химического комбината» исследован процесс реализации планов по строительству химического комбината, уделяется внимание приемам и методам организации и проведения строительства крупного промышленного объекта.

Для организации и ведения работ на строительстве Березниковского химкомбината в июне 1929 года было создано построечное управление Березникхимстрой. Подготовительные работы по строительству 1-й очереди химкомбината были начаты в августе 1929 г. В течение всего осенне-зимнего периода 1929-30 гг. работы заключались в рытье котлованов для зданий, забивке свай и закладке фундаментов.

Полный разворот работ на строительстве БХК начался только с лета 1930 г. после специального постановления РЗ СТО от 10 марта 1930 г. План строительных работ за 1929-1930 гг. был выполнен лишь на 66,1%. Показатели поставки оборудования были еще ниже и составили всего 11,5%.

Одновременно с началом строительства комбината стали сооружаться и первые жилые дома нового города. В марте 1932 г., согласно решению ВЦИК СССР, он официально получил название город Березники. Однако в IV квартале 1930 г. руководство строительством, форсируя работы по промышленным и основным вспомогательным сооружениям комбината, вынуждено было до минимума свернуть работы по жилищному, больничному и другим видам непромышленного строительства.

Перераспределение рабочей силы и денежных средств в пользу промышленного строительства значительно отдалило сроки по обеспечению строителей и работников комбината достойным жильем и социальным обслуживанием.

Кроме того, перемещение ресурсов не решило основной проблемы строительства – своевременный пуск объектов 1-й очереди Березниковского химкомбината.

Ввод в строй объектов первой очереди комбината начался в конце февраля 1932 г., на два года позже запланированного срока. Техническое руководство комбината разработало программу пуска, в которой был расписан порядок подключения в работу всей технологической цепочки аммиачного производства. Первый аммиак на Березниковском химическом комбинате был получен 23 апреля 1932 г.

Одновременно с подготовкой к пуску заводов 1-й очереди на комбинате разворачивалась работа на объектах 2-й очереди. Однако ситуация с недостаточным финансированием, задержкой чертежей и неудовлетворительным снабжением строительными материалами, рабочей силой сохранялась.

Строительство заводов химкомбината 2-й очереди закончилось в июле 1935 г. (при первоначальных планах 1 октября 1931 г.). Освоение производственных мощностей технологически сложного предприятия происходило трудно. Нехватка квалифицированных кадров, недостаточный уровень образованности и культуры у работников предприятия приводили к нарушениям технологических режимов и тяжелейшим авариям.

В 1935 – 1939 гг. шло строительство, пуск и освоение производств 3-й очереди, в основе проекта которой лежала идея создания комбинированных производств нового аммиачного завода с новым содовым заводом для выпуска сложных и высококонцентрированных удобрений. Однако план реконструкции химической промышленности в Березниках не был реализован.

В 1937 г. на Березники обрушились репрессии, в ходе которых пострадало почти все руководство комбината. Это отразилось и на работе предприятия. Производственные показатели за 1937–1938 гг. оказались значительно ниже запланированного. Работу комбината рассматривало бюро Уральского обкома партии. Критике подверглись руководство и парторганизация предприятия.

Невысокий уровень квалификации кадров и отсутствие должной технологической дисциплины по-прежнему были главной бедой в работе комбината. Тем не менее, программа третьей очереди предприятия, связанная с расширением и интенсификацией производства в основном была выполнена.

В 1939 г. с окончанием строительства 3-й очереди Березниковского химкомбината было принято решение правительства СССР о его разукрупнении. В самостоятельные предприятия выделились азотно-туковый завод им К. Ворошилова, Березниковская ТЭЦ-4, содовый завод, а также группа цехов, которые впоследствии составили основу анилино-красочного (Березниковского химического) завода.

Таким образом, за годы первых пятилеток в Березниках был создан мощный индустриальный узел, заложивший основы для дальнейшего развития химической промышленности в регионе. Образованные на его основе предприятия, наряду с Соликамским калийным комбинатом, к концу 1930-х гг. давали четыре пятых всей химической продукции Урала.

Во второй главе «Кадровая проблема на строительстве Березниковского химического комбината» рассмотрен вопрос комплектования рабочей силой строительства на этапе создания и освоения основных мощностей химкомбината.

В первом параграфе «Решение проблемы кадров рабочих и специалистов на БХК» показана история становления и развития социальной структуры в Верхнекамье со времени его промышленного освоения, проведен анализ состояния трудовых ресурсов в крае накануне индустриализации. Из общего числа трудоспособного населения района реально в производственном процессе можно было задействовать не более 4-5 тысяч, в то время как уже на начальном этапе строительства по подсчетам ученых необходимо было не менее 10-11 тыс. человек.

В соответствии с этим руководством страны были предприняты следующие меры: НКТруда (Народный комиссариат Труда) выпустил постановление о переброске в Березники рабочих с других строителств (в частности, из Сталинграда, Москвы, Чернореченска и др.). Строительство Березниковского химкомбината было объявлено Всесоюзной ударной стройкой. Значительное количество рабочего и инженерно-технического и управленческого состава стройки прибывали в Березники по путевкам НКТруда, ЦК ВЛКСМ и ЦК ВКП(б). По стране были направлены вербовщики с целью организации набора на строительство в Березниках. Люди прибывали на строительство и по свободному найму. Однако все эти меры давали ничтожные результаты. Неэффективной оказалась и система вербовки рабочей силы, приводившая лишь к излишнему удорожанию строительства, при этом значительная часть завербованных рабочих являлась малоквалифицированными работниками с низкой производительностью труда. Кроме того, тяжелейшие условия труда, неудовлетворительные жилищно-бытовые условия и ряд других причин определили высокий уровень текучести рабочей силы.

Неудовлетворительные итоги проведения вербовки и низкий уровень квалификации и грамотности вновь прибывающей на стройку рабочей силы поставили перед руководством задачу организации подготовки кадров на месте. В Березниках был открыт химический техникум и химико-технологический институт, школа фабрично-заводского ученичества, работали курсы повышения квалификации рабочих разных специальностей. Эти меры улучшили положение на комбинате, стал формироваться стабильный коллектив, однако дефицит в кадрах рабочих и инженерно-технических работников сохранялся на протяжении всего этапа строительства и начала эксплуатации Березниковского химического комбината.

Во втором параграфе «Привлечение иностранных специалистов на строительство БХК» раскрывается вопрос участия иностранных фирм инженеров и рабочих на строительстве Березниковского химкомбината.

Крупномасштабные планы модернизации отечественной промышленности в условиях отсутствия необходимых технологий и

достаточного количества опытных квалифицированных кадров были возможны только при тесном сотрудничестве с развитыми странами Запада. Большинство советских предприятий, созданных в годы первых пятилеток, были построены на основе иностранных технологий и оказания технической помощи. Не стал исключением и Березниковский химический комбинат, на строительстве которого было задействовано более 40 иностранных фирм. В производстве и оснащении первой очереди комбината импортное оборудование, стоимостью 14 588 789 инвалютных рублей, составляло до 90% от общего объема поставленного оборудования. Установка и монтаж импортного оборудования также чаще всего проводились иностранными специалистами: инженерами, технологами, высококвалифицированными рабочими.

В результате такого сотрудничества была достигнута главная цель технического участия иностранных фирм: в максимально короткие сроки при помощи иностранных технологий были созданы «модельные» отечественные предприятия, которые стали центрами подготовки советских инженерных и рабочих кадров. Значительная часть проектов БХК 2-й очереди была выполнена уже без помощи иностранных компаний.

В третьем параграфе «Использование спецконтингента на строительстве БХК» анализируется вклад заключенных Вишерских исправительно-трудовых лагерей (УВИТЛ) в строительство Березниковского химического комбината.

Провал в реализации планов по развертыванию работ на строительстве химкомбината, в первую очередь, из-за острой нехватки рабочей силы, стал поводом для ходатайства руководства стройки в ЦК ВКП(б) по поводу организации исправительно-трудового лагеря в Березниках. Начальник строительства М.М. Грановский и секретарь Верхнекамского окружкома партии В.П. Шахгильдян понимали, что в сложившихся условиях одними бригадами энтузиастов в намеченный срок комбинат не сдать.

Летом 1930 года в Березниках был построен перевалочный лагерь для заключенных на десять тысяч человек. В строительстве Березниковского химкомбината участвовали три категории заключенных: спецпереселенцы из числа раскулаченных крестьян, заключенные, выбранные из этапов в состав лагеря постоянного дислоцирования, и «транзитники» – заключенные этапов. Количество заключенных, привлеченных на строительство комбината в годы первых пятилеток, было неодинаковым – от 282 до 12 228 человек, однако не было периода, когда силы спецконтингента не присутствовали бы в Березниках. Порочная практика осуществления строительства крупных объектов с помощью сил заключенных ИТК сохранялась в Березниках долгие десятилетия, что, несомненно, отразилось на состоянии социокультурной среды Березников.

В третьей главе «Номенклатурная система управления строительством БХК» показана роль партийной и комсомольской организаций Березниковского химического комбината в условиях форсированного строительства крупнейшего объекта отечественной

химической промышленности. Проанализирована система взаимодействия между общественно-политическими организациями комбината и партийными и советскими органами союзного, областного и районного уровня в контексте генезиса советской номенклатурной системы.

В первом параграфе «Партийная и комсомольская организации на строительстве БХК» отмечается, что возведение «флагмана» отечественной химической промышленности, вошедшего в число шестидесяти пяти наиболее значимых объектов эпохи индустриализации, потребовало колоссального напряжения сил и мобилизации всех имеющихся ресурсов.

В этих условиях в значительной степени возрастает роль сил, иницирующей модернизационные процессы. В СССР такой силой стала ВКП(б), и особенно ее Центральный Комитет и Политбюро, определявшие основные направления внутренней и внешней политики. Проводником идей ЦК ВКП(б) в Уральском регионе стал Уральский областной комитет партии, который четко выдерживал линию центральных органов партии.

Однако основная работа по реализации и проведения решений партии легла на плечи Березниковского РК ВКП(б). Совместно с партийной организацией химкомбината РК ВКП(б) курировал строительство и освоение производств БХК: от организации социалистического соревнования и проведения партийно-технических конференций до «выбивания» недопоставленного оборудования. Важной составляющей организационной и идеологической работы партийной организации БХК стала работа с молодежью, которая проводилась совместно с органами ВЛКСМ.

Таким образом, партийные органы вместе с комсомольскими организациями внесли важный вклад в дело реализации планов ЦК ВКП(б) по модернизации экономики страны. В условиях отсутствия опытных кадров, должного финансирования, сносной зарплаты, достаточного снабжения товарами первой необходимости коммунисты стали инструментом внеэкономической мобилизации рабочих и служащих на решение производственных задач и выполняли функции моральных и политических организаторов, устраняя своим трудом недостатки организации и снабжения стройки.

Во втором параграфе «Складывание номенклатурной системы в Верхнекамье» показано, что ЦК ВКП(б) как организатор процесса индустриализации страны, осуществлявшегося в форсированном режиме посредством использования жестких политических методов, создал политический инструмент власти – номенклатурную систему. В качестве инструмента модернизации был использован управленческий класс – административно-политическая бюрократия (номенклатура). Формирование номенклатуры в советском обществе происходило в условиях жесточайшего кадрового кризиса, доставшегося в наследство еще с революционной эпохи.

В истории формирования Верхнекамской региональной номенклатуры 1920-х-1930-х гг. можно выделить 2 этапа. На первом этапе становления Верхнекамской номенклатуры в период с 1917 г. до конца 1920-х гг.

формирование управленческого слоя происходило за счет собственных ресурсов и в основном из пролетарской среды. Появление на верхней Каме такого гиганта химической промышленности как БХК с его многотысячным коллективом строителей и рабочих, не могло не отразиться не только на региональной структуре управления, но и на системе отбора руководящих кадров в местные органы власти. Таким образом, на втором этапе, рекрутирование в районные эшелоны власти происходило также и за счет ресурса кадров строящегося Березниковского химкомбината.

Региональная номенклатура к середине 1930-х гг. в Верхнекамье стала достаточно уверенной в своих силах. За ее плечами были не только ошибки и просчеты, но и достижения: в эксплуатацию были сданы две очереди сложнейшего предприятия Березниковского химического комбината.

В 1937 г. на Березники обрушились репрессии, в результате которых практически весь первый состав руководителей района был уничтожен. Новая номенклатура, пришедшая им на смену, не имела высоких достижений, однако 1937 г. дал им хороший урок, как надо уметь выживать в системе тоталитарного государства.

В заключении представлены основные выводы исследования.

Северный Урал в силу своих географических и климатических условий, природных ресурсов изначально складывался как регион с огромным промышленным потенциалом. Однако освоение природных богатств края в дореволюционную эпоху наладить не удалось в силу объективных причин.

Полномасштабное освоение Верховьев Камы началось в годы Советской власти. В рамках реализации программы индустриализации здесь был построен один из крупнейших в стране химических комбинатов, заложены организационные, производственные и технические предпосылки для дальнейшего развития промышленности в крае.

Однако форсированный характер индустриализации заложил в советской экономике традиции авралов, рисков, техногенных и экологических издержек, непродуманности модернизационных процессов.

Кризисная ситуация сложившаяся в наши дни из-за провала грунта на Первом рудоуправлении ОАО Уралкалий в Березниках – городе, построенном над шахтными выработками и окруженном химическими предприятиями, есть следствие той непродуманной политики, которая осуществлялась в стране на этапе модернизации.

Индустриализация, начавшаяся с реформ в экономике в условиях, когда ни государство, ни общество не были готовы к глубоким преобразованиям, определила характер модернизации – неорганический, «догоняющего типа» и сформировала основы тоталитарного режима в стране. Жесткость политического режима, командно-административные методы управления, подчинение экономических задач политическим целям и наличие идеологических установок способствовали формированию в стране мобилизационного типа экономики, в которой во имя выполнения цели модернизации власть осуществляет полный контроль над обществом, мобилизуя все имеющихся в стране ресурсы.

Основные положения и выводы диссертации отражены в следующих публикациях:

входящих в Перечень журналов и изданий, рекомендованных ВАК:

1. Сидорова И.Т. Становление химической промышленности в Верхнекамье на примере Березниковского химического комбината /И.Т. Сидорова //Вестник Московского государственного областного университета. Сер. История и политические науки. – № 2. – 2010. – С. 80–83.

В других научных изданиях:

2. Сидорова И.Т. Генезис номенклатурной системы в Верхнекамье на этапе сталинской модернизации (1920-е – 1930-е гг.) /И.Т. Сидорова //Номенклатура и номенклатурные практики в России: матер. Интернет-конф. (Пермь, февраль-апрель 2007 г.) /Перм. гос. техн. ун-т. – Пермь, 2007. – С. 133-148.

3. Сидорова И.Т. Развитие химической промышленности России в дореволюционный период и накануне индустриализации /И.Т. Сидорова //Наука в решении проблем Верхнекамского промышленного региона. Вып. 6: сб. научных трудов /Перм. гос. техн. ун-т (Березниковский филиал). – Пермь, 2007. – С. 48-61.

4. Сидорова И.Т. Проблемы генезиса советской региональной элиты Мейтарджев Ш.Г. /И.Т. Сидорова //Наука в решении проблем Верхнекамского промышленного региона. Вып. 6: сб. научных трудов /Перм. гос. техн. ун-т (Березниковский филиал). – Пермь, 2007. – С. 61-69.

5. Сидорова И.Т. Партийные организации как инструмент индустриализации /И.Т. Сидорова //Номенклатура и общество в России и на Украине: матер. Интернет-конф. (Пермь, апрель - июнь 2008 г.) /Перм. гос. техн. ун-т. – Пермь, 2008. – С. 131-141.

6. Сидорова И.Т. Спецконтингент на строительстве Березниковского химического комбината в эпоху индустриализации. /И.Т. Сидорова //Регионы России: экономика, культура, история: матер. Международной науч.-практич. конф. (Березники, 11-12 декабря 2009 г.) /Урал. гос. экон. ун-т (Березниковский филиал). – Березники, 2009. – С. 535-539.

7. Сидорова И.Т. Участие иностранных фирм в строительстве Березниковского химкомбината /И.Т. Сидорова //Вестник Пермского государственного техн. университета. Сер. Культура. История. Философия. Право. Вып. 4(32) /Перм. гос. техн. ун-т. – Пермь, 2011. – С. 76-83.

8. Сидорова И.Т., Дидковский В., Дударев М. Государство против своего народа (о системе Гулага в Верхнекамье) /И.Т. Сидорова, В. Дидковский, М. Дударев //Социально-экономические принципы и созидательная деятельность молодежи в промышленных центрах: матер. науч.-практич. конф. (Березники, 11 апреля 2004 г.) /Перм. гос. техн. ун-т (Березниковский филиал). – Пермь, 2004. С. 200-204.

9. Сидорова И.Т., Савельев П.В. Первые предприятия химической промышленности в Верхнекамье /И.Т. Сидорова, П.В. Савельев //Молодежная наука Верхнекамья: матер. III региональной конф. (Березники,

17 апреля 2006 г.) /Перм. гос. техн. ун-т (Березниковский филиал). – Березники, 2006. – С. 169-172.

10. Сидорова И.Т., Черкасов Д.Е. Социальный состав первых строителей г. Березники БХК на начальном этапе освоения природных богатств Верхнекамья. в 1920-е – 1930-е гг. /И.Т. Сидорова, Д.Е. Черкасов //Молодежная наука Верхнекамья: матер. III региональной конф. (Березники, 17 апреля 2006 г.) /Перм. гос. техн. ун-т (Березниковский филиал). – Березники, 2006. – С. 173-175.

11. Сидорова И.Т., Вотинов К.Е. Все для фронта: история развития предприятий г. Березники в годы Великой Отечественной войны /И.Т. Сидорова, К.Е. Вотинов //Уроки истории. Великая Отечественная и вторая мировая войны, история России и мира 20-21 веков: матер. IV Международной науч.-практич. конф. (Санкт-Петербург, 8-9 апреля 2010 г.) /СПб. гос. ун-т путей сообщения. – Санкт-Петербург, 2010. – С. 58-61.