

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
**«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
Гуманитарный институт  
Кафедра истории России

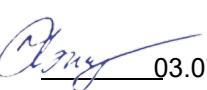
УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
\_\_\_\_\_ М. Д. Северьянов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

## **МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ**

46. 04. 01 – История

### **Научно-организационные, социальные аспекты строительства Красноярской и Саяно-Шушенской ГЭС**

Руководитель  03.07.2020 д.и.н., доцент

О. В. Коновалова

подпись, дата

Выпускник

 03.07.2020

А. С. Болот

подпись, дата

Красноярск 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
1. Научно-организационные основы строительства Красноярской и Саяно-Шушенской ГЭС .....	16
1.1. Научно-исследовательская работа по гидротехническому освоению Ангаро-Енисейского бассейна в 1920-е – первой половине 1950-х гг. ....	16
1.2. Проектирование и реализация гидроэнергетического строительства на Енисее во второй половине 1950-х – начале 1980-х гг. ....	24
2. Комплектование кадров, организация труда на Красноярской и Саяно-Шушенской ГЭС .....	42
2.1. Источники и формы комплектования кадров гидростроителей .....	42
2.2. Профессиональная подготовка и повышение квалификации .....	59
2.3. Организация социалистического соревнования .....	69
2.4. Творческая активность строителей и передовиков: изобретательство, рационализация .....	83
3. Социокультурные аспекты жизни и деятельности строителей Красноярской и Саяно-Шушенской ГЭС .....	90
3.1. Жилье, система благоустройства, снабжения, торговли .....	90
и общественного питания в городах и поселках гидростроителей .....	90
3.2. Развитие социокультурной сферы .....	102
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	111
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ .....	117
ПРИЛОЖЕНИЕ А. Кадры рабочих-строителей «Красноярскгэсстроя» .....	129
ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Рационализация и изобретательство в коллективе «Красноярскгэсстроя».....	130

## **ВВЕДЕНИЕ**

**Актуальность исследования.** Становление и развитие гидроэнергетического комплекса в бассейне р. Енисей имело стратегически важное значение для экономики СССР и на современном этапе продолжает играть значимую роль в поддержании и упрочении энергетической и экономической безопасности России. За четверть века гидроэнергетического строительства на Енисее введена в действие пятая часть мощностей гидроэнергетики страны. Возвведение таких энергетических гигантов как Красноярская и Саяно-Шушенская ГЭС сопровождалось кардинальной социально-экономической, культурной трансформацией, связанной с появлением новых городов, поселков, территориально-производственных комплексов, изменением качества жизни и быта тысяч людей. Этим фундаментальным процессам предшествовала колоссальная научно-организационная работа. Строительство новых гидроэнергетических объектов было бы невозможно без самоотверженного труда рабочих коллективов гидростроителей. На современном этапе развития исторической науки с позиций синтеза методологических наработок социальной истории, антропологии, региональной локальной истории, микроистории, истории повседневности актуально рассмотреть вопросы кадрового обеспечения строительства Красноярской и Саяно-Шушенской ГЭС, особенности профессиональных будней, культуры и быта гидростроителей.

Изучение опыта комплексного решения научно-организационных, социально-экономических, культурно-бытовых вопросов, возникавших в период строительства гидроэлектростанций социальных проблем, способствует совершенствованию научно-обоснованной стратегии государства по развитию топливно-энергетического комплекса страны в сфере гидростроительства, в том числе ее социальной составляющей. Этот опыт востребован также при освоении необжитых территорий и формировании новых городов.

Исследование данной проблематики вносит определенный вклад в изучение и понимание феномена советского общества, мировоззренческих и ментальных установок советских людей, закладывает фундамент для дальнейшего изучения таких социальных институтов, как трудовые коллективы в контексте реализации индустриальных программ страны в 1950–1980-е гг.

**Степень изученности темы.** Отечественная историография не располагает значительным количеством работ по теме исследования. Хотя вопрос научно-организационных и социальных аспектов строительства Красноярской и Саяно-Шушенской ГЭС представляет интерес для ученых различных направлений. Все работы можно разделить на несколько групп: обобщающие работы по социально-экономическому развитию страны или региона, работы по истории рабочего класса, по формирования трудовых коллективов строителей, работы по социальной истории и истории повседневности.

Вопрос применения «гидросиловых возможностей» сибирских рек рассматривался в группе общих работ, посвященных истории гидростроительства в стране. В них акцентируется внимание на народно-хозяйственном значении строительства ГЭС, приводятся технические характеристики основных гидротехнических объектов<sup>1</sup>.

Существенным вкладом в историографию проблемы послужили материалы конференции по развитию производительных сил в Восточной Сибири, проходившей в Иркутске в августе 1958 г, материалы которой были опубликованы в 13 томах под редакцией академика И. П. Бардина. В них были проанализированы история, состояние и перспективы развития планов

---

<sup>1</sup> Винтер А. В. Великие стройки коммунизма /А. В. Винтер. М.: Изд-во АН СССР, 1954. 87 с.; Давыдов М. М. Великое гидротехническое строительство в СССР / М. М. Давыдов. М.: Правда, 1951. 32 с.; Ванштейн Г. М. Гидроэнергетика СССР / Г. М. Ванштейн. М.: Энергия, 1972. 159 с.; Гидроэнергетика и комплексное использование водных ресурсов СССР / Под общ. ред. П. С. Непорожнего. М.: Энергия, 1970. 320 с.; Технический прогресс энергетики СССР / Под ред. П. С. Непорожнего, сост. А. А. Троицкий, В. И. Горин, Г. И. Моисеев. М.: Энергоатомиздат, 1986. 224 с.

гидроэнергетического освоения Ангаро-Енисейского региона<sup>2</sup>. Отдельные положения научных конференций, касающиеся гидроэнергетического строительства в бассейне рек Ангара и Енисея, были рассмотрены М. Г. Школьниковым<sup>3</sup>.

Видное место в историографии темы занимает технико-экономическая литература. Можно выделить обобщающие труды по экономике Сибирского региона, которые рассматривают основные социальные проблемы районов нового освоения, в том числе территории строительства будущих ГЭС<sup>4</sup>. Одним из крупных обобщающих трудов доперестроечного периода является коллективная монография «Сибирь в едином народнохозяйственном комплексе»<sup>5</sup>. В ней характеризуются производственная структура региона, уровень развития производительных сил на востоке страны, рассматриваются важнейшие отраслевые, межотраслевые и региональные проблемы Сибири (в частности – социальные). Авторами работы отмечается первостепенная роль создания оптимальных условий жизни населения освоенных районов при развитии производственной инфраструктуры, чтобы нейтрализовать действие неблагоприятных природных и экономических факторов.

В следующую группу историографических трудов можно включить работы, посвященные изучению рабочего класса СССР<sup>6</sup>. История формирования рабочего класса СССР, общее представление о его количественном и качественном составе, источниках его пополнения, вопросы профессионального роста и т.п. нашли отражения в работах Н. Е. Ворожейкина, С. Л. Сенявского<sup>7</sup>. Сибирская специфика развития рабочего класса представлена в работе

---

<sup>2</sup> Развитие производительных сил Восточной Сибири: труды конференции. В 13-ти т. / ред. кол.: акад. И. П. Бардина. М., 1960.

<sup>3</sup> Школьников М. Г. Ангаро-Енисейская проблема / М. Г. Школьников. М.: Госпланиздат, 1958. 142 с.

<sup>4</sup> Экономические проблемы развития Сибири. Новосибирск: Наука. Сибирское отделение, 1974. 262 с.; Очерки экономики Сибири. Новосибирск: Наука. Сибирское отделение, 1980. 352 с.

<sup>5</sup> Сибирь в едином народнохозяйственном комплексе. Новосибирск: Наука, 1980. 335 с.

<sup>6</sup> Рабочий класс СССР: 1951–1965 гг. / Отв. ред. В. Е. Полетаев. Изд-во Наука, 1969. 556 с.

<sup>7</sup> Ворожейкин Н. Е. Рабочий класс ведущая сила советского общества. (Вопросы методологии и историографии) / Н. Е. Ворожейкин, С. Л. Сенявский. М.: Мысль, 1977. 374 с.

И. И. Комогорцева<sup>8</sup>. Некоторые аспекты жилищно-бытовых условий жизни строителей гидроэлектростанций на Енисее нашли отражение в работах советского исследователя Г. Н. Степанова<sup>9</sup>. Особое место в этой группе занимает коллективный труд «Подвиг на Енисее», подготовленный группой инженеров Красноярской ГЭС и историков<sup>10</sup>. Сильной ее стороной является попытка реконструкции истории строительства Красноярского гидроузла, стремление рассматривать в комплексе как технические, так и социальные проблемы, однако до конца выдержать указанный принцип авторам не удалось, технические вопросы преобладают.

Следует отметить неоценимый вклад сибирских историков, занимающихся изучением истории электрификации и строительства гидроэлектростанций региона. Наибольший вклад в разработку проблемы внесли В. В. Алексеев и А. Н. Зыков<sup>11</sup>. В их комплексных исследованиях прослежена история сооружения всех крупных энергетических объектов Сибири, выявлены социально-экономические последствия электрификации индустриальной и непроизводственной сфер, рассмотрен процесс формирования кадрового состава гидростроителей, вопросы профессионально-технической подготовки рабочих и повышения квалификации. Данью времени являлась демонстрация авангардной роли коммунистов в освоении новых территорий. Этим же аспектам посвящена предшествующая работа А. Н. Зыкова «Коммунисты во главе штурма Енисея»<sup>12</sup>, в которой освещены формы и методы партийного руководства энергетическим

---

<sup>8</sup> Комогорцев И. И. Промышленность и рабочий класс Сибири в период строительства коммунизма (1959–1965 гг.) / И. И. Комогорцев. Академия наук СССР. Сибирское отделение, Институт истории, филологии и философии. Новосибирск: Наука. Сибирское отделение, 1971. 312 с.

<sup>9</sup> Степанов Г. Н. Красноярский гигант на Енисее / Г. Н. Степанов. М: Знание, 1967. 46 с.: Степанов Г. Н. Красноярская ГЭС – жемчужина советской энергетики / Г. Н. Степанов. Красноярск: Кн. Изд-во, 1967. 61 с.

<sup>10</sup> Подвиг на Енисее: из истории строительства Красноярской ГЭС / под ред. Ю. В. Мочалова. Москва: Мысль, 1972. 261 с.

<sup>11</sup> Алексеев В. В. Электрификация Сибири. Историческое исследование. (1885–1950) / В. В. Алексеев. Новосибирск: Наука, 1973. Ч. 1. с. 312; Зыков А. Н. КПСС – организатор строительства гидроэлектростанций Восточной Сибири (1975–1967 гг.) / А. Н. Зыков. Иркутск: Вост.-Сиб. Кн. Изд.-во, 1969. 574 с.

<sup>12</sup> Зыков А. Н. Коммунисты во главе штурма Енисея / А. Н. Зыков. Красноярск: Красноярское Кн. Издательство, 1964. 85 с.

строительством, деятельность комсомольской организации при строительстве Красноярской ГЭС.

В центре исследовательского интереса советских историков 1950-х – 1991 гг. находились вопросы деятельности Коммунистической партии по улучшению социально-бытовых условий и повышению уровня жизни населения. Различные аспекты быта и уровня жизни горожан отражены в работах А. Е. Харитоновой, Н. Я. Бромлея, Ю. А. Полякова, Э. Е. Писаренко, Л. А. Гордона, Г. А. Докучаева и др.<sup>13</sup>

В 1980-е гг. сформировалось отдельное направление по изучению социально-бытовой сферы сибирских городов. Влияние роста городов на социально-бытовую жизнь населения, профессиональный и образовательный уровень сибирских горожан представлено в работах А. С. Сенявского, Н. В. Гониной, имевших большое значение для развития социальной истории, исторической демографии и исторической урбанистики Сибири<sup>14</sup>.

Наряду с трудами историков, к этой группе можно отнести работы представителей других дисциплин: социологов и демографов<sup>15</sup>. Результаты социологических исследований, проведенных ими в городах строителей Енисейской гидроэнергетического каскада, специальные методы и проблематика представляют для историков значительную ценность.

Спорный материал содержится в брошюрах, хрониках, репортажах журналистов и писателей, образующих группу популярной литературы.

---

<sup>13</sup> Харитонова А. Е. Основные этапы жилищного строительства в СССР / А. Е. Харитонова // Вопросы истории. 1965. № 5. С. 63–67; Бромлей Н. Я. Уровень жизни в СССР / Н. Я. Бромлей // Вопросы истории. 1966. № 7. С. 3–17; Поляков Ю. А. Исторические аспекты изучения советского образа жизни (к постановке вопроса) / Ю. А. Поляков, Э. Е. Писаренко // Вопросы истории. 1978. № 6. С. 3–14; Гордон Л. А. Чертцы социалистического образа жизни: быт городских рабочих вчера, сегодня, завтра / Л. А. Гордон. М.: Знание, 1977. 159 с.; История Сибири. Т. 5. Сибирь в период завершения строительства социализма и перехода к коммунизму / Под ред. А. П. Окладникова. Л.: Наука, 1969. 452 с.

<sup>14</sup> Сенявский А. С. Урбанизация России в XX веке: роль в историческом процессе / А. С. Сенявский. М.: Наука, 2003. 285 с.; Гонина Н. В. Урбанизационные процессы как модернизационный фактор в Восточной Сибири в середине 1950–1960-х гг. (на материалах Красноярского края и Иркутской области) / Н. В. Гонина // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Политология. Религиоведение. 2013. № 2. С. 65–73.

<sup>15</sup> Зайончковская Ж. А. Новоселы в городах (методы изучения приживаемости) / Ж. А. Зайончковская. М.: Статистика, 1972. 115 с.; Куцев Г. Ф. Новые города (социологический очерк на материалах Сибири) / Г. Ф. Куцев. М.: Мысль, 1982. 269 с.; Чуднова В. И. Население Саянского ТПК / В. И. Чуднова, Н. Ф. Кожуховская. Новосибирск: Наука, 1979. 120 с.

Информация, представленная в этом виде литературы, требует особого подхода и дополнительного уточнения<sup>16</sup>.

В постсоветской литературе вопросы формирования трудовых коллективов, социального положения, культурных условий гидростроителей и населения моногородов рассматриваются в основном в общих работах по развитию топливно-энергетического комплекса Восточной Сибири в 1950–1980-х гг.<sup>17</sup>. На протяжении нескольких десятков лет изучает кадровый потенциал строителей индустрии сибирский историк А. А. Долголюк. В его работах нашли отражения вопросы комплектования кадров строительной индустрии, жилищно-бытовых условий строителей, в том числе и в городах Дивногорске и Саяногорске<sup>18</sup>.

Исторический опыт реализации комплексной программы социокультурного развития Красноярского края в 1980-е гг. послужил предметом исследования красноярских историков Л. Э. Мезит, А. В. Валюновой<sup>19</sup>.

Отдельного внимания заслуживают труды отечественных исследователей по истории повседневности и социальной истории. В ряде работ, опубликованных в конце 1990-х – начале 2010-х гг., показана городская повседневность в целом, также изучены некоторые аспекты ее материально-вещной и духовной структур. Жизнь городского населения Красноярского края в середине 1940–1960-х гг. исследована А. Г. Елизовым, где получила отражение динамика социальных изменений, трудовая и общественная жизнь городского населения края, особенности развития структур городской повседневности<sup>20</sup>.

---

<sup>16</sup> Потомки Ермака. В 4-х кн. Красноярск: Кн. Изд-во, 1961–1973. 298 с.; Зыков, В. П. Слушайте Дивногорию! / В. П. Зыков. Красноярск: Молодая гвардия, 1975. 292 с.

<sup>17</sup> Никифоров. В. С. Развитие топливно-энергетического комплекса Восточной Сибири в 1950–1980-х гг.: на материалах Красноярского края, Бурятской АССР и Иркутской области / автореф. дис. канд. ист. наук: 07.00.02 / Никифоров Владимир Сергеевич. Братск, 2011. 27 с.

<sup>18</sup> Долголюк А. А. Кадровый потенциал строительной индустрии Сибири (1946–1970 гг.) / автореф. дис. д. ист. наук: 07.00.02 / Долголюк Алексей Алексеевич. Новосибирск, 2015. 44 с.

<sup>19</sup> Мезит Л. Э. Итоги реализации программы комплексного социокультурного развития Красноярского края / Л. Э. Мезит, А. В. Валюнова // Genesis: исторические исследования. 2016. № 4. С. 89–95.

<sup>20</sup> Елизов А. Г. Повседневная жизнь городского населения Красноярского края в середине 1940-х–середине 1960- х гг. / автореф. дис. канд. ист. наук / Елизов Александр Григорьевич. Иркутск, 2012. 26 с.

Исследованию различных аспектов повседневности сибирских городов посвящены работы красноярского историка С. А. Рафиковской<sup>21</sup>. В ее работах нашли отражения вопросы динамики и количественных показателей городского населения Сибири, исследованы материальные условия жизни населения, системно рассмотрены общественная, культурная и бытовая сфера повседневности.

В целом отечественными исследователями сделан значительный научный задел, создающий основу для изучения кадрового потенциала и социально-культурно составляющей строительства Красноярской и Саяно-Шушенской ГЭС.

**Цель исследования** – изучение научно-организационных и социальных аспектов строительства Красноярской и Саяно-Шушенской гидроэлектростанций.

**Цель исследования определяет задачи работы:**

1. рассмотреть научно-организационные основы строительства Красноярской и Саяно-Шушенской гидроэлектростанций;
2. проанализировать основные формы комплектования кадров, организации труда, социалистического соревнования и рационализаторской работы при строительстве Красноярской и Саяно-Шушенской ГЭС;
3. изучить основные виды профессиональной подготовки и повышения квалификации коллектива гидростроителей;
4. выявить общее и особенное в развитие социально-бытовых и культурных условий жизни и деятельности строителей Красноярской и Саяно-Шушенской ГЭС.

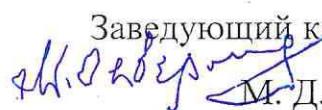
**Объектом исследования** являются социальные процессы, происходящие в Красноярском крае в период строительства Красноярской и Саяно-Шушенской гидроэлектростанций.

---

<sup>21</sup> Рафикова С. А. Повседневная жизнь сибирских горожан в 1960-е гг. / автореф. дис. д. ист. наук / Рафикова Светлана Анатольевна. Новосибирск, 2013. 39 с.; Рафикова С. А. Живая история повседневности: сибирские горожане в 1960-е годы / С. А. Рафикова. Красноярск: СибГУ им. М. Ф. Решетнева, 2019. 482 с.

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
**«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
Гуманитарный институт  
Кафедра истории России

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой  
 М. Д. Северьянов

« 3 » 07 2020 г.

**МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ**

46. 04. 01 – История

Научно-организационные, социальные аспекты строительства  
Красноярской и Саяно-Шушенской ГЭС

Руководитель  03.07.2020 д.и.н., доцент

О. В. Коновалова

подпись, дата

Выпускник

 03.07.2020

А. С. Болот

подпись, дата

Красноярск 2020