

В. В. АЛЕКСЕЕВ

ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СИБИРИ

I

В. В. АЛЕКСЕЕВ

ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СИБИРИ

Историческое исследование

Часть I

1885—1950 гг.



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА» · СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
НОВОСИБИРСК · 1973

Монография посвящена важной и актуальной проблеме — осуществлению ленинских идей электрификации в Сибири. Работа выполнена на богатой источниковедческой базе, в научный оборот вводится много новых и ценных документов, впервые воспроизводится полувековая цельная история электрификации такого обширного региона, как Сибирь. В книге характеризуются интересные с точки зрения истории отечественной техники опыты применения электрической энергии в дореволюционной Сибири. Показывается исследование энергетических ресурсов и зарождение кадров энергетиков, их участие в революционном движении. Автор прослеживает разработку заданий плана ГОЭЛРО для Сибири, раскрывает роль В. И. Ленина, Г. М. Кржижановского, Г. К. Орджоникидзе в осуществлении этого плана. Он дает подробную характеристику энергетического строительства, убедительно раскрывает его трудности и борьбу за их преодоление, оценивает итоги выполнения плана ГОЭЛРО в Сибири. В тесной связи с энергетическим строительством анализируется значение электрификации для социалистической реконструкции народного хозяйства, прослеживаются ее социально-экономические последствия. Исследуя проблему формирования кадров сибирской энергетики, автор изучает их вклад в строительство социализма. Много внимания уделяется раскрытию роли энергетической базы Сибири в годы войны и послевоенного восстановления.

*Отв. редактор д-р эконом. наук
проф. Б. П. Орлов*

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Глава первая. Электроэнергетика дореволюционной Сибири	17
1. Использование электрической энергии на производстве	18
2. Применение электричества в быту	30
3. Исследование энергетических ресурсов	42
4. Кадры энергетиков и их участие в революционном движении	47
Основные выводы	54
Глава вторая. План ГОЭЛРО и его значение для Сибири	57
1. Разработка планов электрификации края и изучение энергетических ресурсов	59
2. Восстановление и строительство электростанций	89
3. Роль электрификации в социалистической реконструкции народного хозяйства и перестройке быта	136
4. Формирование кадров строителей и энергетиков, их трудовая и политическая активность	186
Основные выводы	229
Глава третья. Энергетика Сибири в годы Великой Отечественной войны и послевоенного восстановления	234
1. Вклад сибирских энергетиков в победу над врагом	235
2. Усиление энергетического строительства в послевоенной пятилетке и завершение перехода промышленности на электрический привод	259
3. Начало широкой электрификации сельского хозяйства	278
Основные выводы	290
Заключение	293
Перечень таблиц	298
Именной указатель	301
Географический указатель	306
Список сокращенных наименований архивов	310