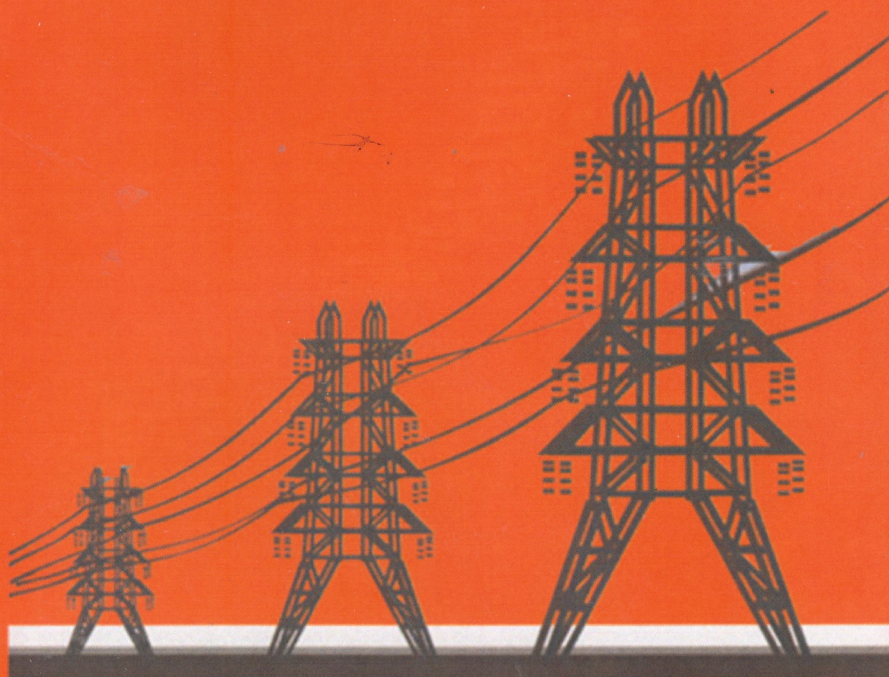


И.Х. ЕСЕНОВ, И.К. ХУМЗИЕВ

**ЭКОНОМИКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ,
НЕОБХОДИМОСТЬ И НАПРАВЛЕНИЯ
РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ**



Владикавказ 2022

УДК 621.31:338.45

ISBN 978-5-906647-87-0

Авторы: **Есенов Ирбек Хаджимуратович**
Хузмиев Измаил Каурбекович

Есенов И.Х., Хузмиев И.К. Экономика электроэнергетики, необходимость и направления реструктуризации / Монография / Есенов И.Х., Хузмиев И.К. / - Владикавказ: Издательство ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет», 2022. – с. 176.

В работе рассмотрены современное состояние и направления развития энергетики как составной части экономики. Показаны необходимость, экономическая и экологическая целесообразность реструктуризации энергетики в целом и электроэнергетики в частности, посредством перехода к активно-адаптивным системам, основанным на сетевой архитектуре, интернет вещей и цифровых информационных технологиях [1] с массовым использованием распределенной генерации и нетрадиционных возобновляемых источников энергии. С целью успешной реструктуризации энергосистемы страны коллективом авторов предлагается пилотный проект в условиях СКФО, в с. Кобан. Рассмотрены задачи, подлежащие решению при реализации проекта, в том числе технические, организационные, финансово-экономические, правовые, а также задача подготовки специалистов для новой энергетики.

ISBN 978-5-906647-87-0

© Издательство ФГБОУ ВО
«Горский госагроуниверситет», 2022

Экономика
тивная социал
является новь
может быть
нологий, как б
личные цифро
струмент сов
В работе р
теллекта, ка
равления ими,
вещая и цифр
цессы не могу
рое успешно
туальной циф
щей оптимиз
сурсов, новы
расширить и
мых источни
SmartGrid ма
электрическо
телей за счет
ной генераци
ется как энер
тура ИЭС с
равляет инф
информацион
торинга, кон
всех систем
ми процессам
ценообразова