

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/229287>

Тип работы: Реферат

Предмет: Электроснабжение

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ 3

Проблемы электрофикации Кузбасса 4

Заключение 8

Список использованной литературы 9

ВВЕДЕНИЕ

В этом году исполняется 102 года плану ГОЭЛРО – первому масштабному проекту в российской истории по развитию энергетической отрасли. Начиная с 20-х годов прошлого века по всей стране, в том числе и в Кузбассе, были построены и начали свою работу электростанции, обеспечившие электроэнергией деревни, города, промышленные предприятия. Сейчас энергетические компании Кемеровской области продолжают следовать почти вековому посылу – несмотря ни на что развивать энергетику региона.

Современное состояние и перспективы энергетической отрасли Кузбасса обсудили в Кемерове на круглом столе, посвящённом 102-летию плана ГОЭЛРО. Что происходит в кузбасской энергетике За последние 5 лет в Кемеровской области была проведена масштабная модернизация энергетических предприятий. К примеру, только в 2019 году Кузбасский филиал Сибирской генерирующей компании по программе договоров предоставления мощностей (ДМП) запустил 6 новых объектов – по два блока на Беловской и Томь-Усинской ГРЭС и крупнейшую за Уралом газотурбинную электростанцию «Новокузнецкая». А в 2020 году эффективное использование модернизированного оборудования на тепловых электростанциях СГК в условиях маловодности сибирских рек, а также активное участие в перетоках электроэнергии между сибирской и европейской ценовыми зонами позволили увеличить выработку электроэнергии СГК в Кузбассе по сравнению с прошлым годом почти на 25%.

Проблемы электрофикации Кузбасса

Время от времени поднимается вопрос о возможности расширенного строительства в Кемеровской области солнечных электростанций. По мнению экспертов, такие сооружения из-за погодных и климатических условий не будут эффективными в масштабах региона. «Солнечные электростанции можно рассматривать как источник электроснабжения только отдалённых районов Кузбасса. Однако для решения региональных энергетических задач такие сооружения не подходят. В Кемеровской области сравнительно немного солнечных дней в году, отчего выработка таких электростанций будет низкой», – рассказал на круглом столе начальник службы перспективного развития Филиала ОАО «СО ЕЭС» «Объединенное диспетчерское управление энергосистемами Сибири» Роман Кулагин. Кроме того, участники круглого стола отметили, что в 2020 году на 6,8% выросли поставки тепла потребителям.

По мнению первого заместителя директора по экономическому развитию Кузбасского филиала СГК Александра Лаврова, рост в отпуске тепла произошёл из-за 80-процентного увеличения поставок промышленного пара крупным предприятиям-потребителям Кемерова. Ключевая проблема отрасли – долги перед энергетиками. Особое внимание участники круглого стола обратили на проблему задолженности населения и промышленных предприятий перед энергетическими компаниями Кузбасса.

Эксперты отметили, что

Список использованной литературы

1. Дюпин А.Ю. Угольная промышленность Кузбасса. Кемерово. 2002.
2. Кемеровская область. // Большая Энциклопедия Кирилла и Мифодия. Электронная версия. М. 2004.
3. Новиков Н. Модернизация – условие сохранения конкурентоспособности металлургии Кузбасса. Кемерово. 2001.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/229287>