

ЯНИСКОСКИ ГЭС

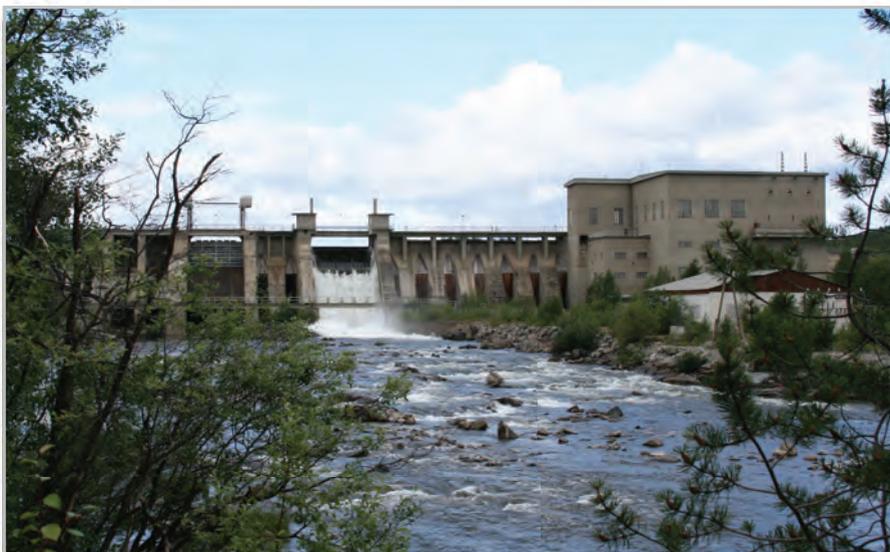


Янискоски ГЭС

Гидроресурсы реки Паз, или Патсойоки, принадлежат одновременно нескольким государствам: по реке проходит большая часть границы между Россией и Норвегией, а озеро Инари, откуда проистекает река Паз, располагается на территории Финляндии. Использование богатейших природных ресурсов региона с 1959 года регулируется международными соглашениями между тремя странами.

Янискоски, самая первая станция Пазского Каскада, начала строиться на территории Финляндии в 1938 году, и через четыре года была пущена в эксплуатацию. Она предназначалась для энергоснабжения никелевых рудников района Петсамо. Разрушенная в 1944 году, ГЭС восстанавливалась по контракту с СССР финской фирмой «Иматран Войма», которая позже построила Раякоски ГЭС и Кайтакоски ГЭС.

26 декабря 1950 года Янискоски ГЭС заработала с новыми мощностями. Этот день считается не только днем рождения станции — с него начался послевоенный период экономического сотрудничества между Советским Союзом, Финляндией и Норвегией. Поэтому в строительстве остальных станций Пазского Каскада (Раякоски ГЭС, Кайтакоски ГЭС, Борисоглебская ГЭС и Хевоскоски ГЭС) принимали участие не только советские, но и финские, и норвежские специалисты.



Состав оборудования

Тип оборудования (шт.)	Мощность, МВт	Год	Производитель
Гидроагрегат (2)	15,1	1947	«КМВ» (Швеция) – гидротурбины «ASEA» (Швеция) – гидрогенераторы

Мощность Янискоски ГЭС — 30,2 МВт. Среднегодовая выработка станции — 210 млн. кВтч.

i Мощность ГЭС превышает пиковую мощность отдельно взятых солнечных станций Арнеда, Оса де ла Вега и Трухильо в Испании, входящих в число десяти крупнейших солнечных электростанций мира.

Водохранилище ГЭС Янискоски имеет объем 30 миллионов кубометров. Это позволяет осуществлять суточное регулирование стока и сохранять необходимый уровень воды в естественном водохранилище. До 85% энергии, производимой на реке Паз, поставляется станциями на экспорт в Финляндию и Норвегию.





● ГЭС ● ТЭЦ

ТГК-1 сегодня:

- Одна из ведущих энергокомпаний России.
- Крупнейший производитель электричества и тепла на Северо-Западе страны.
- Объединяет **55 электростанций**, из которых 19 расположены за Полярным кругом.
- Осуществляет свою деятельность на территории **четырёх субъектов Российской Федерации с населением около 8 миллионов человек.**

ОАО «ТГК-1»

197198, Санкт-Петербург,
БЦ «Арена Холл»,
пр. Добролюбова, д.16, корп. 2, лит. А
Телефон: +7 (812) 901 36 06
Факс: +7 (812) 901 34 77
E-mail: office@tgc1.ru
www.tgc1.ru

Филиал «Кольский»

184355, Мурманская обл.,
пос. Мурмаши, ул. Советская, д.2
Телефон: +7 (815 53) 69 359
Факс: +7 (815 53) 69 494
E-mail: common@kola.tgk1.ru

Каскад Пазских ГЭС

184404, Мурманская обл.,
Печенегский р-н, пос. Раякоски
E-mail: efromanova@kpges.kola.tgk1.ru