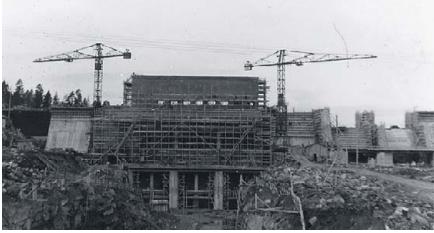


60 лет Раякоски ГЭС

Посёлок Раякоски, маленький северный Рай — один из энергетических центров Кольского полуострова. Большинство его жителей трудятся на Каскаде Пазских ГЭС — и именно здесь расположена головная станция Каскада — одновременная Раякоски ГЭС. В мае речная красавица отмечает почётный юбилей, и это — праздник сотен северян.

Название «Раякоски» пошло вовсе не от слова «Рай», как может показаться гостям этих восхитительных мест. С финского «коски» — порог или водопад, а «рая» — граница. То есть — «пограничный водопад».



Раякоски ГЭС. 1955 г.

Установленная мощность — 43,2 МВт. Среднемноголетняя выработка электроэнергии — 228 млн кВт · ч.

История Каскада Пазских ГЭС берёт начало с Янискоски ГЭС — первой станции на р. Паз, восстановленной после военной разрухи в 1950 году финской фирмой «Иматран Войма». Финны дали жизнь и её «младшему сестре» — Раякоски ГЭС. Первый гидроагрегат станции заработал в августе 1955 года, а в эксплуатацию она введена 25 мая 1956 года. Этую дату и принято считать днём рождения северной красавицы. К слову, официально две станции образовали Пазский каскад, чуть раньше, в 1955 году, когда Раякоски ГЭС ещё не начала полноценно функционировать.

Евгений Котов, главный инженер Каскада Пазских ГЭС, отмечает:

За продолжительное время своей работы Раякоски ГЭС претерпела немало модернизаций и ремонтов: реконструированы системы возбуждения двух гидроагрегатов и многое другое. Однако основное оборудование, несмотря на солидный возраст, работает вполне достойно. Сотрудники Каскада поддерживают его в исправном, полностью работоспособном состоянии. Благодаря внимательному отношению с их стороны станция работает бесперебойно. Есть у Раякоски ГЭС и свои отличительные черты: это единственная трёхагрегатная станция из пяти ГЭС Каскада и основная в его электрической сети 110 кВ. В посёлке Раякоски базируется и Управление Каскада.

Сегодня Раякоски ГЭС — центральная станция Каскада Пазских ГЭС: энергетики могут управлять всеми его станциями с расположенного здесь единого пульта управления.

Николай Воробьёв, директор Каскада Пазских ГЭС, говорит:

— В начале 90-х годов благодаря первым устройствам телемеханики все станции Каскада стали управляться с пульта на Раякоски ГЭС. Мы пришли к такой

схеме, когда постоянного присутствия оперативного персонала на всех электростанциях не требуется, кроме самой Раякоски ГЭС. Рабочее время на станциях заканчивается, дежурные вместе с ремонтным персоналом убывают домой, сдав ГЭС начальнику смены Каскада, который работает на головной станции. В его управлении все пять гидроэлектростанций, расстояние от Кайтакоски до Борисоглебской ГЭС — 128 км. Сама Раякоски ГЭС — третья ступень от истока после Кайтакоски и Янискоски. Именно здесь находятся основные службы Каскада: электромашинный цех, электротехническая лаборатория, участок диспетчерского технологического управления. В промзоне Раякоски располагаются гидротехнический цех и автотранспортный участок Каскада.

Ещё одна особенность станции — её местоположение. Она буквально «стремится к границам трёх стран: России, Финляндии и Норвегии (хотя, если говорить точно, оба берега ГЭС всё же расположены на территории нашей страны), и до 85 % производимой на р. Паз энергии идёт на экспорт в Финляндию и Норвегию. К слову, отношения с соседями-скандинавами у наших энергетиков сложились отличные.

— На протяжение 60 лет не возникало каких-либо серьёзных или нерешаемых проблем, связанных с эксплуатацией российских и норвежских электростанций на пограничной реке. Даже в советские годы Каскад был удачным примером успешного сотрудничества между СССР и соседними капиталистическими странами, — вспоминает Николай Воробьёв.

Посёлок энергетиков Раякоски знаменует прежде всего благодаря «Лыжне Дружбы» — масштабному празднику, на который съезжаются спортсмены и болельщики со всего Северо-Запада, Финляндии и Норвегии. Хотя по сути он изначально был построен и существует для Каскада Пазских ГЭС, который является градообразующим предприятием. Здесь живут работники четырёх из пяти ГЭС каскада. Всего в посёлке около 200 жителей (не считая пограничников и дачников), почти половина — сотрудники и ветераны Каскада. На Раякоски и Хевоскоски ГЭС, которые объединены в одну организационную единицу, трудятся 20 человек.

Основная сила Каскада Пазских ГЭС — профессионалы с богатым опытом за плечами. Его директор Николай Воробьёв начал трудовой путь на Каскаде 30 лет назад с электромонтёра на Борисоглебской ГЭС, а в 1996 году переехал в Раякоски. Похожая история у Евгения Котова, который также начинал с Борисоглебской ГЭС в 1985 году. С должности дежурного инженера перешёл в электротехническую лабораторию, проработав инженером РЗА на всех ГЭС Каскада, потом стал начальником ЭТЛ, а в 2011 году назначен главным инженером Каскада.

В ряды местных энергетиков вписываются и молодые люди.

— Всего работаю на Каскаде Пазских ГЭС пять лет, причём три из них — на Раякоски и Хевоскоски, — говорит Сергей Кадыров, начальник смены электро-

станции. — Сам родом из Архангельской области. Окончил Мурманский государственный технический университет и после учёбы сразу стал сотрудником Каскада. Не согласен с распространённым мнением, что молодым в маленьком посёлке не место. Меня полностью устраивает спокойная жизнь в Раякоски: очень комфортно расти детям. Потрясающая природа, школа, где к детям индивидуальный подход, каток, возможности заниматься лыжным спортом. Всё, что необходимо, здесь есть, а если нет, то сесть на автомобиль и доехать до более крупного населённого пункта не проблема. Например, предпочитаю закупаться продуктами и другими товарами впрок в Никеле или Мурманске. Ну и, конечно же, работу свою люблю, прихожу на ГЭС с удовольствием. На соревнования оперативного персонала пару раз ездил. Это был бесценный опыт, и остались замечательные воспоминания.

«Иматран Войма», построившая Раякоски ГЭС, дала начало и одноимённому посёлку. Потому и архитектура местная — на скандинавский манер — норвежский и финский. Есть вся необходимая инфраструктура: школа, детский сад, медпункт, магазин, клуб, кафе. А ещё рядом известный в России заповедник «Пасвик», ориентированный прежде всего на орнитологию, но и не только.



Раякоски ГЭС

Николай Воробьёв, директор Каскада Пазских ГЭС:

— Раякоски, несмотря на удалённость от Большой земли, — это, с одной стороны абсолютный срез всех проблем, что есть в стране, с другой — свой, специфичный для рабочих посёлков, маленький мир. Здесь есть все условия для достойной работы, воспитания детей и спокойной семейной жизни. Поэтому, на Каскаде Пазских ГЭС всё больше энергетических династий. Трудятся бок о бок, как заслуженные представители профессии, так и молодые, только начинающие свой путь ребята. Главный досуг связан, конечно же, с природой и спортом. Это рыбалка, грибы-ягоды, для самых активных: летом — футбол, зимой — хоккей, лыжи. Участвуем в Спартакиаде, организованной Профсоюзом энергетиков Мурманской области, во всех видах спорта. В преддверие 60-летия ГЭС Раякоски хочется пожелать коллегам безаварийной работы, крепкого здоровья, счастья и успехов им и их семьям, а всем нам мира и благополучия.