

# Чистая энергия

5 ноября исполнилось 20 лет с момента подписания акта о приёме Загорской ГАЭС в постоянную эксплуатацию



**В Сергиево-Посадском городском округе проживают ветераны, которые были свидетелями строительства Загорской гидроаккумулирующей электростанции. Одна из них — Галина Павловна Яновская. В прошлом — инженер по эксплуатации и технике безопасности, очень важный на предприятии человек. В этом году Галина Павловна отметила юбилей — ей исполнилось 80 лет.**



ставьте, насколько мощнее Загорская ГАЭС, — у нас только один агрегат выдаёт 200 МВт. Представляете масштабы? Там я работала дежурным инженером. Мы понимали, что Север — это не навсегда, что нужно искать, где работать дальше», — говорит Галина Яновская.

Наша героиня стала инспектором по эксплуатации и технике безопасности — проводила инструктажи и экзамены. «На предприятии всегда присутствовала производственная дисциплина и неукоснительное соблюдение техники безопасности, которую было необходимо соблюдать пункт за пунктом, в строгом порядке. Если пропустить хоть один — может пострадать имущество или человек. Это важная работа, и строгий инструктаж проходили все, даже сотрудники с опытом. Хочу отметить коллектив, который был очень дружен в разные годы. Я счастлива, что когда-то последовала примеру матери и выбрала именно энергетику. Считаю, что прожила счастливую жизнь», — говорит Галина Павловна.

## Большая стройка в Подмоскowie

В 1970-х начинается строительство Загорской ГАЭС, и супруг Галины Павловны переезжает в Богородское, близ которого возводились временные посёлки. Тогда специально для

сотрудников выделялись так называемые ПДУ — «передвижной дом универсальный», со всеми удобствами. Он обустраивается и перевозит супругу с ребёнком — в семье к тому времени родился сын (забегая вперёд, расскажем, что в будущем он также станет энергетиком).

«Тогда в Загорск активно привлекались работники, которые обеспечивали жизнедеятельность этой стройки. Я тоже была принята в состав Загорской ГАЭС инженером производственно-технического отдела, курировала электроснабжение вспомогательных сетей. Первый этап предусматривал монтажные и земляные работы. Представляете, как мы радовались? Это был настоящий праздник. Вначале обустраивался так называемый верхний бассейн. Он был пустым и наполнялся грунтовыми водами постепенно. Далее, после создания нижнего бассейна, в насосном режиме начали заполнять

посёлком, который всегда являлся негласным центром изготовления деревянных игрушек. Но с началом реализации крупномасштабного проекта населённый пункт начал хорошеть и разрастаться. Для строительства станции приглашали специалистов со всего Советского Союза: проектировщиков, гидростроителей, инженеров, эксплуатационников, монтажников. Активно строилось новое жильё, развивалась дорожная, образовательная и спортивная инфраструктура.

В посёлке, благодаря помощи Загорской ГАЭС, был воссоздан храм в честь Успения Божией Матери, разорённый в результате польско-литовского нашествия в XVII веке. В 2000-м году Патриарх Алексей II освятил первый камень предстоящего строительства и заложил в основание грамоту. Более десяти лет энергопредприятие участвовало в достройке церкви.

Отметим, что развиваться продолжает и сама Загорская ГАЭС. Приори-



и его. 31 декабря 1987 года был пущен в работу первый агрегат в насосном режиме. Рельеф для строительства ГАЭС был выбран очень удачный, этот объект внёс значительный вклад в энергосистему нашей страны», — вспоминает Галина Павловна.

**На сегодняшний день Загорская ГАЭС является крупнейшей гидроаккумулирующей станцией в нашей стране. В машинном зале — шесть так называемых обратимых агрегатов, последний из которых был запущен в 2000 году. В комплексе присутствуют верхний и нижний бассейны, реверсивный водоприёмник и напорные водоводы. Двадцать лет назад Государственная комиссия подписала акт о приёме ГАЭС в постоянную эксплуатацию**

## Новая жизнь Богородского

До строительства Загорской ГАЭС Богородское было небольшим

тет номер один — это безаварийная работа оборудования. В настоящее время на станции реализуется масштабная программа комплексной модернизации оборудования и сооружений. Её цель — заменить то, что за десятилетия эксплуатации морально устарело, подверглось сильному износу, в связи с чем перестало отвечать современным требованиям надёжности и безопасности.

В рамках этой программы энергетики полностью заменили систему релейной защиты и автоматики на более современную, компактную и гибкую в настройках и управлении. Завершилась модернизация всех узлов гидроагрегатов, которое является основным оборудованием станции.

Введено в эксплуатацию новое, современное маслоочистительное оборудование. В 2019 году Загорская ГАЭС завершила крупный проект, в результате которого начала выдавать электроэнергию через новое распределительное устройство КРУЭ 500 кВ, — более компактное и экологичное. Также специалисты станции провели серию мероприятий для усиления контроля за состоянием гидротехнических сооружений.

Евгения НИКОЛАЕВА

## Энергетика без границ

Это история настоящей династии. Родители Галины Павловны — энергетика, оба закончили Донецкий индустриальный институт ещё до войны. «Мама была большая умница, хорошо училась. После войны она поступила и окончила Киевский политех, позже работала в Горловке, в «Донбассэнерго» — в релейной службе и службе ремонта. Её второй муж также был занят в энергетике, как и многие их друзья. После десяти классов я так и сказала им: хочу, как мать, — поступать в политехнический. Посоветовались с родственниками и друзьями, и предпочли Львову и Киеву Ленинградский политех. Пошли с одноклассником на почту и отправили туда документы. Так я поступила на электромеханический факультет, на специальность «Электрические сети и системы», — рассказывает Галина Павловна.

В Ленинградском политехе она знакомится с супругом — гидроэнергетиком. В дальнейшем он будет участвовать в строительстве гидроэлектростанции Тхак Ба во Вьетнаме, за что получит награду от Хо Ши Мина.

После окончания Ленинградского политеха Галина Яновская отправляется в Мурманскую область работать в Кольской электроэнергетической системе. Позже к ней присоединяется и супруг. «Мы попали на границу с Финляндией и Норвегией. Там течёт такая небольшая речушка, на которой стоят пять электростанций общей мощностью 150 МВт. Вы только пред-



Панорама стройки. 1983 год