



ИСТОРИЯ ОТРАСЛИ

День энергетика в этом году отмечает 55-летие! О любви, традициях и профессиональном празднике на страницах нашего номера стр. 3



ЮБИЛЕЙ

20 декабря 1976 года. В сеть пущен первый энергоблок Череповецкой ГРЭС. Рождение крупнейшей электростанции Вологодской области глазами очевидцев стр. 12



НАШИ ТЕРРИТОРИИ

«Культурный код» в Солнечнодольске и «Европа» в Челябинской области. Продолжение цикла материалов о достопримечательностях наших регионов стр. 18



НА ДОСУГЕ

Сможете угадать руководителей нашей компании и филиалов по фото? Даже детскому? Тогда эта рубрика именно для вас! Обещаем, будет интересно стр. 20

С ДНЕМ ЭНЕРГЕТИКА И НОВЫМ ГОДОМ!



ПОЗДРАВЛЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ООО «ГАЗПРОМ ЭНЕРГОХОЛДИНГ» ДЕНИСА ФЕДОРОВА



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ! ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Поздравляю сотрудников и ветеранов организаций Группы «Газпром энергохолдинг» с Днем энергетика и наступающим Новым годом!

От всего сердца выражаю искреннюю благодарность вам за профессиональную работу в непростом 2021 году. Несмотря на все сложности и ограничения, вызванные эпидемиологической ситуацией, вы достойно и ответственно выполнили задачи обеспече-

ния непрерывной надежной деятельности предприятий Группы в интересах жителей нашей страны.

В уходящем году в Москве состоялось самое раннее начало отопительного сезона за последние 20 лет. Несмотря на все, МОЭК и «Мосэнерго» своевременно выполнили весь объем подготовительных и ремонтных работ, тепло потребителям было подано в срок.

При этом в неблагоприятных условиях неустанно продолжалась модернизация и строительство производственных объектов, начиналось выполнение работ по новым проектам. В апреле 2021 года своевременно введен в эксплуатацию первый крупный объект Группы, построенный уже вне рамок договоров о предоставлении мощности, — Свободненская ТЭС. Это позволило «Газпрому» приступить к запуску первых линий одного из своих важнейших проектов — Амурского газоперерабатывающего завода, что стало очередным примером успешной командной работы Группы «Газпром», которая приносит выдающиеся результаты. ОГК-2 успешно осуществляет эксплуатацию этого новейшего энергетического объекта.

В июле уходящего года завершена модернизация двух гидроагрегатов на Верхне-Тулумской ГЭС «ТГК-1» в Мурманской области.

А в эти дни мы отмечаем и выполнение первого проекта Группы по новой государственной программе — конкурентного отбора проектов модернизации. В ее рамках первым в стране на Автовской ТЭЦ в Санкт-Петербурге вводится в эксплуатацию обновленный турбоагрегат мощностью 116,4 МВт.

Участие Группы в новой программе, нацеленное на развитие на длительную перспективу, развивается нарастающим темпом. В уходящем году десять проектов «Мосэнерго», ОГК-2 и ТГК-1 общей мощностью более 1,75 ГВт прошли отбор на 2027 год. Обновление позволит продлить ресурс и срок службы оборудования, повысить коэффициент полезного действия, снизить удельный расход топлива, улучшить экологические показатели работы электростанций. На Новочеркасской ГРЭС будут построены два новых парогазовых энергоблока с инновационными газовыми турбинами российского производства.

МОЭК успешно продолжала обеспечивать растущие теплоэнергетические потребности столицы: к системе теплоснабжения подключены многие важные для Москвы объекты, такие как Ледовый дворец «Кристалл», Многофункциональный спортивный комплекс на территории Мневниковской поймы, школа на почти две тысячи мест в районе Левобережный, Дом-музей семьи Третьяковых, завершён последний этап полной рекон-

струкции и модернизации насосно-перекачивающей станции «Чертановская».

2021 год стал первым годом управления «Газпром энергохолдинг» еще одной крупной теплоэнергетической компанией — «Газпром теплоэнерго». Проведена работа, направленная на актуализацию стратегии ее развития, повышение эффективности производственно-хозяйственной и инвестиционной деятельности. Заключены долгосрочные концессионные соглашения по реконструкции систем теплоснабжения в городских округах Клин, Сергиев Посад, Солнечногорск и Воскресенск Московской области.

Развивается и компания «Газпром энергохолдинг индустриальные активы», в периметр которой продолжают интегрироваться новые предприятия. Формируется крупная группа производителей основного и вспомогательного оборудования, запасных частей не только для энергетики, но и для газовой, транспортной и машиностроительной отраслей, металлургии, нефтехимической промышленности.

Уважаемые коллеги! Благодарю вас за труд, за ответственность, за поддержку нашего общего развития!

Крепкого здоровья и благополучия вам и вашим близким!

**Всего самого доброго!
С праздниками!**



ПОЗДРАВЛЕНИЕ УПРАВЛЯЮЩЕГО ДИРЕКТОРА ПАО «ОГК-2» АРТЕМА СЕМИКОЛЕНОВА

ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

От всего сердца поздравляю вас с нашим профессиональным праздником — Днем энергетика, наступающим Новым годом и Рождеством! Уходящий год — это череда важных свершений в жизни ПАО «ОГК-2». Мы ввели в эксплуатацию Свободненскую ТЭС, которая стала двенадцатой по счету в производственном активе компании. Новочеркасская ГРЭС отобрана для участия в программе модернизации КОММод-ПГУ, к 2027 году там будет построено два новых современных парогазовых энергоблока. В Троицке завершено строительство пуско-отопительной котельной, которая стала самой мощной в ОГК-2. В активную фазу перешла модернизация ТЭЦ-части Киришской ГРЭС, уже в следующем году мы ожидаем ввод в эксплуатацию первого оборудования в рамках реализации этого проекта. Впереди нас ждет большая работа в части обновления мощностей Сургутской ГРЭС-1 по программе КОММод. Это и многое другое — общая заслуга нашего многотысячного сплоченного коллектива ПАО «ОГК-2».

Отдельно хочу поздравить наших коллег, которые принесли в 2021 году большие победы на соревнованиях оперативного персонала и в конкурсе молодых специалистов и рационализаторов Группы «Газпром энергохолдинг», а также на площадке международного конкурса научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие топливно-энергетической и добывающей отраслей. Такие достижения отражают профессионализм всей нашей команды.

Энергетики ОГК-2 успешно прошли обучение в Школе молодого лидера и Школе наставника «Газпром энергохолдинг». В свое время пионерами нашей отрасли выступали первооткрыватели и первые эксплуатационники, делились опытом, передавали его молодым комсомольцам. Сегодня также наставники обучают молодых специалистов, которые приходят к нам на работу после учебных заведений. И эта преемственность формирует тот самый успех коллектива, которого достигает наша компания. Это производственные достижения, это новаторство и победы на всероссийских и международных рационализаторских кон-

курсах, это кадровое единение и сплоченность духа. Молодость и энтузиазм, опыт и традиции — фундамент нашего прогресса.

В уходящем году мы реализовали ряд важных социальных проектов с Советом молодежи. В поселке Дедовичи открыли Аллею первооткрывателей Псковской ГРЭС имени легендарного энергетика Алексея Алексеевича Мешкова. Я уверен, что это место станет точкой притяжения для всех жителей поселка. В ботаническом саду Ставрополя с воспитанниками городской общественной организации инвалидов «Вольница» высадили дубовую рощу из желудей, привезенных нами с дубов, посаженных императором Николаем II и его семьей. Мероприятие стало настоящим праздником для детей и их родителей. Это лишь небольшая часть тех добрых дел, которые мы сделали вместе с вами. И я уверен, что следующий год подарит нам еще больше незабываемых и светлых проектов.

Уважаемые коллеги, в этот праздничный день я желаю каждому из вас мира, добра, любви и, конечно же, здоровья вам и вашим семьям!



**Спасибо за отличную работу!
С праздником, с Днем энергетика!
Будьте счастливы!**

О ЛЮБВИ, ТРАДИЦИЯХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ПРАЗДНИКЕ

55 лет. Ровно столько в этом году исполнилось профессиональному празднику всех тех, для кого понятия «тепло» и «свет» не просто слова — настоящее призвание и дело жизни. 22 декабря, в самые короткие световые сутки календарного года (и самую длинную ночь!), мы отмечаем День энергетика — праздник с яркой историей, теплыми традициями и, без сомнения, светлым будущим.

НАВСТРЕЧУ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

Профессиональный праздник — это день, который официальными ведомствами «назначен» праздничным, но при этом является рабочим. Такие дни — лучшие поводы для торжественных награждений, корпоративов и поздравлений.

Большинство дат для поздравлений представителей значимых для страны профессий родилось в 80-е годы прошлого века, но есть среди них и заслуженные «старички». Такие как День энергетика. Их появление — закономерность, признание вклада представителей различных отраслей в развитие экономики, производства и социальной сферы. Но главное — обозначение престижности труда и поощрение к дальнейшим успехам на выбранном поприще.

Праздничный день для работников энергетической отрасли был утвержден более полувека назад, в середине 60-х, тогда еще Правительством Советского Союза. Официальная дата установлена Указом Президиума Верховного Совета СССР от 23 мая 1966 года. На тот момент электроэнергетика имела солидный опыт и являлась базовой отраслью экономики. Казалось бы, 55 лет не такой внушительный срок, но за этой цифрой кроется целая эпоха, уходящая своими историческими корнями в до-революционную Россию.



СНАЧАЛА БЫЛА ЛЮБОВЬ, ПОТОМ — ГОЭЛРО

22 декабря в качестве официальной даты празднования Дня энергетика выбрано не случайно. Именно в этот день в 1920 году на VIII Всероссийском съезде Советов был утвержден Государственный план электрификации России (ГОЭЛРО) — событие поистине легендарное (шутка ли, электрифицировать огромную страну, которая, к слову, на тот момент была в большинстве своем «темной»). Этот факт общеизвестен, но мало кто знает, что и дата принятия документа большевиками также являлась символичной — она совпадала с днем, когда в Северной столице отмечали годовщину работы петербургских электростанций, созданных по проекту выдающегося инженера-энергетика, специалиста по электрификации — Генриха Графтио.

Сейчас о реальных заслугах талантливого инженера и ученого помнят немногие, а между тем именно он внес решающий вклад в разработку и осуществление плана ГОЭЛРО, стоял у истоков целого ряда электростанций в Петербурге и его окрестностях, в том числе знаменитых Нижне-Свирской и Волховской ГЭС.

Свои творения Генрих Осипович посвящал неизменной музе — любимой жене Антонине Адамовне, всю жизнь трудившейся в качестве его секретаря. Так, на годовщину свадьбы Антонина Адамовна ежегодно получала в подарок не только традиционную драгоценность, но и пуск очередной



Декабрь 1969 года. Киришская ГРЭС. Демонстрация трудящихся в честь пуска первого «трехсоттысячника» в системе «Ленэнерго», состоявшегося в преддверии Дня энергетика

электростанции. При этом стоит отметить, что в довоенные годы Графтио консультировал строительство практически всех ГЭС в стране!

НЕЗЫБЛЕМО, КАК ЕГИПЕТСКИЕ ПИРАМИДЫ

Генрих Графтио говорил: «Качество должно иметь только один сорт — первый, и гидроэлектрическая станция обязана стоять так же незыблемо, как египетские пирамиды». Эти слова относились к любимому творению инженера — Волховской ГЭС, которая и по сей день не только стоит, но и работает — дает электрический ток Петербургу и Ленинградской области. Они же в полной мере могут охарактеризовать труд нескольких поколений «наследников» академика — энергетиков, инженеров, проектировщиков и строителей электростанций, — всех тех, благодаря кому отрасль на протяжении десятилетий является синонимом надежности и стабильного развития.

Символично, что своеобразное отражение в настоящем нашла и другая традиция, заложенная соавтором ГОЭЛРО, — приурочивать к знаковой дате пуска важных энергообъектов. Примеров в истории отрасли наберется немало, в том числе и на электростанциях ОГК-2. Так, в декабре 1969 года был пущен первый «трехсоттысячник» в системе «Лен-



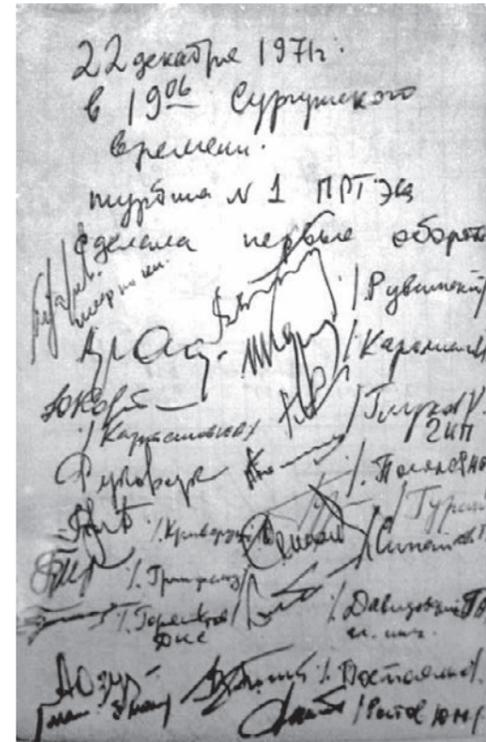
Генрих Осипович Графтио, соавтор плана ГОЭЛРО

энерго» — энергоблок 300 МВт Киришской ГРЭС, что стало настоящей трудовой победой коллектива предприятия и подарком самим себе к профессиональному празднику. В 1976 году в преддверии Дня энергетика в единую энергосистему был включен блок № 1 Череповецкой ГРЭС, в 1977-м — энергоблок № 7 Сургутской ГРЭС-1 (далеко не первый «праздничный» в летописи предприятия). Уже к современной истории можно отнести пуск ПГУ-420 Серовской ГРЭС 22 декабря 2015 года, а в 2020 году в День энергетика состоялся первый розжиг котлоагрегатов Свободненской ТЭС.

СОХРАНЯЯ ТРАДИЦИИ — СОХРАНЯЕМ ИСТОРИЮ

Хорошие традиции незыблемы. Эти слова и о самом празднике — Дне энергетика. В 80-х годах идея популяризировать профессии разных отраслей воплотилась в Указе Президиума Верховного Совета СССР «О праздничных и памятных днях», в котором помимо введения новых дат были пересмотрены и уже существующие. День энергетика сместили на третье воскресенье декабря — чтобы он выпадал на выходной. Нововведение не прижилось...

У большинства специалистов отрасли воскресенье как таковым выходным не яв-



22 декабря 1971 года. На «холостой» ход поставлен ТГ-1 пуско-резервной ТЭС Сургутской ГРЭС-1

лялось — энергетика работают непрерывно. Несмотря на изменения, праздник продолжали отмечать в самый короткий световой день года. В 2015 году «в целях восстановления исторически обоснованной даты» День энергетика вновь был перенесен на 22-е число. Постановление Правительства вышло 20 декабря, создав интересный прецедент: в 2015-м энергетика официально отметили свой профессиональный праздник дважды — 20 (третье воскресенье декабря) и 22 декабря.

Меняются ли с годами традиции, связанные с проведением Дня энергетика? В чем-то определено да. Но основное остается неизменным — свой профессиональный праздник представители отрасли отмечают в самый напряженный период, когда энергосистема работает в особо сложных зимних условиях. Их работу можно оценить по тому, насколько светло, тепло и уютно в наших домах в зимние вечера, новогодние и рождественские каникулы.

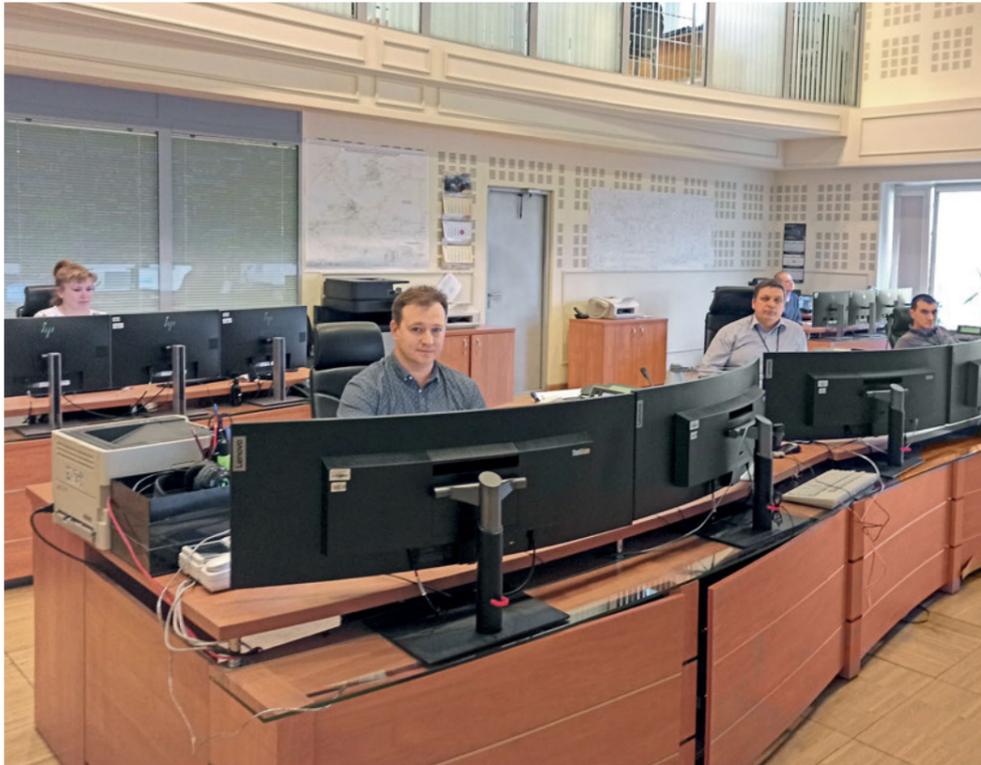
Редакция газеты «Генерация» от всей души поздравляет всех энергетиков с профессиональным праздником, мы говорим спасибо за свет и тепло, которые вы несете людям!

Подготовила Ирина КОВЯЗИНА



Торжественное мероприятие по вводу в эксплуатацию ПГУ-420 Серовской ГРЭС 22 декабря 2015 года

СЕРЫЕ КАРДИНАЛЫ ЭНЕРГЕТИКИ



100 лет службе оперативно-диспетчерского управления ЕЭС.

Большинство обывателей даже не знают о существовании этой службы, а между тем именно ее работники вот уже 100 лет управляют энергосистемой и отвечают за надежность энергоснабжения нашей страны.

Все началось в 1921 году, когда шесть электростанций Москвы и области были объединены для параллельной работы, а обеспечивать их совместное функционирование — составлять суточные графики нагрузки потребителей и заниматься ее распределением между работающими электростанциями — стали специально назначенные дежурные инженеры-диспетчеры. Это ознаменовало начало создания службы оперативно-диспетчерского управления энергосистемой России. Сейчас же под управлением акционерного общества «Системный оператор Единой энергетической системы» более 800 электростанций. И для всех этих станций команда диспетчера «Системного оператора» является обязательной к исполнению. Так обеспечивается надежность энергообеспечения потребителей.

Начало XX века, строятся первые электростанции. К 1920 году все ресурсы сосредоточены в руках государства. Это позволило осуществить постепенный переход к централизации

энергетики с пониманием того, что наиболее эффективным способом промышленного использования электрической энергии является ее выработка на крупных электростанциях, расположенных в регионах с наилучшей доступностью топлива, с последующей передачей энергии по ЛЭП в регионы, имеющие на нее спрос. Таким образом, возобладали так называемый «кустовой» принцип (в терминологии того времени) — формирование энергетических «кустов», то есть энергосистем вблизи промышленно развитых районов.

Каждый «куст» включал в себя несколько промпредприятий-потребителей и несколько электростанций, связанных между собой электрическими сетями. Это давало возможность более эффективно использовать имеющуюся генерацию, кратно повышало устойчивость и надежность энергоснабжения за счет резервирования и автоматики: в случае аварии на одном из генераторов нагрузка перераспределялась на оставшиеся в работе электростанции, а взаимопомощь между ними позволяла проводить ремонты энергетического оборудования без прекращения энергоснабжения потребителей. Разрозненные частные собственники электростанций до тех пор не могли договориться об этом из-за экономических разногласий и несовпадения коммерческих интересов.

Объединение нескольких разнородных электростанций и потребителей в энергоси-



стему вызвало необходимость формирования специального механизма, балансирующего возможности и интересы всех включенных объектов, — оперативно-диспетчерского управления.

Первые инструменты диспетчера — суточные журналы и коммутатор. Диспетчер заполнял за смену четыре разворота: параметры оборудования на подведомственных электростанциях, погоду, обеспеченность топливом и т.д. В небольшом музее ОДУ Северо-Запада можно увидеть суточные ведомости нагрузки станций 1926 и 1939 годов. Здесь же и фрагмент мозаичного щита управления — такие были в каждом диспетчерском центре вплоть до начала XXI века. Сейчас в диспетчерских залах огромные, во всю стену, жидкокристаллические экраны, а большая часть информации заполняется в электронном виде.

На гигантском экране (не просто огромном, а именно гигантском) в диспетчерском центре Ленинградского РДУ наша станция находится в левом нижнем углу. «Дальше вас только медведи, — шутит встречающий нас начальник оперативно-диспетчерской службы Павел Карпов. — А если серьезно, то на экране отмечены все энергообъекты Ленинградской области, их расположение привязано к географической карте». На смене в диспетчерском зале пять человек: три диспетчера, дежурный информатор, дежурный инженер оперативного планирования.

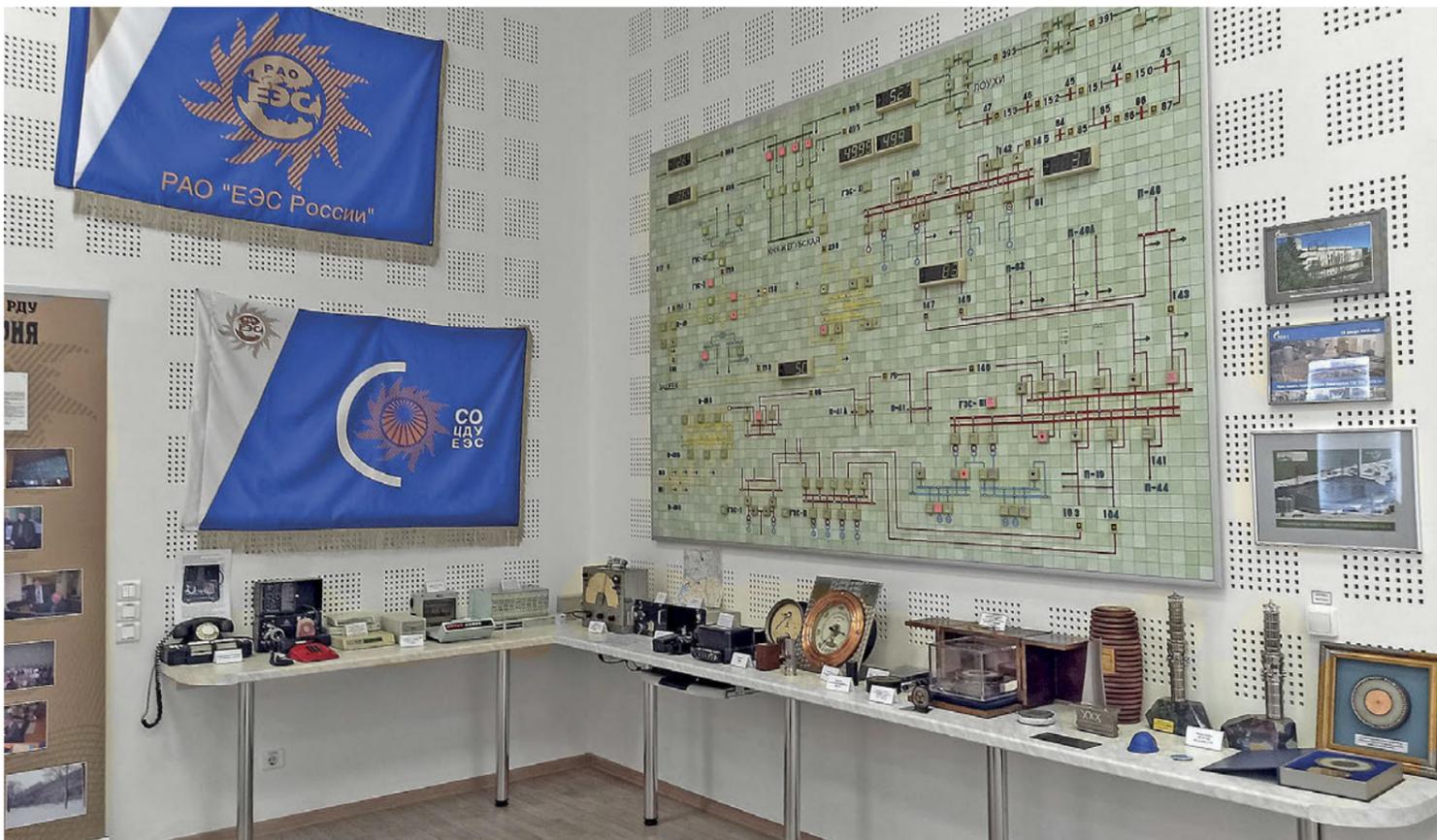
Они знакомы с Киришской ГРЭС не только «удаленно» — во время подготовки к должности каждый из них примерно неделю провел на станции, изучая особенности оборудования и знакомясь с людьми.

Наши работники тоже посещают ОДУ и РДУ. Все же очное знакомство облегчает понимание. Бывает и так, что диспетчеры из РДУ и станции, общаясь в большей степени исключительно по телефону, становятся ближе друг другу, чем те, кто работают в соседнем кабинете. Павел Викторович увлеченно рассказывает об управлении энергосистемой, очередности загрузки станций, регламентах... Им «сверху» видно все. На смену устаревшим методам пришли математические модели, программы, современные технологии.

Свой профессиональный праздник диспетчеры, как и все энергетики, празднуют 22 декабря. Коллеги сетуют на ограничения и невозможность отметить 100-летний юбилей с размахом. Зато к юбилею выпущена интересная книга, повествующая о развитии диспетчерского управления. Она доступна на сайте «Системного оператора» <https://www.so-ups.ru/about/library/>.

Мы поздравляем коллег с вековым юбилеем! Желаем стабильности в работе, реализации перспективных идей, здоровья и благополучия!

Ирина ЯКУНИНА



■ ГИМН ОДУ

1 куплет:

Пик нагрузки зубцом отмечая,
Частота беспокойно дрожит.
Сердцем каждый толчок принимая,
За резервом диспетчер следит.
Разрешая любые проблемы,
Каждый миг и в любом краю,
Он на пульсе энергосистемы
Держит чуткую руку свою.

Припев:

Выполняя свой долг со старанием,
Мы надежны и этим сильны.
Быть диспетчером — наше призванье!
Энергетике все мы верны!

2 куплет:

Мы светить в полнакала не вправе!
Мощь турбин, ты на нас положишь!
Задавая диспетчерский график,
Мы на завтра планируем жизнь.
Безопасен, надежен и точен —
Наш приказ полетит над страной!
Труд диспетчера сложный очень,
Но судьбы нам не надо иной!

О ГЛАВНОМ ОТ ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА

3 ноября, согласно приказу Министерства энергетики России, наша компания получила паспорт готовности к отопительному сезону. Ответственный и важный документ отражает готовность энергетиков бесперебойно и в полной мере обеспечивать регионы присутствия электрической и тепловой энергией. В свою очередь, это результат своевременной и качественно реализованной летней ремонтной кампании. Как говорится, готовь сани летом, только в нашем случае — даже весной. Подготовка к новому зимнему периоду начинается еще до окончания предыдущего отопительного сезона. Как подготовилась ОГК-2 к морозам? Сколько ремонтов проведено? Какие инвестиционные проекты реализуются? За ответами на эти и другие вопросы редакция «Генерации» обратилась к заместителю управляющего директора по производству — главному инженеру ПАО «ОГК-2» Сергею Зайцеву.



— Сергей Артурович, в этом году уже все электростанции компании начали отопительный сезон. Все ли успешно подготовились?

— Да, действительно, отопительный сезон начался уже во всех регионах производственного присутствия ОГК-2. Последним традиционно стал город Сочи, где находится Адлерская ТЭС. Однако впервые за много лет холода здесь наступили заблаговременно, и тепло мы начали подавать раньше практически на месяц. Что касается подготовки, то, безусловно, все электростанции готовы к морозам. Получение паспорта готовности подтверждает это.

— Большой ли комплекс работ реализован сотрудниками нашей компании, чтобы вовремя получить паспорт?

— В 2021 году запланировано выполнить 19 капитальных и средних и 60 текущих ремонтов основного энергетического оборудования. Реализация работ проходила строго по графику. Отдельно отмечу, что выполнено более ста целевых комплексных мероприятий по поддержанию установленной мощности и обеспечению условий безопасности и надежности работы оборудования, что позволило в полной готовности подойти к прохождению осенне-зимнего периода. Наиболее масштабные работы проведены на Сургутской ГРЭС-1, Рязанской, Ставропольской и Новочеркасской ГРЭС.

— Сергей Артурович, сегодня активно проходит новая масштабная государственная программа КОММод. А какие проекты, помимо этого, реализуются в рамках инвестиционной программы?

— Как и в предыдущие годы, в 2021 году основные приоритеты инвестиционной программы направлены на повышение надежности, снижение аварийности, улучше-

ние экономических и экологических показателей работы оборудования.

Особое внимание в инвестиционной программе уделяется модернизации и внедрению полномасштабного АСУ ТП: завершены работы по модернизации АСУ ТП котла К-4Т ТЭЦ-части Киришской ГРЭС, техническому перевооружению КИПиА с внедрением АСУ ТП блока № 8 Сургутской ГРЭС-1.

Также на Сургутской ГРЭС-1 выполнены работы по модернизации автоматизированной системы группового управления возбуждением на базе оборудования отечественного производства ПТК «Текон», что позволит повысить экономичность, надежность и долговечность оборудования вследствие уменьшения интенсивности случайных колебаний параметров технологических процессов, равномерного распределения реактивной нагрузки, а также автоматического поддержания заданного системным оператором значения напряжения на шинах 220 кВ и 500 кВ.

Кроме того, до конца 2021 года на всех газотурбинных установках будет введено в работу оборудование системы удаленного мониторинга и диагностики, необходимых для оценки их технического состояния, проведения экспертного анализа отклонений, выявленных в работе оборудования, прогнозирования развития дефектов, что также повысит надежность работы.

— В этом году произошло увеличение мощности Грозненской ТЭС. Можете рассказать об этом?

— Да, вы правы, в 2021 году реализованы мероприятия по изменению алгоритма функционирования устройств противоаварийной автоматики, в соответствии с техническими условиями филиала «СО ЭЭС» Северокавказское РДУ, что позволило увеличить предель-

ный объем поставки мощности Грозненской ТЭС с 346,8 до 360 МВт.

Также, учитывая ключевую роль Грозненской ТЭС в регулировании напряжения в энергосистеме Чеченской Республики и для исключения негативных последствий для энергосистемы региона, связанных со снижением уровней напряжения в сети 110 кВ, выполнены мероприятия и успешно проведены испытания по синхронизации генераторов при аварийно-допустимом уровне напряжения 84,7 кВ.

— Сегодня в международном сообществе крайне актуальна повестка ESG. Охрана окружающей среды — одна из составляющих этого направления. Расскажите, как реализуется экологическая политика в нашей компании?

— Мы социально ответственное предприятие и всегда уделяем внимание экологическим аспектам в регионах присутствия. Начнем с того, что сами работники нашей компании радеют за экологию и регулярно проводят экологические акции, десанты, субботники, очистки берегов рек и прочих водоемов. Мы высаживаем аллеи, скверы и дубовые рощи, что определенно позитивно сказывается на экологической обстановке в наших регионах присутствия.

В июле 2021 года Новочеркасская ГРЭС совместно с Азово-Донским филиалом ФГБУ «Главрыбвод» выпустили в реку Дон около 226 тыс. шт. молоди стерляди. Мероприятия по восполнению водных биологических ресурсов реки Дон продолжатся и в 2022 году.

Завершены проектно-изыскательские работы по реконструкции системы водоподведения Киришской ГРЭС. В 2022 году запланированы строительные-монтажные и пусконаладочные работы. Реализация данного проекта позволит полностью исключить сброс сточных вод химводоподготовки в ручей Талицкий, тем самым предотвратить возможное загрязнение и причинение вреда водным биоресурсам объекта.

Также в рамках программы экологического мониторинга золоотвала Троицкой ГРЭС, находящегося в Республике Казахстан, выполнены работы по устройству сети наблюдательных скважин для обеспечения контроля подземных вод.

— Какие мероприятия проводятся для утилизации золошлаковых отходов?

— В 2021 году на Новочеркасской ГРЭС, Рязанской ГРЭС и Череповецкой ГРЭС проведены исследования по изучению свойств золошлаковых отходов, разработаны технические условия и получены сертификаты ответственности, предоставляющие возможность применения золошлаковых материалов в качестве сырья для производства строительных материалов (бетонов, шлакоблоков, строительных смесей), оснований при укладке дорожных одежд, инертного материала при рекультивации нарушенных земель. Это

позволяет обеспечить существенную экономию природных ресурсов, таких как песок, щебень и другие, а также рациональное землепользование: исключение нарушения новых земель для строительства золоотвалов.

— Вы — председатель оперативного штаба по предупреждению распространения вирусных инфекций на объектах ПАО «ОГК-2». Как в нашей компании сегодня реализуется борьба с COVID-19?

— Тема, конечно же, не самая приятная, но, к сожалению, по-прежнему актуальная для всего мира. Мы с вами живем в сложную эпоху, но наша главная задача — справиться с эпидемией. Нужно понимать, что от нас с вами зависит многое и в первую очередь бесперебойное энергоснабжение больниц и госпиталей, производства, в том числе медицинского оборудования и лекарств. Что касается борьбы с коронавирусом, то мы продолжаем соблюдение масочного режима, термометрический контроль, дистанцию и прочие меры. Активно сотрудники компании проходят вакцинацию — сегодня это уже 86%. Я уверен, что такими темпами коллективный иммунитет будет достигнут быстро.

— Сергей Артурович, спасибо за Ваши подробные ответы. В канун Дня энергетика от всей редакции газеты «Генерация» желаем Вам и всему коллективу ОГК-2 продуктивной работы в 2022 году! И просим Вас поздравить всех с нашим профессиональным праздником!

— Дорогие друзья! Энергетиков всегда отличали многолетние традиции, преемственность поколений, наставничество, энтузиазм и молодость. Летопись отрасли мы пишем уже более века: от зарождения электричества в Российской империи через легендарный план ГОЭЛРО, ударные комсомольские стройки и до современных масштабных программ ДПМ и КОММод. Мы отмечаем наш праздник в самый короткий световой день в году, который длится в среднем всего около семи часов. Именно в эти сутки наш труд заметен для жителей страны больше всего. Уважаемые коллеги, сегодня мы живем в непростое и даже очень сложное время! В первую очередь я хочу пожелать каждому здоровья, берегите себя, своих родных, близких, соблюдайте необходимые меры, чтобы обезопасить себя от страшной болезни! Я уверен, что в ближайшее время у нас будет выработан коллективный иммунитет, благодаря сознательному отношению каждого из нас к сложившимся обстоятельствам, и мы вернемся к привычной жизни! В День энергетика и в канун Нового года я желаю вам, коллеги, как можно больше добрых и светлых событий в каждом дне, ярких улыбок окружающих вас людей, профессиональных высот и достижений, масштабных побед и удачи! С Днем энергетика, с наступающим Новым годом! Будьте здоровы!



Сергей Зайцев во время рабочей поездки на Сургутскую ГРЭС-1, 2021 год



Брифинг на Троицкой ГРЭС, 2019 год. Фото из архива станции

НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – НОВАЯ ЖИЗНЬ ДЛЯ СТАНЦИИ

В 2019 году Киришская ГРЭС вошла в список энергообъектов на техническое перевооружение в рамках государственной программы конкурентного отбора модернизируемых мощностей (КОММод). В программу была включена замена трех турбогенераторов ТЭЦ-части станции. Согласно распоряжению Правительства РФ от 02.08.2019 № 1713 объектом номер один стал турбогенератор ТГ-2Т. Уже летом 2022 года на электростанции будет пущен новый турбогенератор. За плечами – огромный пласт проделанной работы, впереди – монтаж основного оборудования и пусконаладка.

ПРЕДЫСТОРИЯ

В ноябре 2017 года на совещании по вопросам развития электроэнергетики глава Минэнерго Александр Новак заострил внимание на проблеме старения оборудования. Программа ДПМ (Договоров на поставку мощности), гарантирующая возврат вложенных инвестиций в объекты энергетики, на тот момент уже находившаяся в стадии завершения, оказала позитивное влияние на состояние российской электроэнергетики, но не решила полностью все поставленные перед ней задачи. Поэтому Правительство Российской Федерации одобрило новую программу по отбору электростанций для модернизации — КОММод или ДПМ-2. Она предусматривает ежегодное проведение отборов в период с 2019 по 2025 год, по результатам которых планируется обновить порядка 39 ГВт модернизируемых генерирующих объектов. В число первых из них попала и Киришская ГРЭС.

ТЭЦ Киришской ГРЭС более 56 лет непрерывно обеспечивает крупнейший нефтеперерабатывающий завод Северо-Запада и население города тепловой энергией. Солидный возраст основного оборудования и возрастающий спрос потребителей на тепловую энергию остро поставили вопрос о необходимости его замены.



Доставка первого оборудования с Калужского турбинного завода — конденсатора 65КП-300

Реконструкция и модернизация ТЭЦ Киришской ГРЭС рассчитана на несколько лет и включает в себя:

- замену турбоагрегатов (ТГ-1Т, ТГ-2Т, ТГ-4Т) на новые*;
- реконструкцию и техперевооружение шести котлов;
- внедрение АСУ ТП котлов, турбин, АСУ электротехнического оборудования;
- реконструкцию схемы выдачи мощности;
- замену дополнительного оборудования.

ХРОНИКА МОДЕРНИЗАЦИИ

Декабрь 2019 года

Проведены организационные работы на станции. Сформирована служба заказчика — Киришский филиал ООО «ГЭХ-инжиниринг».

Июль 2020 года

Турбина ТГ-2Т Киришской ГРЭС мощностью 60 МВт переведена в реконструкцию с последующей заменой на новую. За 54 года

вторая турбина ТЭЦ-части электростанции наработала более 392 000 часов.

Октябрь 2020 года

Возведен строительный городок. На станции подготовлены рабочие места. Отглушены трубопроводы по всем средам, отключены питающие кабели, снято напряжение со всего демонтируемого оборудования.

Ноябрь 2020 года

Начат демонтаж основного оборудования. В работающем цехе проведена операция по демонтажу генератора весом 79 тонн.

Февраль 2021 года

Завершен демонтаж основного и вспомогательного оборудования турбины ТГ-2Т. Начаты работы по подготовке фундамента под новую турбину и генератор.

В рамках реализации плана качества проинспектировали первые заводские испытания генератора для новой турбины Киришской

ГРЭС на заводе «Электросила» АО «Силовые машины».

Июнь 2021 года

Завершены работы по подготовке фундамента Г-2т к монтажу турбоагрегата.

Июль 2021 года

Начата приемка основного оборудования для нового турбогенератора. На Киришскую ГРЭС доставлен новый генератор электростанции мощностью 80 МВт. Оборудование произведено на заводе «Электросила» АО «Силовые машины». Доставка крупногабаритного оборудования на электростанцию в Ленинградской области осуществляется по железной дороге.

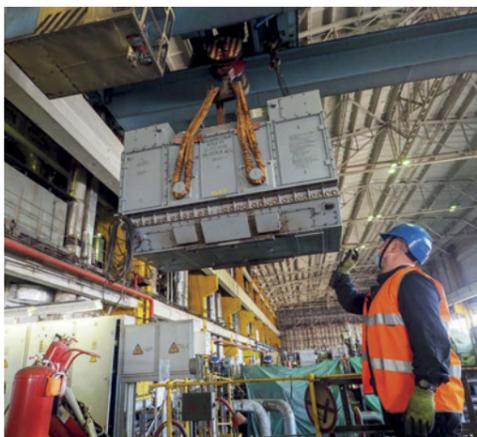
Октябрь 2021 года

На Киришской ГРЭС выполнен монтаж статора турбогенератора переменного тока ТЗФП-80-2МУЗ с частотой вращения 3000 оборотов в минуту (50 Гц) и активной мощностью при номинальной нагрузке 80 МВт. Оборудование весом 92 тонны при помощи мостового крана перемещено с площадки временного хранения и установлено на фундамент.

Декабрь 2021 года

На Киришскую ГРЭС доставлен конденсатор весом 71 тонну производства Калужского турбинного завода АО «Силовые машины». До места установки оборудование преодолело расстояние в 800 км на автомобильной платформе. Новый конденсатор 65 КП-3000 по основной характеристике — объему водяных камер — превышает демонтированный. Конденсатор на тепловой электростанции превращает отработавший в турбине пар в воду (конденсат) для возвращения воды в паровые котлы. ■

* В рамках госпрограммы модернизации энергетических мощностей «КОММод» будет заменен турбоагрегат ТГ-1Т, а также цилиндры низкого давления ТГ-2Т и ТГ-4Т. Остальная часть финансируется за счет компании.



Демонтаж вспомогательного оборудования турбины ТГ-2Т



Испытания силового оборудования на заводе «Электросила»

В ПРОГРАММУ «КОММОД» ВОШЛИ ЕЩЕ ДВА ЭНЕРГООБЪЕКТА ОГК-2

Сургутская ГРЭС-1

На Сургутской ГРЭС-1 в соответствии с распоряжениями правительства были отобраны проекты модернизации энергоблоков № 13 и № 16 с вводом в эксплуатацию в 2025 году и № 2 и № 12 с пуском в 2027-м.

В объемах модернизации запланирована комплексная замена турбоагрегатов с генераторами. При этом на энергоблоках № 12 и № 13 будут установлены теплофикационные турбины с оборудованием для подогрева сетевой воды, что существенно повысит надежность системы теплоснабжения города Сургута.

Новочеркасская ГРЭС

Новочеркасская ГРЭС отобрана для участия в программе модернизации КОММод-ПГУ. На правительственном уровне принято решение о строительстве к 2027 году двух новых парогазовых энергоблоков электростанции мощностью 165 МВт и 324 МВт.

Энергообъекты будут построены с применением инновационного энергетического оборудования и будут соответствовать самым строгим экологическим требованиям. поэтапный вывод оборудования в модернизацию стартует в начале 2023 года. Ввод в эксплуатацию последнего модернизированного турбоагрегата запланирован на 2027 год.

ВЛАДИМИР АНДРИАНОВ: «САМОЕ ВАЖНОЕ В ЭНЕРГЕТИКЕ — ЭТО ЛЮДИ»

Потомственный энергетик Владимир Андрианов пришел на Сургутскую ГРЭС-1 молодым специалистом после окончания легендарного Ивановского энергетического института имени В.И. Ленина в 1984 году. Сегодня его трудовой стаж в отрасли насчитывает почти четыре десятилетия (!), а многочисленные заслуги в этом году были отмечены одной из наиболее почетных ведомственных наград.

С момента прихода на электростанцию Владимир Александрович последовательно освоил все должности в котлотурбинном цехе № 1 Сургутской ГРЭС-1: от машиниста-обходчика по котельному оборудованию до заместителя начальника цеха по эксплуатации. На должность заместителя главного инженера по эксплуатации был назначен в 2006 году и трудится в ней по сей день, курируя вопросы эксплуатации основного оборудования станции. Его профессионализм и верность единому выбранному делу неизменно вызывают уважение коллег, а заслуги в освоении новых типов энергетического оборудования и установок, внедрение прогрессивных технологий эксплуатации и организации производства получили признание на самом высоком уровне — в этом году Владимиру Александровичу присвоено звание «Почетный работник топливно-энергетического комплекса».

О некоторых примечательных моментах своей обширной трудовой биографии, преемственности поколений энергетиков и главных профессиональных и человеческих принципах Владимир Андрианов рассказал нашему изданию.

— Мои родители всю жизнь проработали в энергетической отрасли. Они познакомились на Орской ТЭЦ в Оренбургской области. Это были времена возрождения энергетики после Великой Отечественной войны, времена освоения новых производственных мощностей и строительства ряда электростанций. Родители, подобно тысячам других молодых целеустремленных активистов, желали внести свой вклад в достижение сложных целей по формированию ЕЭС, поставленных государством. Ими был пройден большой путь: они работали на Фрунзенской ТЭЦ, Конаковской ГРЭС, Джамбульской ГРЭС, Череповецкой ГРЭС... Позже я понял, что благодаря этой миграции специалистов происходило постоянное развитие, совершенствование технологических процессов. Уже получившие определенный опыт и навыки специалисты, изучая передовые методы работы на энергетических предприятиях, применяли свои знания на новых местах, осваивали новое оборудование. Так



и воспитывался квалифицированный персонал со стремлением к постоянному накоплению и дальнейшей передаче опыта.

Владимир Александрович тоже стал энергетиком, приняв эстафету от родителей. Говорит, что просто не видел себя кем-то другим. И сегодня, спустя несколько десятилетий, считает себя профессионалом. Первый опыт работы Владимир Андрианов получил на Череповецкой ГРЭС: после окончания школы и попытки поступить в Московский энергетический институт юноша вернулся на Череповецкую ГРЭС и весь следующий год трудился в электрическом цехе, нарабатывая практические знания и навыки. Они пригодились ему и во время обучения на теплоэнергетическом факультете Ивановского энергетического института, и в дальнейшем.

— После поступления в энергетический институт я приехал из города Иваново домой и радостно объявил, что теперь студент. Отец сразу спросил меня про специализацию, и я ответил, что буду учиться на теплоэнергетика. Он сказал: «Прекрасно, я тоже кочегар!» Но надо отметить, что профессиональный путь Владимира Александровича все-таки имеет существенное отличие от пути родителей: если движимому исследовательским духом старшему поколению семьи Андриановых довелось сменить много рабочих мест, то сам он предпочел посвятить трудовую жизнь одной станции — Сургутской ГРЭС-1. В чем секрет такого редкого постоянства? Владимир Андрианов считает, что дело прежде всего в коллективе и в собственном желании самому все исследовать и понять: от простых схем работы машин и механизмов до управления силой человеческой энергии.

— Здесь, в Сургуте, я и остался, мне нравилось работать с людьми, которые трудились рядом со мной. О карьерных перспективах не думал, амбициозных целей не имел, стремился только качественно решать постав-



ленные задачи. Просто работал. Случалось, сомневался и с некоторым опасением думал о новом уровне задач и повысившейся ответственности... Сейчас я понимаю, что это чувства, вызванные стремлением не подвести коллег, не разочаровать их. Обдумывал ли такие варианты, как перемена места работы, переезд в другой город? Да, такие возможности были. Но еще в 1986 году я понял, что не хочу никуда уезжать. Впоследствии у меня никогда не возникало сомнений в верности этого выбора.

Рассуждая о профессиональных и жизненных принципах энергетика и руководителя, Владимир Андрианов подчеркивает важность честности, умения вовремя признавать ошибки и добросовестно выполнять свои обязанности.

— Наша работа трудная, она требует слаженности и четкого понимания поставленных задач: необходимо постоянно контролировать всю цепочку последовательно повторяющихся процессов, координировать действия десятков людей. Всегда могут возникнуть внештатные ситуации, связанные с рисками нарушения требований, и от слаженных действий людей, которые управляют сложным технологическим процессом, зависит, будет ли гореть свет в наших окнах, будет ли тепло в наших домах. Порой мы даже не задумываемся, что за всем этим стоят специалисты, без тяжелой и упорной работы которых не сможет функционировать ни одна отрасль производства. Поэтому самое важное в энергетике — это люди. Честные, мужественные, трудолюбивые, выносливые, ответственные люди — одним словом, профессионалы.

В подчинении Владимира Александровича находится оперативный персонал основных цехов, обслуживающий генерирующее оборудование Сургутской ГРЭС-1 — около 300 человек. Цель работы руководителя, контролирующего сложный технологический

процесс огромной электростанции, — принимать верные управленческие решения, чтобы обеспечить установленный уровень охраны труда, продлить период безотказной эксплуатации, снизить вероятность сбоев и аварийных ситуаций и тем самым добиться безаварийной эксплуатации основного оборудования: турбин, котлов, генераторов, трансформаторов, участков открытых распределительных устройств. Самым важным фактом для инженера и руководителя Владимир Андрианов считает отлаженность системы, когда каждый работник четко знает свои обязанности. Говоря об этом, Владимир Александрович вновь особо акцентирует внимание на неразрывной взаимосвязи и преемственности поколений.

— Важным аспектом моей работы является постоянное взаимодействие с персоналом, что позволяет вовремя разглядеть молодых, перспективных, технически грамотных сотрудников. Контролировать весь производственный процесс электростанции помогает опыт, полученный мною от ветеранов Сургутской ГРЭС-1, под руководством которых начинался мой профессиональный путь на электростанции.

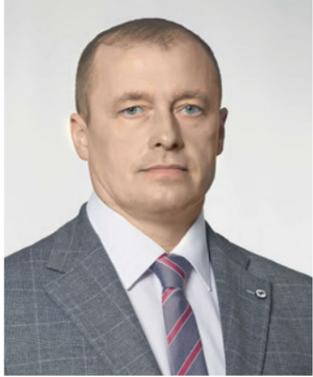
В День энергетика я искренне рад поздравить всех, чьим призванием стал нелегкий труд в энергетической отрасли. Его результаты необходимы каждому человеку на Земле! От всей души желаю коллегам, чтобы их дни неизменно были озарены ярким светом маленьких и больших побед и согреты сердечным теплом любимых и близких людей. Пусть свет и тепло, которые энергетики дарят людям, возвращаются к ним, а в энергетическую отрасль с каждым годом приходит все больше искренних, заинтересованных, преданных общему делу профессионалов!

Анна СМЕРНОВА
Ольга ГЛУХОВА



ПРОФЕССИОНАЛЫ СВОЕГО ДЕЛА: НА РАБОТЕ И ДОМА

В этом номере «Генерации» мы много говорили о традициях Дня энергетика, прочно закрепившихся за более чем 50-летнюю историю праздника. И одна из них — в преддверии 22 декабря отмечать заслуги лучших из лучших в своем деле — представителей отрасли, добившихся значительных успехов на трудовом поприще. На Доску почета ПАО «ОГК-2» в этом году занесены девять человек с электростанций Компании, расположенных по всей нашей стране. Каждый из них бесконечно предан своей профессии и добился в ней значительных результатов. В ставшей уже постоянной рубрике праздничного номера «Доска почета» мы не просто решили рассказать об их достижениях, но и показать другую сторону их жизни, связанную с домом и семьей. А кто сможет лучше всего рассказать о своих родителях, как не их дети?



Николай Коркунов,
заместитель начальника
котлотурбинного цеха № 1
Сургутской ГРЭС-1

Николай Леонидович трудится в котлотурбинном цехе № 1 первой электростанции Сургута уже 24 года. Призвание, что называется, нашло и выбрало его само: родился и вырос в семье шахтера, а учился на энергетика в Уральском государственном техническом университете, куда поступил, вдохновившись примером старшего товарища.

Работать на Сургутской ГРЭС-1 начал сразу после окончания вуза в 1996 году и в дальнейшем последовательно прошел все этапы профессионального становления: от ма-

шиниста-обходчика по турбинному оборудованию до заместителя начальника цеха по ремонту. За достижение высоких производственных показателей, внедрение прогрессивных технологий и личный вклад в бесперебойную работу Сургутской ГРЭС-1 Николай Коркунов неоднократно отмечался наградами, а наступающий 2022 год ознаменовался для него новым большим успехом.

Сегодня Николай Леонидович — признанный профессионал и авторитетный руководитель, чей ответственный подход к любой задаче, отзывчивый характер и активная жизненная позиция помогают добиваться успехов и в работе, и в других значимых областях. Отдельного внимания заслуживает участие Николая Коркунова в спортивной жизни филиала и всей Компании. Он — незаменимый игрок в футбольных и волейбольных командах, а минувшей осенью дебютировал в составе сборной команды ООО «Газпром энергохолдинг» по хоккею, ставшей обладателем золотого кубка ежегодного турнира среди компаний топливно-энергетического комплекса.

Серьезный труд на производстве, любимая семья, спорт, многообразие дел и увлечений... На собственном примере Николай Леонидович доказывает — возможно все, если есть искренняя заинтересованность, энтузиазм и стремление вперед!

Екатерина Коркунова (14 лет),
младшая дочь Николая Коркунова:

«Я горжусь своим отцом! Движение, энергия, жизнь — это про него! Меня всегда восхищала его набор спортивных интересов: футбол, волейбол, хоккей, армрестлинг, бильярд, боулинг. Считаю его эталоном мужчины, он умеет все: чинить технику, рубить дрова, ловить рыбу, готовить, слушать и слышать, заботиться. Надеюсь, что когда мы с сестрой вырастем, то сможем купить ему большую яхту, чтобы он покорял не только реки и озера Ханты-Мансийского автономного округа, но и все моря и океаны!»



Денис Чавкин, начальник смены электростанции Череповецкой ГРЭС

Денис Николаевич Чавкин пришел в электроэнергетику осознанно, по стопам отца, Николая Филипповича, бывшего директора электростанции. Начинать электрослесарем 2-го разряда Цеха тепловой автоматики и измерений, рос по службе и вот уже восемь лет трудится начальником смены электростанции оперативно-диспетчерской службы.

Одним из ярких моментов трудовой биографии Дениса Николаевича является пуск энергоблока № 4 — ПГУ-420. Ведь именно ему было доверено осуществить пусковые операции во время торжественной церемонии. Вот как Де-

нис Николаевич комментировал это событие журналистам после пуска:

«Знаете, что для меня ГРЭС? Сейчас я вам объясню. Мой отец живет здесь с 1976 года, сам я родился не в Кадуе, но провел здесь почти всю свою жизнь, за исключением службы в армии. С детства я знал, какое большое дело для развития энергетики выполняет мой отец. После школы я пришел сюда работать, но почти сразу же ушел в армию. Там было время подумать, что я хочу делать в жизни, где работать. И я выбрал именно энергетику. Вернулся на ГРЭС, заочно учился в университете по специальности «электроснабжение промышленных предприятий», затем получил второе высшее, экономическое, образование».

Денис Николаевич постоянно работает над повышением своих технических знаний, безупречно выполняет свои должностные обязанности. Как говорят коллеги, при решении производственных задач инициативен, умеет самостоятельно и быстро принять правильное решение. Дениса Николаевича отличает чувство личной ответственности и принци-

пальности, требовательности к себе и окружающим. Своим отношением к работе, доброжелательностью к коллегам он завоевал уважение в коллективе. Вежливый и корректный, никогда не позволит себе бестактность по отношению к окружающим. Никогда не отказывает в помощи товарищам по работе. Денис Николаевич является человеком разносторонних интересов с широким кругозором знаний. Профессионально увлекается фотографией, является участником многих конкурсов фотолюбителей, занимая призовые места.

Анастасия (18 лет), дочь Дениса Чавкина:

«Наш папа всегда поддерживает нас. Если что-то случится, он всегда готов помочь. Он добрый и заботливый. Если мы чувствуем себя плохо, он всегда поднимает нам настроение, и у него это отлично получается. С ним мы чувствуем себя в безопасности. С папой можно поговорить о многом, так как его кругозор очень широк. Он всегда знает, что сказать».



Лариса Рожкова,
начальник смены химического цеха Рязанской ГРЭС

Лариса Ивановна — энергетик со стажем. На Рязанскую ГРЭС она пришла более тридцати лет назад — в 1990 году, сразу после окончания технологического института. Начинать с лаборанта химического анализа 3-го разряда и за годы работы прошла трудовой путь до начальника смены химического цеха. Должность ответственная, требующая большого опыта, компетенции и умения правильно организовать работу коллектива. Она тепло отзывается о станции, людях и выборе своей профессиональной деятельности.

— Мои родители энергетиками не были. В Новомичуринск они приехали из Воронежской области на строи-

тельство электростанции и впоследствии приняли решение остаться — там, где большое производство, жизнь всегда кипит и движется вперед. А Рязанская ГРЭС с самого своего основания играла огромную роль не только для поселка, но и для всего Пронского района. Работать на станции было почетно, а слово «энергетик» являлось синонимом стабильности, — рассказывает Лариса Ивановна.

Как она признается, химия ей нравилась еще со школы, а углубленное изучение этого направления в институте помогло определиться с будущей профессией. Когда в 1990 году она пришла работать на станцию, коллектив молодого специалиста принял хорошо, тем более что нового работника отличали целеустремленность, настойчивость и желание постоянно повышать свой профессиональный уровень.

Сегодня за плечами Ларисы Ивановны более трех десятилетий трудового стажа в химическом цехе станции. За это время ею были подготовлены и внедрены несколько рацпредложений по эффективности, а добросовестный подход к обязанностям и высокие результаты отмечены

наградами филиала. В 2021 году Лариса Рожкова занесена на Доску почета ПАО «ОГК-2».

Помимо любви к химии, еще одним увлечением Ларисы Ивановны является классическая литература. Из отечественной — произведения Всеволода Крестовского, зарубежной — Арчибальда Кронина. Есть предпочтения и в спорте — в свободное от работы время Лариса Ивановна посещает бассейн.

Екатерина (26 лет), дочь Ларисы Рожковой:

«Для каждого ребенка его мама — лучший в жизни учитель. Я благодарна своей маме за то, что она в нас вложила. Ей всегда были присущи такие черты, как деликатность, отзывчивость и ответственность. Личным примером она воспитала эти качества и в нас с братом, а мы, в свою очередь, постараемся передать и будущему поколению — своим детям».



Анастасия Алексахина,
инженер санитарно-промышленной лаборатории Киришской ГРЭС

Спортсменка, активистка и просто красавица — это все про Анастасию Алексахину, инженера санитарно-промышленной лаборатории Киришской ГРЭС.

На выбор места учебы повлияли родители. «Нужно иметь серьезную профессию», — говорили они, и от мысли стать тренером по плаванию выпускнице Волховской городской гимназии пришлось отказаться. Как оказалось, не зря. Анастасия выбрала химический факультет. И после окончания Санкт-Петербургского государственного технологического университета устроилась в химическую

лабораторию Киришской ГРЭС. Сначала, конечно, лаборантом, а спустя три года уже перешла на инженерную должность. «Мне нравится то, чем я занимаюсь, — делится Анастасия. — Работа в химлаборатории позволяет чувствовать себя частью большого реального производства, вместе с тем есть возможность заниматься организационной и административной работой».

Освоившись на месте работы, Анастасия быстро нашла применение своей энергии. Четыре раза принимала участие в конференциях молодых специалистов. В 2020 году заняла 1-е место в филиале и в этом же году представляла станцию КМС ОГК-2. В 2016 году заняла первое место в категории «Производственное рабочее место», организованное по методологии «5С». Два года подряд в составе команды ПАО «ОГК-2» Анастасия участвовала в Международном инженерном чемпионате «CASE-IN», во второй раз даже возглавила экологическое направление.

Анастасия с удовольствием участвует в общественной жизни станции и города, входит в состав активистов Совета молодежи филиала, вместе с детьми участвует в конкурсах

и проектах станции. Спорт в жизни Анастасии тоже остался, она постоянный участник корпоративных спартакиад и даже имеет значок «ГТО», а после работы теперь еще играет в женской футбольной команде.

Артем (9 лет), старший сын Анастасии Алексахинной:

«Я очень горжусь своей мамой. Она для меня всегда первая во всем. Я каждый день удивляюсь, как мама все успевает: занимается со мной уроками, играет с младшим братом, делает поделки в детский сад и школу, готовит вкусные блюда и занимается спортом. А самое главное, что меня удивляет, как моя мама совмещает домашние хлопоты с работой на таком серьезном предприятии и умеет делать сложные анализы. Я очень люблю, когда мама рассказывает, как работает наша электростанция и как из обычной речной воды можно получить свет, тепло и горячую воду».



Дмитрий Рыбалко,
старший мастер 1-й группы
котлотурбинного цеха № 2
Новочеркасской ГРЭС

Дмитрий Александрович — потомственный энергетик. На Новочеркасскую ГРЭС он пришел по стопам отца, посвятившего работе в отрасли более 40 лет своей жизни. Как и у старшего родственника, южная станция стала отправной точкой трудового пути молодого специалиста и бесменным местом работы уже на протяжении 19 лет.

— Мой отец приехал на Новочеркасскую ГРЭС по распределению, с Алтайского края — пересек тогда половину страны. Какое-то время также работал на Грозненской ТЭЦ-3, но потом вернулся обратно, в Новочеркасск, — рассказывает Дмитрий Александрович. — Для него котлотурбинный цех № 2 был по-настоящему родным. Отсюда с должности старшего мастера он и ушел на заслуженный отдых. А я, в свою очередь, можно сказать, ее унаследовал — как раз пришел на его место.

Свой трудовой путь на Новочеркасской ГРЭС Дмитрий начинал с машиниста-обходчика по турбинному оборудованию 6-го разряда все того же котлотурбинного цеха № 2. За годы работы показал себя квалифицированным специалистом с высоким уровнем технической подготовки, знанием оборудования и производства.

Принимал активное участие в приемке и дефектации оборудования энергоблока № 9, участвовал в наладочных операциях во время его пуска, провел большую работу по модернизации турбопитательных насосов на энергоблоках № 5, 6, 7.

— Наиболее запоминающимся для меня стал, пожалуй, ввод в эксплуатацию энергоблока № 6 в 2005 году. Этот день выпал именно на нашу вахту, и мы вместе с начальником смены стояли на пуске турбины, — вспоминает энергетик. — Интересно, что спустя четыре года пускали уже блок № 7, и это событие вновь выпало на нашу смену.

Сегодня Дмитрий Александрович является примером для молодых специалистов предприятия, которым в качестве наставника передает знания и опыт.



Иван Абакиров,
электрослесарь по ремонту
электрооборудования
электростанции
5-го разряда
электрического цеха
Серовской ГРЭС

Иван Нургалеевич и не думал, что станет энергетиком, в школьные годы его больше привлекала профессия машиниста тепловоза. После окончания учебного заведения он планировал поступить в железнодорожное училище и в дальнейшем работать по профессии. Но судьба распорядилась иначе.

Старший товарищ Ивана в то время дал ему дельный совет — обратить внимание на Серовскую ГРЭС и попо-

бовать свои силы в электрическом цехе станции. Будущему специалисту такое предложение показалось очень заманчивым, ведь энергетик — это звучит гордо! Попробовал — получилось. В этом году он отметил уже 30-летие работы на предприятии.

— Мой первый рабочий день на Серовской ГРЭС случился в 1991-м. Я попал в дружный коллектив, где с помощью наставников активно и с неподдельным интересом осваивал секреты профессии, начинал с азова. В то время бригада электроцеха, в которую меня приняли, обслуживала поселок Энергетиков. Работа серьезная и ответственная! В дальнейшем был переведен непосредственно на станцию, где продолжаю трудиться и по сей день, — рассказывает Иван Нургалеевич.

Сегодня, будучи специалистом с большим стажем и опытом, он с улыбкой и благодарностью отзывается о своем коллективе, вспоминает первую бригаду и первые рабочие смены, мастера Александра Робертовича Пукспу, под чутким

руководством которого начал свой трудовой путь на ГРЭС. Ну а тем, кто хочет связать свою жизнь с энергетикой, советуем не сомневаться, проявлять инициативу, быть трудолюбивыми, не унывать, если что-то не получается, и идти только вперед!

Дмитрий (23 года), сын Ивана Абакирова:

«В детстве я приходил вместе с другими ребятами к новогодней елке в поселке Энергетиков и рассказывал, что гирлянды на ней зажигает мой папа! Тогда это казалось настоящим волшебством. Уже с возрастом узнал, что за яркими огоньками на Новый год и Рождество стоит нелегкий труд тысяч людей, и хотя сам выбрал другую профессию, сегодня продолжаю с гордостью говорить, что мой отец — энергетик! И немного волшебник. По крайней мере, для меня.»



Наталья Екатерина,
аппаратчик
химводоочистки
электростанции
5-го разряда
химического цеха
Троицкой ГРЭС

На Троицкой ГРЭС Наталья Екатерина трудится 27 лет, в химическом цехе — с декабря 2003 года. В должностные обязанности Натальи Сергеевны входит обеспечение надежной и экономичной работы установок обратного осмоса и ультрафильтрации химводоочистки энергоблока 660 МВт.

— Наталья Сергеевна активно участвовала в пусконаладочных работах на оборудовании нового блока № 10, а теперь обеспечивает его эксплуатацию: контролирует технологический процесс обессоливания воды, проводит регенерации, промывки фильтров, готовит водные растворы реагентов, — рассказывает начальник химического цеха Троицкой ГРЭС Ольга Емельянова. — Вместе с коллегами Наталья Екатерина внесла рацпредложение по установке запорной секционной арматуры на трубопроводе опорожнения установок ультрафильтрации химводоочистки энергоблока 660 МВт, что позволило намного снизить потери обработанной воды. При этом она не только настоящий профессионал своего дела, который досконально разберется с любым производственным вопросом, но и очень дружелюбный, отзывчивый и общительный человек.

— Наталья Сергеевна активно участвовала в пусконаладочных работах на оборудовании нового блока № 10, а теперь обеспечивает его эксплуатацию: контролирует технологический процесс обессоливания воды, проводит регенерации, промывки фильтров, готовит водные растворы реагентов, — рассказывает начальник химического цеха Троицкой ГРЭС Ольга Емельянова. — Вместе с коллегами Наталья Екатерина внесла рацпредложение по установке запорной секционной арматуры на трубопроводе опорожнения установок ультрафильтрации химводоочистки энергоблока 660 МВт, что позволило намного снизить потери обработанной воды. При этом она не только настоящий профессионал своего дела, который досконально разберется с любым производственным вопросом, но и очень дружелюбный, отзывчивый и общительный человек.

Неудивительно, что в своей работе Наталья Сергеевна больше всего ценит дружный коллектив.

— Приятно работать с людьми, на которых можно положиться в любой ситуации, — признается она. — Здорово, когда люди, объединенные одной профессией, становятся командой. И у нас в цехе такая команда есть!

Дмитрий (32 года), сын Натальи Екатерины:

«К сожалению, мы с мамой живем в разных городах и видимся редко. Но я очень ее люблю и горжусь, что моя мама — настоящий профессионал своего дела. Приятно, что ее трудолюбие и ответственное отношение к работе оценили не только коллеги, но и руководство компании. С Днем энергетика, мам! Будь здорова и счастлива!»



Сергей Пронин,
машинист энергоблока
котлотурбинного цеха
Псковской ГРЭС

Уроженец Свердловской области, Сергей Пронин приехал на псковскую землю в 1987 году вместе с родителями.

— На тот период Псковская ГРЭС как раз вошла в фазу активной стройки:

десять единиц техники, сотни людей — это было запоминающееся зрелище, — рассказывает Сергей. — Мои родители не были энергетиками, отец работал на лесопромышленном комбинате, мать в медицине, поэтому на процесс возведения электростанции я смотрел только с другого бе-

рега Шелони. Случай познакомиться с новым объектом поближе выдался позже. После армии я вернулся в Дедовичи и решил попробовать себя в энергетике — устроился в цех общестанционных работ слесарем. За четыре года освоил все в полной мере, и захотелось узнать что-то новое. Так я пришел в котлотурбинный цех.

После участка газового хозяйства котлотурбинного цеха Сергей ступил на долгий, кропотливый путь работы с основным оборудованием электростанции. Обходчик по котлу, обходчик по турбине, и вот впереди ответственная должность — машинист энергоблоков.

— Чтобы стать полноценным машинистом, нужно иметь безупречное внимание, стальные нервы и железную выдержку, — делится Сергей. — Ну и, конечно, идеально знать оборудование. Десять лет я работаю на блочном щите управления и могу сказать, что это титанический труд. Только стороннему человеку может показаться, что дистанционно управлять механизмами — легко. Каж-

дая профессия, каждая специальность несет в себе сложность и неоспоримую важность для достижения общего результата!

За образцовую трудовую деятельность в 2021 году Сергей Пронин занесен на Доску почета ПАО «ОГК-2».

Василий (11 лет), сын Сергея Пронина:

«Мой папа умный, добродушный и целеустремленный. Он всегда поддержит, успокоит и подскажет, как лучше сделать. Папа никогда не сидит без дела: когда есть свободное время, любит готовить вкусные блюда. Он всегда старается дать мне все самое лучшее: что-то купить, куда-то свозить. Мы уже побывали в Египте, Турции и Доминикане. Желаю тебе, мой родной папочка, крепкого здоровья, счастья, долгих лет жизни! Ты самый лучший папа в мире! Я тебя очень люблю!»



Владимир Федоренко,
начальник отдела
ресурсов управления
ресурсообеспечения
и общих вопросов
Ставропольской ГРЭС

В далеком 1982 году молодой специалист Владимир Федоренко, окончив Харьковский ордена Ленина политехнический институт по специальности «турбиностроение», получил направление на крупнейший объект энергетической отрасли Ставропольского края — Ставропольскую ГРЭС.

— Выбор моей специальности был предопределен тем, что тогда быстрыми темпами развивалась энергетическая

сфера, авиастроение, космические технологии. В институте мы изучали паровые и газовые турбины. Теоретические знания подкреплялись практикой на Харьковском турбинном заводе. Кстати, восемь турбин на нашей станции — как раз продукция этого предприятия. Моя специальность была самая сложная на факультете, но мне удалось защитить дипломный проект на «отлично», — рассказывает Владимир Алексеевич.

В его трудовой книжке записи только с одного предприятия. За 39 лет он прошел путь от машиниста обходчика по турбинному оборудованию до начальника смены котлотурбинного цеха. Был начальником производственно-технического отдела. В настоящий момент работает начальником отдела ресурсов управления ресурсообеспечения и общих вопросов. Неоднократно награждался ведомственными и отраслевыми наградами. Имеет звание «Почетный энергетик».

Вместе с супругой Ольгой, которая училась в том же институте и проработала на станции не один деся-

ток лет, воспитали сына и дочь. Сын Алексей пошел по стопам родителей — окончив с отличием Московский энергетический институт, продолжает трудиться в энергетической отрасли. Дочь Полина также окончила московский вуз с отличием, но выбрала другую сферу деятельности.

Полина (35 лет), дочь Владимира Федоренко:

«Родители для меня, как и для брата, пример во всем. Нас не нужно было убеждать, что важно хорошо учиться, чтобы добиться признания и высоких результатов на любом поприще. Ответственное отношение к учебе, к профессии, к людям у нас от папы с мамой. Мы и сегодня стараемся следовать папиному кредо: «Жизнь нельзя писать на черновик. Она должна быть полноценной, интересной и насыщенной.»

ЯНВАРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

ФЕВРАЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

МАРТ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

АПРЕЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

МАЙ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ИЮНЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

В 2021 году в регионах присутствия ПАО «ОГК-2» реализован социальный проект «Рисуем без границ». Представители Советов молодых специалистов и активисты филиалов компании провели тематические энергоуроки в детских домах, школах-интернатах и реабилитационных центрах, где воспитываются дети с ограниченными возможностями здоровья или оставшиеся без попечения родителей. Энергетики также организовали развлекательные мероприятия, мастер-классы и уроки рисования. В оформлении корпоративного календаря использованы рисунки участников проекта, на которых изображена энергетика глазами ребенка.

ЭНЕРГИЯ БЕЗ ГРАНИЦ

2022



ИЮЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

АВГУСТ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

СЕНТЯБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

ОКТЯБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

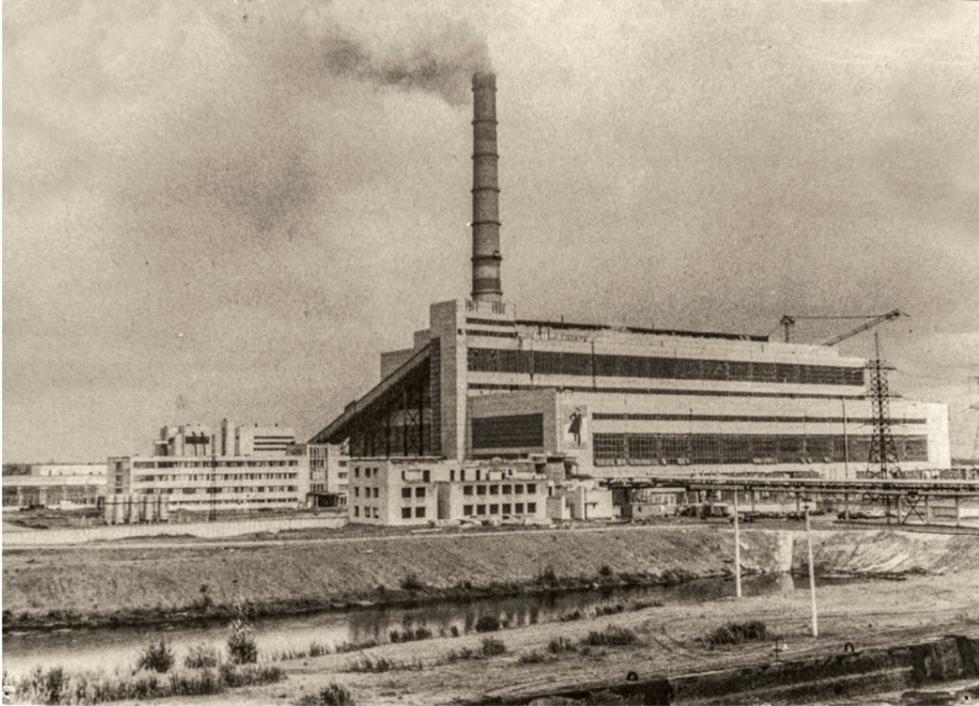
НОЯБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

ДЕКАБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ЧЕРЕПОВЕЦКАЯ ГРЭС: 45 ЛЕТ В ДВИЖЕНИИ



20 декабря 1976 года в поселке Кадуи Вологодской области был запущен в эксплуатацию первый блок Череповецкой ГРЭС. Через два часа в выпуске новостей, начавшемся в шесть утра, об этом событии на всю страну сообщило советское радио. Сегодня, даже спустя 45 лет, оно остается ярким воспоминанием в памяти ветеранов станции и вдохновляющим примером для нового поколения энергетиков!

КАК ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ

А началась эта история почти десятью годами ранее — в октябре 1967 года, когда Совет Министров СССР утвердил проектное задание на строительство пяти электростанций, одной из которых была Череповецкая ГРЭС. Предполагалось, что на станции будет три блока по 210 МВт каждый. Чуть позже было утверждено проектное задание на ее строительство.

«2 февраля 1968 года — день моего назначения на должность директора строящейся Череповецкой ГРЭС», — пишет в своей книге воспоминаний «И один в поле воин» Алексей Мешков.

Две недели спустя, сойдя с поезда поздним вечером, Алексей Алексеевич увидит одноэтажный заснеженный поселок, окруженный сосновым бором. Впрочем, это была совсем не забытая Богом и людьми россий-



ская глубинка: еще в 1904 году здесь была построена железнодорожная станция Петербурго-Вологодской линии Николаевской железной дороги. Вдоль нее выстроились добротные и потому хорошо сохранившиеся купеческие дома. В 1918 году станция Кадуи стал центром волости, а в 1927-м — районным центром с леспрохозом, экстракционно-ягодной артелью и лесопильным заводом. После войны он превратился в рабочий поселок с населением в две с половиной тысячи человек.

И все же именно с началом строительства Череповецкой ГРЭС, которая стала крупнейшим градообразующим предприятием района, Кадуи становится поселком городского

типа, в котором сегодня живет более одиннадцати тысяч жителей.

Алексей Мешков вспоминает, что его первым кабинетом стала пустая комната в деревянной избе, куда из Вологды удалось привезти столы, сейф и несколько стульев. «Стройку века» (а для Кадуя она, вне всякого сомнения, именно такой и была) начинали с нуля, на голом месте — с подъездных путей, временного жилья, временной строительной базы, набора строителей из числа местных жителей, которые в основном были лесорубами.

Тем не менее к качеству строительства постоянных производственных объектов предъявляли строжайшие требования: работы, выполненные с нарушениями, не принимались и не оплачивались.

Алексей Мешков понимал: без жилья кадровой проблемы не решить. В предпусковой год был заложен 90-квартирный дом, а затем — 60-квартирный. Он вспоминает, как при обращении в министерство с просьбами увеличить финансирование его спрашивали:

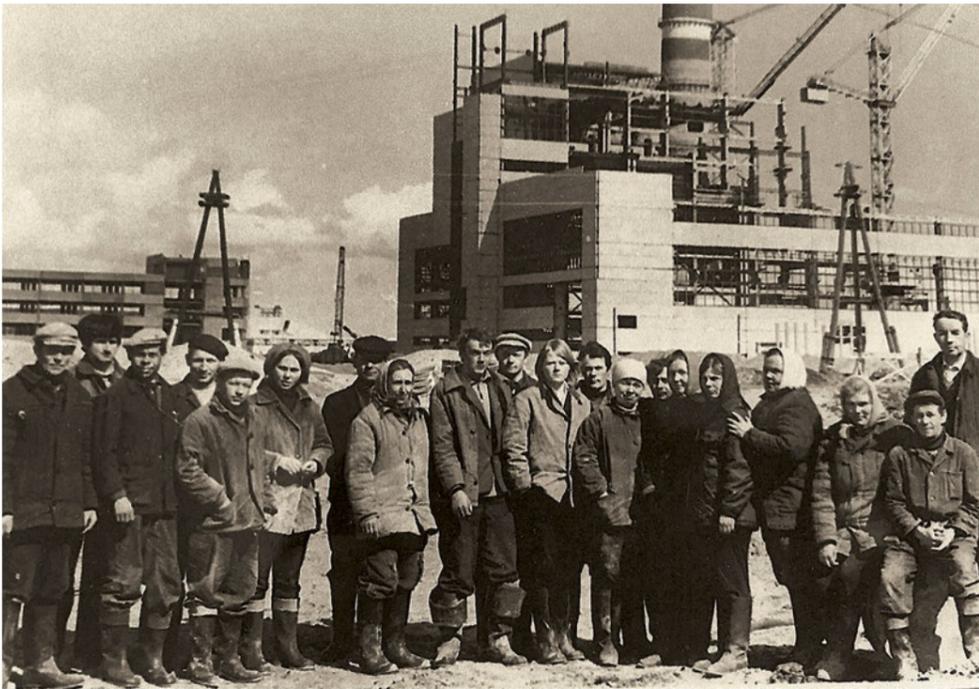
— А тебе что надо строить — жилье или станцию?

— И то и другое!

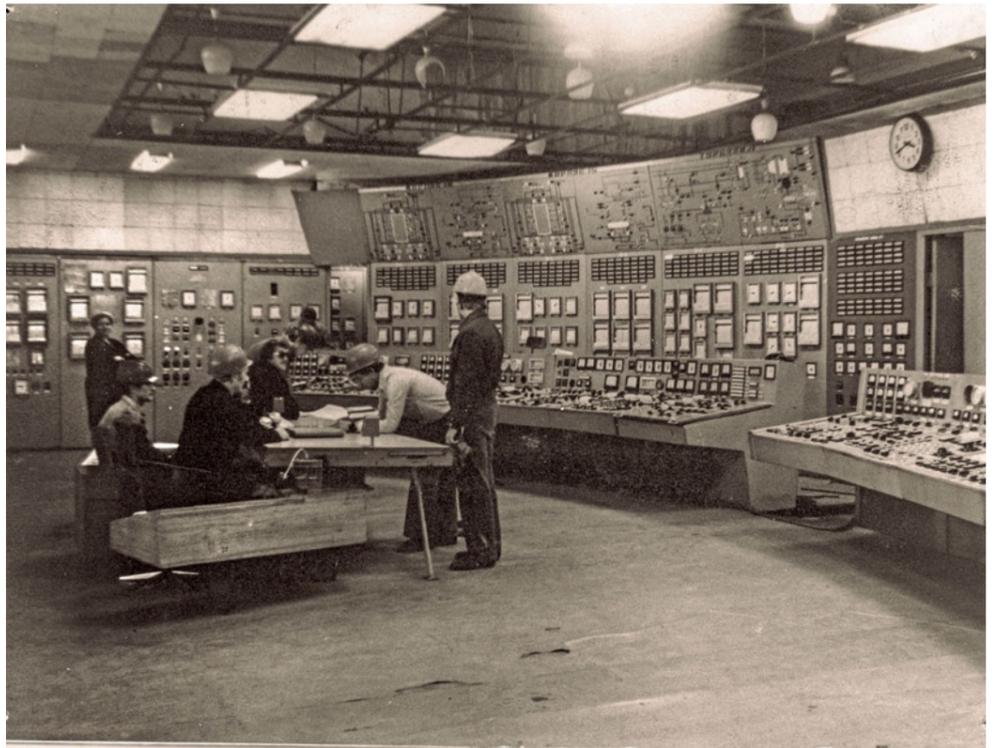
Персонал набирали поэтапно: сначала ведущих специалистов — начальников цехов, их замов, дежурных инженеров, начальников смен. В общей сложности — 100–120 человек. Это была та малая часть, которая должна была обеспечить пуск первого блока.

Вот как описывает это событие в своей книге Алексей Мешков:

— После парового опробования настройки клапанов котла и продувки паропроводов 19 декабря подали пар на турбину. Прогрели, проверили работу масляной системы, толкнули, постепенно набирали скорость, прошли



Строители Череповецкой ГРЭС



■ ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ ВЕТЕРАНОВ

Михаил Викторович Смирнов, отличник энергетики СССР, заслуженный работник Минтопэнерго России, ветеран Череповецкой ГРЭС:

— О том, что в Кадуе будет строиться электростанция, узнал из газеты, когда служил в армии. Решил, что это интересно, ведь это недалеко от моей родной Устюжны. Отправил письмо, что готов приехать, если будет вызов. Это был важный вопрос, так как тех, кто по вызову, обеспечивали жильем. Вызов пришел в 1972 году, на тот момент уже был женат и дочь была.

Когда приехал, попросился в эксплуатацию. Предложили на пусковую котельную дежурным электромонтером, с радостью согласился, так как оперативная работа — это мое. Тогда все было интересно. На месте станции — только котлован и стояло основание дымовой трубы.

Успел принять участие в монтаже оборудования котельной, которую запустили осенью 1972 года. Она была очень нужна для того, чтобы обеспечить теплом и паром строи-

тельство и поселок. В то время жили в основном в вагончиках и два дома стояло. Отапливалось это жилье паровозами, которые грели воду и подавали в дома.

Именно с пусковой котельной началась выработка тепла на Череповецкой ГРЭС.

Позитивное было время. В 1972 году персонал электростанции был примерно 50 человек. Наш коллектив был очень дружный. Общались и после работы, вместе ездили за ягодами. Как-то раз Алексей Алексеевич Мешков нас всех организовал сдавать нормы ГТО. Это было весело, до сих пор вспоминаю. Он был хороший организатор не только в производственных вопросах, но и в различных мероприятиях, которые сплачивали коллектив.

Нас командировали учиться в Шатуре, где уже работали аналогичные блоки. Оттуда вернулись уже готовыми специалистами. И поэтому оборудование, которое тогда монтировали, было нам уже знакомо.

По роду работы мне приходилось принимать участие в подготовительных работах к пуску различного оборудо-

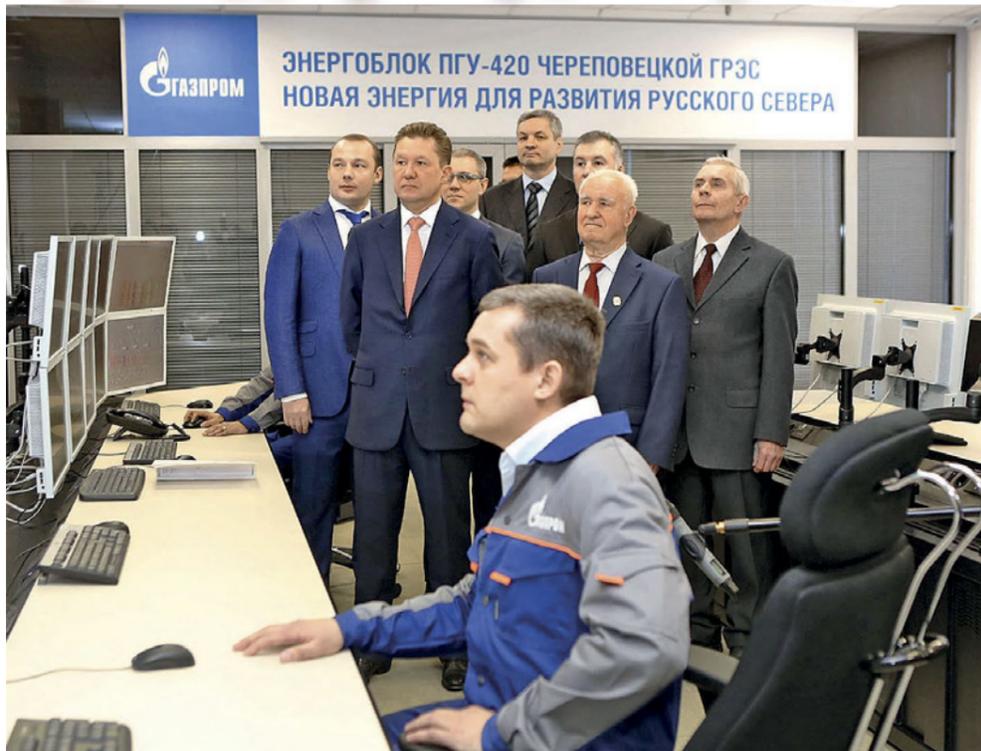
вания. Запомнился сложный пуск электролизной установки для производства водорода.

Сложным был пуск 3-го блока в трескучие морозы. Чтобы спасти оборудование, приходилось согреть его мангалами. От этого в цехе стоял чад. Все ходили чумазые, как шахтеры.

Когда только устроился на ГРЭС, я быстро вник во все процессы, и поэтому пошел карьерный рост. Через год — старший электромонтер, еще через год — начальник смены электрического цеха. На этой должности проработал семь лет, больше года был начальником смены электростанции. Потом замначальника электрического цеха по эксплуатации. Но оперативная работа от меня никуда не ушла, потому что когда случались проблемные ситуации, звонили в любое время суток. Мне всегда нравилось чувствовать себя на «боевом посту», разбираться в сложных ситуациях и принимать быстрые решения. От этого получал удовольствие. И всем этого желаю — получать удовольствие от своей работы.



Легенда энергетики, первый директор Череповецкой ГРЭС Алексей Мешков (справа) и Николай Чавкин, возглавлявший ее с 1989 по 2004 год (слева), 2001 год. Фото из архива станции



Торжественное мероприятие по вводу в эксплуатацию второй очереди электрострикции — ПГУ-420 Череповецкой ГРЭС, 2014 год. Фото из архива станции

критическое число, вышли на обороты (3000 в минуту), проверили бойки и в 3 часа 54 минуты 20 декабря 1976 года вошли в общую энергетическую сеть. Счетчики показали первые киловатт-часы Череповецкой ГРЭС. Это была победа! Трудно представить глубину чувств восторга и счастья, переполнявших душу каждого участника, шедшего к этому моменту трудной, тяжелой дорогой испытаний целых восемь лет.

В первые же месяцы работы станции возникли перебои с поставками угля, но 25 марта 1977 года пришел первый состав с интинским углем. В тот же день растопили котел, пустили блок, и больше он никогда, кроме плановых остановок, не прекращал работы.

22 декабря 1977 года пустили второй энергоблок, а буквально в последний день 1978 года начал работу третий, причем его пришлось запускать в экстремальных условиях — морозы в ту зиму подбирались к пятидесяти градусам.

В октябре 1996 года ГРЭС подключается к «газовой трубе» магистрального газопровода, а позже природный газ приходит и в квартиры кадуичан.

И СИМВОЛ, И СИЛА КАДУЯ

Чувства, испытанные участниками при пуске первого блока станции в далеком 1976 году, несомненно, пережили все, кто принимал участие в мероприятиях по вводу в эксплуатацию второй очереди Череповецкой ГРЭС 20 ноября 2014 года — парогазового энергоблока ПГУ-420. Здесь кстати отметить, что через три года — в 2017–2018 годах — была проведена его модернизация, в результате которой установленная электрическая мощность парогазовой установки возросла на 30 МВт и составляет сегодня 450 МВт.

Работой по строительству второй очереди Череповецкой ГРЭС с 2010 по 2012 год руко-

водил Олег Фомичев, а с 1 января 2013 года — Марат Шакиров.

О важности этого поистине исторического события свидетельствует тот факт, что в церемонии открытия принимали участие руководители ПАО «Газпром», Группы «Газпром энергохолдинг» и ОГК-2. Одними из главных гостей стали и ветераны предприятия — первый директор станции Алексей Мешков и Николай Чавкин, возглавлявший ее с 1989 по 2004 год.

Необходимость строительства нового современного энергоблока на Череповецкой ГРЭС стала очевидной еще в начале двухтысячных годов. Однако при первоначальном планировании в РАО «ЕЭС России» здесь предполагалось строительство уголь-

ного паросилового энергоблока мощностью 330 МВт. После вхождения в электроэнергетику Группы «Газпром» эти планы были пересмотрены и выбрана парогазовая технология как обладающая преимущественными технико-экономическими и экологическими характеристиками. Последнее особенно важно: объем выбросов оксидов азота четвертого энергоблока в десятки раз меньше, чем у первой очереди ГРЭС, полностью отсутствуют отходы в виде твердых частиц.

— Ввод нового энергоблока — это мощный импульс социально-экономического развития Вологодской области. Значительно повышена надежность и стабильность энергоснабжения череповецкого и вологодского промышлен-

ных центров. Череповецкая ГРЭС стала энергетической основой для реализации в регионе новых крупных промышленных проектов, — сказал тогда Алексей Миллер, председатель Правления ПАО «Газпром».

История Череповецкой ГРЭС продолжается, и сегодня, как и прежде, она остается одним из ключевых энергообъектов, обеспечивающих электроэнергией Вологодскую область и Череповецкий промышленный узел. А для Кадуя она — и ведущий работодатель, и поставщик коммунальных ресурсов, и главный символ поселка.

**Светлана СМЕРНОВА,
Александр АМИННИКОВ**



■ ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ ВЕТЕРАНОВ

Николай Филиппович Чавкин, заслуженный работник РАО «ЕЭС России», директор Череповецкой ГРЭС в 1989–2004 годы:

— 1976 год — это было время, когда в Кадуи приехали специалисты со всех концов Советского Союза — из Эстонии, Казахстана, с Урала, Оренбургской области и других регионов. Некоторые называли их «пускачи», а это были строители, монтажники и эксплуатационники. Это было время становления, а результат — пуск первого энергоблока и дальнейшее освоение оборудования.

Пусковые годы — время эмоционального подъема. Практически все были молоды. У всех было какое-то желание двигаться вперед. Конечно, были и трудности, непонимание некоторых, но это все частности.

Первый директор, Алексей Алексеевич Мешков, уделял внимание всем, с каждым находил общий язык. Это было очень важно для решения многочисленных органи-

зационных вопросов. Он умел любую задачу направить в нужное русло. Например, все, что не успевали доделать строители, этим занимались эксплуатационники. Приходилось и мусор строительный убирать, если это нужно было для общего дела.

Строительство и пуск Череповецкой ГРЭС — это подвиг Алексея Мешкова, который он повторил потом на Псковской ГРЭС. Об этом хорошо сказано в книге, которую он написал в завершение своей жизни. Скоро год, как Алексей Алексеевич ушел от нас. Но мы всегда помним этого замечательного человека, руководителя, старшего товарища. А электростанция, коллектив, который сформировал Алексей Алексеевич, продолжает работать до сих пор.

Наша станция создавалась для того, чтобы обеспечивать промышленный узел города Череповца, поэтому ее и назвали Череповецкой. И никогда не было с нашей стороны срывов в выработке электроэнергии. Хотя порой приходилось преодолевать величайшие трудности,

например, когда весь район выгружал смерзшийся уголь. Но мы всегда выполняли назначение станции — работали в общую энергосистему. Мы всегда гордились единой энергетической системой, которой нет в мире, и внесли свой вклад в ее развитие.

В День энергетика поздравляю всех с нашим профессиональным праздником! Особо низкий поклон тем, кто создал ГРЭС — этот большой промышленный объект. Добрая память тем, кто ушел от нас.

Особо хочу сказать о молодежи. Самые разрушительная сила — это равнодушие. Хочу пожелать, чтобы молодое поколение энергетиков никогда не знало этого чувства. Самое прекрасное — это молодость, стремление вперед, энтузиазм. Это двигает все вперед. Хотелось бы, чтобы и у современной молодежи был такой же восторг, который мы испытали при пуске первого энергоблока. Желая молодежи всегда гордиться своей профессией, высоким званием энергетика, любить людей и свою Родину!

ТРИ ПОКОЛЕНИЯ — ОДНА ПРОФЕССИЯ

60-е годы прошлого века. Первый полет человека в космос. Время радикальных, новых, захватывающих открытий и грандиозных строек, которые зачастую predetermined судьбы тысяч советских граждан. Так произошло и с семьей Никандровых. Их личная страница в истории энергетики началась с большой Всесоюзной стройки, а через три поколения привела к еще одной — уже Всероссийской!

СТРОИТЕЛИ СЧАСТЛИВОГО БУДУЩЕГО

1963 год. Город Кириши в Ленинградской области объявлен Всесоюзной ударной комсомольской стройкой. Здесь по постановлению Совета Министров РСФСР одновременно возводят два крупнейших объекта: нефтеперерабатывающий завод и электростанцию.

В годы Великой Отечественной войны тогда еще рабочий поселок Кириши был практически стерт с лица земли. После боев остались километры траншей, опутанных колючей проволокой, и противотанковых заграждений. Не уцелело ни одного здания. Позднее геологи насчитают тут порядка пяти тысяч воронок от снарядов (!). Задачу руководство СССР ставило непростую — требовалось не только возвести стратегически важные для страны предприятия, но и создать всю необходимую для жизнедеятельности инфраструктуру.

На ударную комсомольскую стройку потянулись тысячи людей со всех концов Советского Союза. В их числе из Кировска приезжает и простая семья строителей Кузнецовых: Мария Ивановна, крановщик по профессии, Анатолий Александрович, монтажник, и двое их дочерей-школьниц. Глава семейства быстро находит работу по специальности, а Мария Ивановна решает устроиться на электростанцию — машинистом береговой насосной.

Приказ о приеме на работу датируется 25 августа 1965 года. Именно с этой даты начинается история династии энергетиков, насчитывающая три поколения профессионалов и почти двести лет совокупного трудового стажа.

Мария Ивановна отдала станции около двадцати лет своей жизни. Она пришла работать на ГРЭС-19, по сути, еще до ее официального запуска. Первую очередь теплофикационной части ввели в эксплуатацию через два месяца после ее трудоустройства — 2 октября 1965 года. Десять лет Мария Ивановна посвятила работе машинистом береговой насосной, а после почти столько же проработала на складе предприятия. Ее рассказы о молодом и активном коллективе главного энергообъекта не только города, но всей области прониклись старшая дочь Кузнецовых — Валентина. После школы поступи-



Мария Кузнецова с наградами (слева)

Валентина Никандрова в химическом цехе ГРЭС-19 (вверху)

ла на вечернее отделение энергетического техникума и сразу же, 17-летней девчонкой, пришла на ГРЭС учеником лаборанта химического цеха.

Именно здесь через два года после начала ее трудового пути происходит судьбоносная встреча. Летом 1968 года на станции начинает работать 22-летний Николай Никандров, электромонтер 4-го разряда электрического цеха. Между молодыми людьми моментально вспыхивает искра взаимной симпатии. И так в 1969 году на теплоэлектростанции зарождается новая ячейка общества, дальнейшая история которой неразрывно будет связана с энергетикой.

ЭНЕРГЕТИКА — ДЕЛО СЕМЕЙНОЕ

— Мы на работу ходили с превеликим удовольствием, как на праздник. С мужем познакомились на заседании актива комсомола, а уже через три месяца поженились. На свадьбу позвали всех коллег-энергетиков. Справляли дома, было весело. Тогда все делали вместе — работали, дружили, поэтому и каждая смена была искренне в радость, — вспоминает Валентина Никандрова.

Николай Петрович был родом из окрестной деревни Оломна, самый младший, восьмой, ребенок в сельской семье. К труду и дисциплине все приучены с пеленок, но возможности получить профильное образование нет. Когда в сорока километрах от родной деревни началась Всесоюзная стройка, Николаю Петровичу, как и многим сельским парням, захотелось оказаться в эпи-

центре этого грандиозного события. Только появившаяся ГРЭС наряду с нефтеперерабатывающим заводом была одним из самых престижных предприятий для трудоустройства молодежи. Став электромонтером, он параллельно с работой поступает на вечернее отделение энергетического техникума. А его молодая жена Валентина Анатольевна в это время дарит любимому мужу наследника.

В 1970 году у четы Никандровых родился старший сын Олег, через шесть лет младший — Сергей. Мальчишки растут в среде энергетиков и из рассказов за семейными ужинами знают нюансы производства электроэнергии. Среди друзей родителей сплошь энергетика. И даже бабушка в курсе всех новостей станции, ведь работает там же. Несмотря на совокупность этих факторов, Олег и Сергей первое время живут мечтами о хоккее и подвигах на спортивном поприще.

— Конечно, став постарше, я понял, что другого пути, кроме как в энергетик, у меня нет. Это осознание не появилось после какого-то важного разговора с отцом, просто вся атмосфера нашей семьи, весь жизненный уклад, буквально все было вокруг Киришской ГРЭС. Для Никандровых она действительно родная станция. Там появилась семья родителей, там, по сути, выросли мы с братом, поэтому к выпускным классам школы у меня не было сомнений. Куда же еще можно пойти работать, как не на ГРЭС-19? — рассказывает Олег Николаевич.

Валентина и Николай Никандровы проработали на станции по 40 лет. Оба много

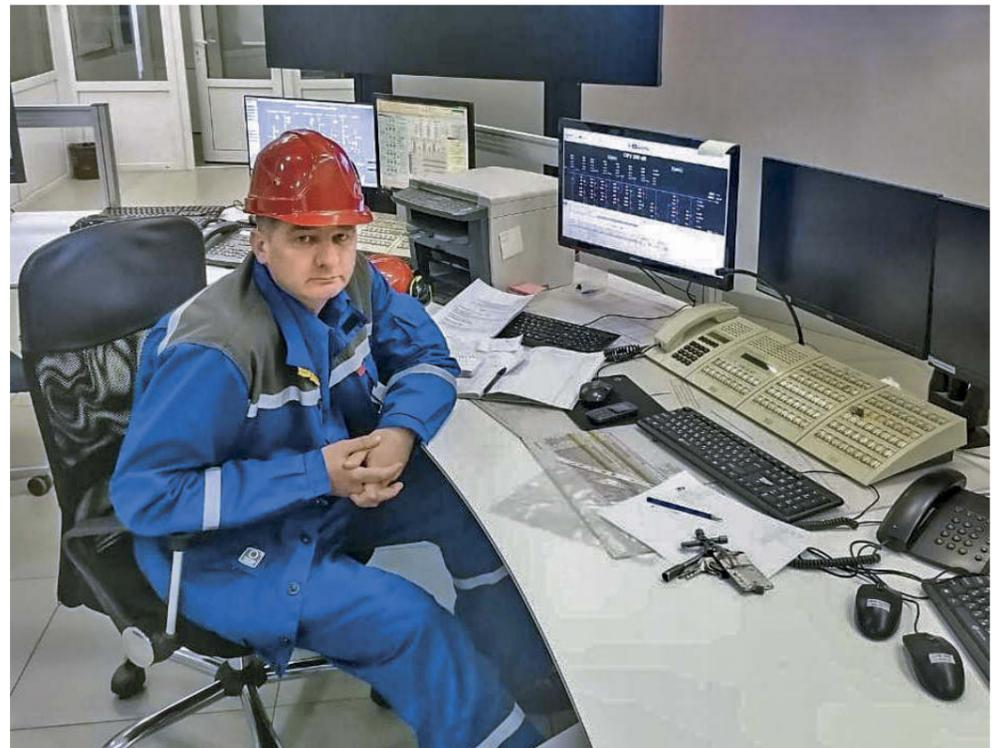
раз поощрялись за добросовестный, длительный труд в большой энергетике. У Николая Петровича, например, таких наград 27. В их числе — Почетная грамота Минтопэнерго. А в 2006 году ему было присвоено звание «Заслуженный работник единой оперативной системы России».

Старший сын Никандровых Олег после окончания школы в 1987 году поступил в Ленинградский технологический институт. И здесь энергетика снова сыграла одну из главных ролей в рождении новой семьи. На факультете «промышленная теплоэнергетика» молодой человек познакомился со своей будущей женой Еленой. По окончании вуза, будучи дипломированными специалистами, оба приехали в Кириши. На дворе стоял 1993 год.

Олег Николаевич начал восхождение по карьерной лестнице с самой младшей должности — машиниста-обходчика. Киришской ГРЭС он отдал 19 лет жизни. В энергетике много лет проработала и его супруга Елена. Младший брат Сергей после службы в армии также пришел на станцию. Период их становления как профессионалов пришелся, пожалуй, на самые сложные годы в истории не только отрасли, но и всей России. Объем потребления электроэнергии в стране существенно уменьшился, а процесс обновления мощностей практически прекратился. По технологическим показателям отечественные энергокомпании серьезно отставали от своих аналогов в развитых странах.



Киришская ГРЭС сыграла большую роль в становлении династии Никандровых



Сергей Никандров сегодня продолжает дело родителей на родной станции. Фото из архива



Николай Никандров проработал на ГРЭС-19 более 40 лет (вверху)
Олег Никандров на Адлерской ТЭС (справа)

ОЛИМПИЙСКАЯ СТРОЙКА ВЕКА

4 июля 2007 года на 119-й сессии Международного олимпийского комитета в Гватемале российский город Сочи был выбран столицей XXII зимних Олимпийских игр. Тем временем главный курорт страны в плане обеспечения электроэнергией в тот период являлся одним из проблемных в России и остро нуждался в модернизации и строительстве новых энергообъектов. Правительством Российской Федерации было принято решение о возведении Адлерской теплоэлектростанции, которая должна была стать значимым элементом системы энергоснабжения не только Сочи, но и всего Краснодарского края.

Строителей и энергетиков для реализации этого важного проекта, как и когда-

то в 60-е годы прошлого века, вновь собирали по всей стране. В 2011 году Олег Никандров получает предложение переехать в Сочи и стать инженером одной из самых современных и экологичных теплоэлектростанций России. Решение полностью поменять свою жизнь, когда за плечами сорок лет в родном городе, отлаженный быт и стабильность, далось непросто. Но желание стать частью великого проекта, своими руками строить будущее страны и отрасли, как в свое время предки, оказалось сильнее. И Олег Никандров стал участником олимпийской стройки века.

Семья Никандровых приехала в Сочи в 2012 году. На Адлерской теплоэлектростанции в это время полным ходом шла стройка



и подготовка к пуско-наладочным работам. Супруга Олега Николаевича, Елена, перевелась с Киришской ГРЭС в производственно-технический отдел предприятия. На станции буквально приходилось жить — тестирование оборудования порой велось круглосуточно. В конце года, 26 декабря 2012 года, Адлерская ТЭС была выведена на полную проектную мощность.

Зимние игры в Сочи в плане организации и проведения были признаны лучшими в истории, а по словам президента Владимира Путина, олимпийская стройка в целом была одной из самых мощных антикризисных мер в стране во время кризиса. К Олимпиаде было построено 11 спортивных объектов общей вместимостью

200 тысяч зрителей. И весь прибрежный кластер Имеретинской низменности теплом и электроэнергией обеспечила именно Адлерская ТЭС.

Для энергетиков подготовка к событию и проведение Игр стало серьезным вызовом, который они приняли достойно. За время Олимпийских и Паралимпийских игр не было ни одного сбоя, что позволило сотням тысяч людей насладиться грандиозным праздником спорта вживую, а десяткам миллионов телезрителей — на голубых экранах. Сотрудники ТЭС смогли воочию увидеть результаты своей работы.

Олегу Никандрову Олимпиада не только помогла выйти на новый профессиональный этап в своей жизни, но и дала возможность прикоснуться к своей детской мечте — окунуться в мир большого спорта и увидеть главные матчи и соревнования планеты. Спустя год после Олимпиады Олег Николаевич возглавил ту самую станцию, в строительстве которой принимал непосредственное участие. Пост директора Адлерской ТЭС он занимает и сейчас. Кроме него из династии Никандровых в энергетике сейчас трудятся его брат с супругой, которые продолжают работать на Киришской ГРЭС.

— Моя жизнь разделилась на «до» и «после». Сорок лет на севере, в Киришах, где мороз зимой рисует узоры на стеклах, и уже десять — на жарком юге, где, чтобы посмотреть на снег, нужно подниматься в горы. Наши с братом дети выбрали для себя другие сферы и горизонты. Видимо, мы с Сергеем — последняя глава в истории семейной энергетики. Конечно, мне от этого немного грустно. Но я рад, что у наших детей есть возможность делать выбор и следовать за своей мечтой.

Кристина ХИЩЕНКО



Панорамное фото Олимпийского парка в 2012 году



В 2011 году Олег Никандров переехал на Адлерскую ТЭС. Фото из архива



Адлерская ТЭС сегодня

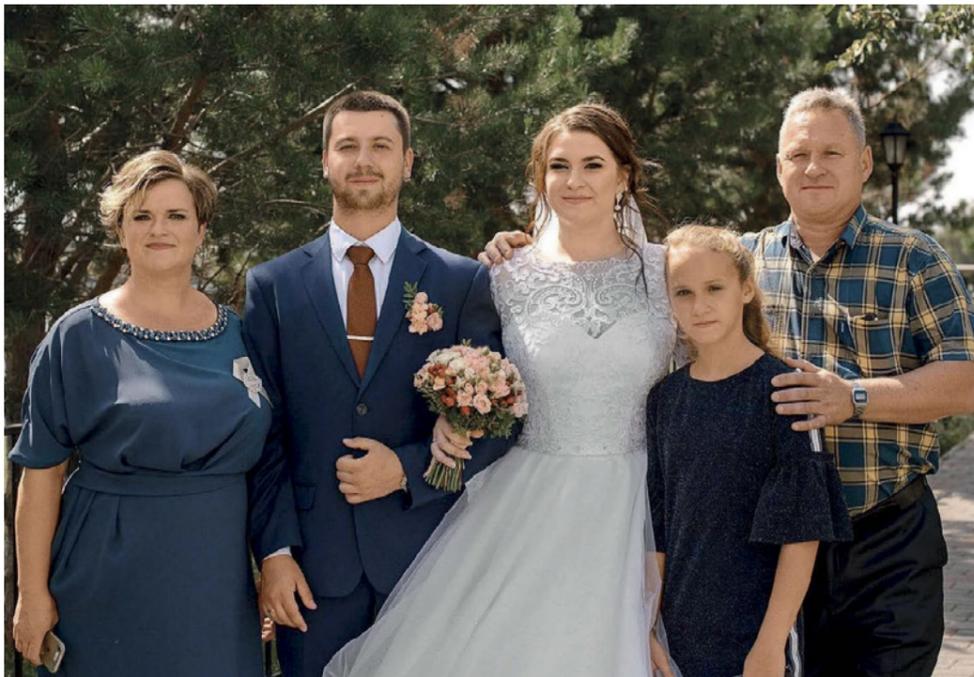
СОЮЗ ДВУХ ЛЮБЯЩИХ СЕРДЕЦ

В этом году энергетики Троицкой ГРЭС Сергей и Елена Клюкины отметили 28-ю годовщину со дня свадьбы. Почти 30 лет вместе! Сегодня таким внушительным семейным стажем могут похвастаться единицы. Елена Клюкина, машинист насосных установок котлотурбинного цеха № 3, уверена: работа супругов на электростанции только укрепляет брак.

— Например, раньше я не понимала, что такое ночная смена, — признается она. — А теперь прекрасно знаю, что муж очень устает, и нужно дать ему хорошо отдохнуть. Еще один плюс — много общих тем для разговора. За обедом или ужином часто обсуждаем станционные новости и делимся, как прошла очередная смена. Сергей трудится начальником смены электростанции. У каждого из нас свой график, поэтому видимся «два через два». Зато дети всегда под присмотром, а мы успеваем даже немного соскучиться.

Сергей и Елена познакомились в 1990 году. Видный парень на японском мотоцикле сразу привлек внимание девушки и предложил прокатиться на железном коне. С тех пор Клюкины едут и идут по жизни вместе, рука об руку.

После возвращения Сергея из армии, в 1993 году, влюбленные поженились. Че-



Уступать друг другу — простой секрет семейного счастья супругов Клюкиных, который они передали и своим детям. На фото Елена и Сергей на свадьбе старшей дочери Татьяны

рез год родилась старшая дочь Татьяна, в 1997 году — сын Иван, в 2007-м — дочь Евгения, а в 2014-м — сын Федор.

— Младшего сына мы называем «наш царь», — смеется Елена. — Никогда не думали, что станем многодетной семьей. Но это

ведь так здорово, когда в доме постоянно звучит детский смех! Это, наверное, и есть семейное счастье.

Накануне Нового года энергетики Клюкины не только закупают продукты для праздничного стола, но и сверяют свои рабочие графики. Получается, что 2022-й супруги будут встречать порознь. Елена — на трудовом посту, а Сергей — дома, с детьми.

— 30 и 31 декабря муж работает в день, а я — в ночь. Поэтому последний раз в уходящем году увидимся 30-го. Перед тем как уйти на работу, приготовлю семье праздничный ужин, — делится планами Елена. — А после боя курантов обязательно созвонимся и поздравим друг друга.

Многодетная мама и счастливая жена уверена: чтобы союз двух любящих сердец был долгим, они должны научиться уступать друг другу.

— Мы по молодости горячими были, часто спорили и стояли на своем, но с годами поняли, что были неправы, — признается моя собеседница. — Теперь у старших детей свои семьи, и мы им всегда говорим: «Будьте гибкими, внимательными не только к себе, но и к тем, кто рядом».

Евгения ЕРЫКАЛОВА

ТРОЙНОЕ СЧАСТЬЕ СЕМЬИ УГРИМОВЫХ

Алексея и Ирину Угримовых, можно сказать, свела сама судьба. Молодые, инициативные работники Ставропольской ГРЭС уже девять лет идут рука об руку по жизни, воспитывают троих замечательных ребят и считают, что в этом и есть настоящее счастье. А путь к нему для пары открыла энергетика!

На этапе строительства и в первые годы эксплуатации Ставропольской ГРЭС создание молодых семей было делом закономерным. На комсомольскую ударную стройку в Солнечнодольск съезжались юноши и девушки со всех уголков огромной страны. Здесь знакомились, влюблялись, играли свадьбы. Позже кто-то возвращался на малую родину, а кто-то оставался навсегда. Сегодня ситуация несколько изменилась. Не потому, что свадеб стало меньше, а потому, что у молодежи появилось больше выбора места работы. Однако семейные пары, которые встретились именно на станции, есть и сегодня.

Итак, знакомьтесь — семья Угримовых, Алексей и Ирина. Он — дежурный электрослесарь цеха тепловой автоматики и измерений, с правом работы начальником смены, она — техник санитарно-промышленной лаборатории. Вместе уже девять лет. На сегодняшний день у них подрастают трое детей: старшая дочь Валерия и двойняшки — Михаил и Дарина. Эту симпатичную семейную пару мы попросили рассказать о том, как встретить свою судьбу, секретах домашнего счастья, работе и жизни. В силу разницы графиков с каждым беседовали по отдельности — сначала с женой, потом с мужем.

— Как вы познакомились?

Ирина: «В 2011 году мы вместе принимали участие в КВН. Выступали в одной команде молодежного совета Ставропольской ГРЭС «Молодежка». Там и познакомились».

Алексей: «Я Ирину задолго до этого присмотрел. Увидел ее в одной компании. Понравилась. Потом, когда уже на станции работал, узнал, что она тоже здесь. Решил познакомиться, узнать, что она за человек. И начал действовать! Только поэтому и в команду КВН пошел» (улыбается).

— А как в принципе попали в энергетику?

Ирина: «На мой выбор, наверное, повлиял пример папы и старшего брата. Папа — Юрий Максимович Рыжонков — работает

дежурным слесарем химического цеха. Брат Андрей — начальник смены электроцеха. И я после окончания Северо-Кавказского государственного технического университета решила продолжить семейную династию».

Алексей: «В моей семье с энергетикой никто связан не был. По образованию я инженер-механик, окончил Ставропольский сельхозинститут. После армии решил подать резюме на Ставропольскую ГРЭС».



Ирина и Алексей Угримовы на фоне Ставропольской ГРЭС

Во-первых, работать здесь престижно, во-вторых, гарантия стабильности, в том числе и финансовой. Мне довелось играть в футбольной команде «Энергетик», где познакомился с будущими коллегами, и про ГРЭС знал не понаслышке. Меня заметили и пригласили на станцию, в цех тепловой автоматики и измерений. Здесь работаю уже 12 лет».

— Кто главный в вашей семье?

Ирина: «Конечно, муж! Но за финансы, как полагаются, отвечаю я» (смеется).

Алексей: «У нас равноправие. Все вопросы обсуждаем вместе. Если есть расхождения во взглядах, стремимся прийти к общему знаменателю. Я никогда не спорю, но стараюсь, чтобы в конце концов вышло по-моему. При этом всегда все остаются довольными».

— А как насчет досуга?

Ирина: «Мы всегда вместе. В отпуск, в кино, в музей, на стадион. В КВН вместе играли. Вместе и с детьми занимаемся».

Алексей: «Да, когда получается, и в отпуске вместе. В допандемийные времена с женой и старшей дочерью в Крым ездили. Сейчас с малышами пока не рискуем. Все больше дома, с детьми».

— Кстати о детях. У вас в 2018 году родилась двойня. Это замечательное событие, но не тяжело?

Ирина: «Что вы, это счастье! А насчет тяжести — есть немного, но это в удовольствие».

Алексей: «Дети — наше самое большое счастье. А если нам куда-нибудь вдвоем необходимо уйти, то бабушке с дедушкой посидеть с ними только в радость. Всегда идут навстречу».

— Спасибо за разговор. Здоровья вам и вашим детям! Живите счастливо!

После встречи с Алексеем и Ириной общее впечатление сложилось таким, что этот семейный корабль идет правильным курсом и все члены команды смотрят в одном направлении — в доброе и счастливое будущее.

P.S. За успехи в труде в этом году Алексей Угримов был занесен на Доску почета филиала ПАО «ОГК-2» — Ставропольская ГРЭС.

Поздравляем!

Сергей ГУБАНОВ

ПО КОМСОМОЛЬСКОЙ ПУТЕВКЕ ЗА СУДЬБОЙ

Татьяна Михайловна и Виктор Валентинович Хряпины вместе уже более четырех десятилетий. Он — ветеран Псковской ГРЭС, она и сегодня продолжает работать на станции. А познакомилась семейная пара на строительстве Ново-Ангренской ГРЭС, куда каждый из них попал по путевке, ставшей счастливой для обоих.

Лишь истинная любовь сможет 40 лет соединять вместе двух людей, заставляя их радоваться достижениям и сопереживать горестям друг друга. 40 лет плечом к плечу, 40 лет взаимного уважения и понимания — настоящий праздник любви, мудрости и счастья, который Татьяна Михайловна, ведущий инженер службы организации технических сервисов Псковской ГРЭС, и Виктор Валентинович Хряпины празднуют в этом году. Познакомилась она в далеком 1981-м, в Узбекистане, куда отправилась по распределению на строительство Ново-Ангренской ГРЭС.

Стройка — что может быть романтичнее и ужаснее одновременно? Грязь и разруха, но в то же время — процесс появления нового объекта, словно феникса, рождающегося из пепла. Татьяна Михайловна признается, что стройка — ее любимое состояние: шум, гам, движение, общение и гарантированный результат — вот что привлекает ее там. И характер у Татьяны под стать стройке — такой же динамичный, напористый. Если она берется за дело, значит, оно точно будет доведено до конца.

— Я даже не думала возвращаться домой, новое место жительства пришлось мне по душе, — рассказывает Татьяна Михайловна. — Там кипела жизнь, я была в центре событий и чувствовала, что это мое предназначение.

Работала Татьяна на бетонном заводе, инженером лаборатории строительных материалов. Контролировала качество бетонной



Татьяна и Виктор Хряпины познакомилась в 1981 году на комсомольской стройке Ново-Ангренской ГРЭС. Фото из семейного архива

смеси. Параллельно училась в Ташкентском политехническом институте имени А.Р. Беруни.

Ее будущий муж Виктор работал в производственно-техническом отделе Управления строительства Ново-Ангренской ГРЭС, жил в соседней передвижной установке. Поселок тогда еще только зарождался: на бескрайних просторах виднелся котлован — основа будущей станции, а вокруг него — временные домики строителей, проектантов, монтажников. И больше ничего.

— Свадьбу играли в столовой, посреди огромного поля, — рассказывает Татьяна Михайловна. — Приехали родители, собрались друзья и коллеги-энергетики. Конечно, комфорта не было, но был такой фантастический подъем духа, что на бытовые мелочи никто не обращал внимания! Воспоминания о том периоде жизни до сих пор греют мне душу.

Благоустройство поселка энергетиков шло быстрыми темпами: был построен первый

магазин, дом культуры, кинотеатр. Жизнь текла своим чередом, но вскоре наступила пора перемен — началось самоопределение республик, и Хряпиным пришлось искать новое место жительства и работы. Выбор стоял между двумя электростанциями — Псковской ГРЭС и Читинской ГРЭС. На семейном совете решили, что раз родились «по эту сторону Уральских гор», то и нечего переезжать на другую. Так в 1994 году семья Хряпиных приехала на Псковщину.

Трудовой путь на новом месте семейная пара начала с подрядных организаций: Татьяна Михайловна изготавливала трансформаторные чаши для электрического цеха, контролировала строительство и монтаж оборудования на главном корпусе Псковской ГРЭС, присутствовала на пуске второго энергоблока в 1996 году. А Виктор Валентинович продолжил деятельность в производственно-техническом отделе Строительного управления.



Сегодня семейный стаж энергетиков насчитывает более четырех десятилетий

С 2006 года Татьяна Михайловна перешла на Псковскую ГРЭС в отдел подготовки планового ремонта. Больших отличий между строительством и ремонтом она не заметила, а добавить новых знаний по нормативной базе было только в радость. Спустя два месяца к супруге присоединился и Виктор Валентинович.

— Оглядываясь назад, я могу сказать, что я достаточно счастливый человек: у меня всегда были и есть любимая семья, прекрасная работа, хорошие друзья, возможность путешествовать, — делится Татьяна Михайловна. — Я стараюсь не плыть по течению, сама ищу события, которые добавят в копилку памяти новую порцию впечатлений. Считаю, что каждый создает свою жизнь самостоятельно и какой она будет — скучной и вялой или яркой и насыщенной — зависит только от нас!

Ирина ВОРОБЬЕВА

БРАКИ ЗАКЛЮЧАЮТСЯ НА НЕБЕСАХ

Это устойчивое выражение в полной мере подходит к паре Петра и Ирины Макаровых, которую во всех смыслах этого слова связала энергетика. Судьбоносными для их семейной жизни стали Новочеркасская ГРЭС и самый короткий день в году — профессиональный праздник всех работников отрасли — День энергетика.

Вы верите, что браки заключаются на небесах? А в любовь с первого взгляда? Даже если нет — чудеса случаются, и небесный огонь настоящей любви, который будет греть тебя всю жизнь и спасать при всех превратностях судьбы, порой загорается неожиданно и даже случайно. Одна такая встреча может изменить жизнь человека навсегда.

Для Петра и Ирины Макаровых таким событием стало 22 декабря 2009 года. В тот вечер во Дворце культуры проходил общецеховой корпоративный праздник энергетиков Новочеркасской ГРЭС, где они оказались рядом за одним столом. Невольной «свахой» выступила начальник отдела документационного обеспечения Наталья Трифонова, руководившая рассадкой приглашенных гостей. Нельзя сказать, что Петр, работавший в то время коммерческим диспетчером управления по сбыту, и Ирина, специалист отдела мотивации и оплаты труда, до этого никогда друг друга не видели, но по работе практически не пересекались, и общения не было.

— Так Новочеркасская ГРЭС навсегда стала нашей судьбой, — улыбается Петр, вспоминая этот день. — В тот вечер мы долго смотрели друг другу в глаза, вместе танцевали, участвовали в различных конкурсах. После этого встречались уже практически ежедневно, гуляли вечерами по городским улицам. У нас оказалось много общих увлечений и интересов — мы любим заниматься

спортом и активным отдыхом на природе, болеем за сборную команду России и «Ростов». На нашей свадьбе мы были самыми счастливыми на свете — просто понимали, что действительно нашли свою вторую половинку!

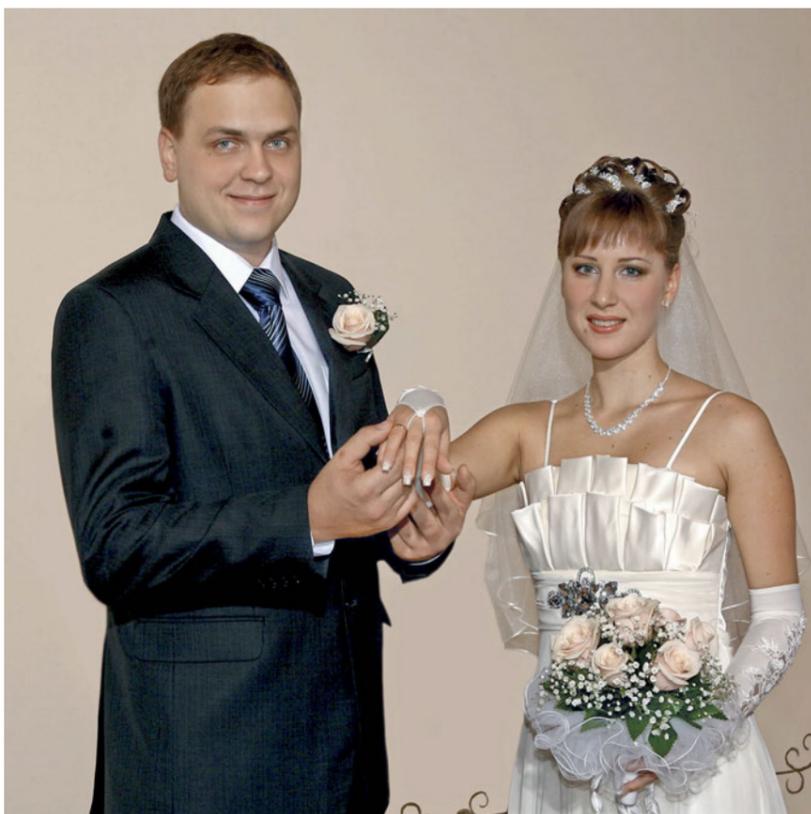
Сейчас в молодой семье уже двое детей: старший сын Максим учится в третьем классе, а маленькому Артему всего два года. Пока Ирина находится в декретном отпуске, Петр, как настоящий мужчина, кормилец семьи. У него сложный и ответственный участок

работы — он возглавляет отдел оперативного планирования управления по сбыту. Специалисты подразделения вместе с начальником смены электростанции оперативно координируют загрузку блоков, обеспечивая наиболее прибыльную работу на рынке, умело принимают меры по минимизации убытков при аварийных отключениях оборудования. Для этой работы необходимо досконально обладать всей информацией об экономической эффективности и техническом состоянии каждого энергоблока, уметь формировать

и направлять ценовые заявки для участия в торговле электроэнергией Администратору торговой системы оптового рынка электроэнергии и мощности (АО АТС).

— Приятно после нервного напряженного дня прийти домой, зная, что там тебя любят и ждут, всегда готовы поддержать и окружить заботой, — отмечает Петр. — А иначе и быть не может, ведь в семьях энергетиков так принято встречать друг друга всегда!

Евгений ЧУГУНКИН



Петр и Ирина Макаровы познакомилась 22 декабря 2009 года



Сейчас в молодой семье подрастают двое детей

«КУЛЬТУРНЫЙ КОД» СОЛНЕЧНОДОЛЬСКА



Представители Молодежного совета Ставропольской ГРЭС на фестивале



В создании этого мурала принимала участие Жасмина Велиева, родители которой работают на станции

Осенью текущего года в Солнечнодольске состоялось значимое событие — международный стрит-арт фестиваль «Культурный код». В мероприятии приняли участие многие жители муниципалитета, в том числе и работники южного филиала компании — Ставропольской ГРЭС!

Поселок энергетиков Солнечнодольск и раньше не был обделен вниманием жителей края. Главным образом людей привлекал сюда отдых на берегах Новотроицкого водохранилища, расположенного в балке реки Егорлык, — одного из живописнейших мест Изобильненского района. Но международный фестиваль сотворил настоящее чудо, добавив еще больше колорита и ярких красок популярному у туристов направлению.

За тридцать дней 62 художника и ассистента из 16 стран мира превратили поселок в настоящий музей под открытым небом — с необычными «экспонатами» и незабываемой атмосферой праздника. Стены многоэтажек населенного пункта украсил 41 мурал, среди которых нашлось место и ярким абстракциям, и 3D-граффити, и другим зарисовкам самой разнообразной тематики.

Путь к масштабному мероприятию выдался непростым. Для участия в фестивале Солнечнодольску пришлось побороться с городами-миллионниками — Казанью и Челябинском и выйти из онлайн-голосования со вторым результатом. Неординарного во всех смыслах события в Солнечнодольске ждали с 2020 года, но ситуация с коронавирусной инфекцией в стране, да и во всем

мире, внесла свои коррективы в планы организаторов.

Один из муралов инициатор фестиваля — Дмитрий Лёвочкин — подарил поселку именно тогда, и, как говорится, затравка сработала! Чтобы достойно встретить гостей (не только соотечественников, но и из-за границы), в под-

готовке к фестивалю приняли участие практически все жители Изобильненского городского округа. Не остались в стороне и энергетики — сотрудники Ставропольской ГРЭС дружно выходили на субботники и активно помогали в реализации плана мероприятия.

Фестиваль обещал открыть новую страницу в жизни солнечнодольцев. Несмотря на то что из-за пандемии его начало было под угрозой срыва и в 2021 году, праздник буйства красок все же состоялся!

За время проведения фестиваля в поселок приезжали знаменитости и деятели культуры. Среди них — финалистка конкурса Евровидение Manizha и музыкант, ведущий шоу «Маска», Вячеслав Макаров. Уличные художники проводили мастер-классы. Жители и гости Солнечнодольска имели возможность общаться с представителями арт-культуры в неформальной обстановке.

В закрытии фестиваля принял участие первый заместитель руководителя Администрации Президента РФ Сергей Кириенко. С ним удалось поговорить волонтеру фестиваля, участнице Российского движения школьников Жасмине Велиевой. Кстати, активистами движения под руководством художника Александра Купаяна был создан мурал — открытка ко дню рождения президента России.

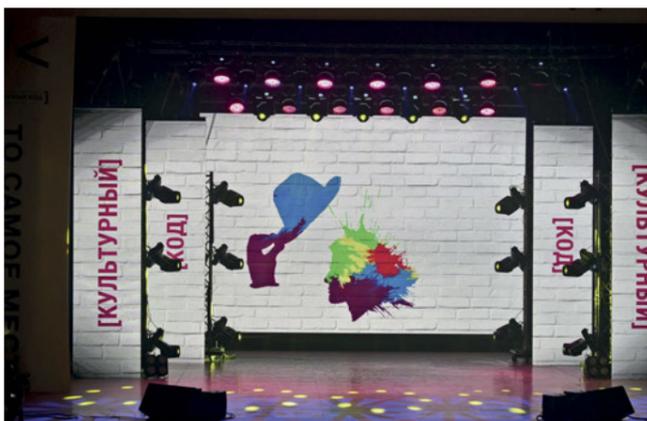
Родители Жасмины Роман и Наталья Велиевы трудятся на Ставропольской ГРЭС и очень гордятся тем, что в их семье вырос творческий человек с активной жизненной позицией.

По завершении фестиваля, когда Солнечнодольск благодаря телевидению прогремел на всю страну, поселок получил свой культурный код на туристических картах Ставропольского края. И сегодня жители отмечают небывалый наплыв гостей со всего Северо-Кавказского региона!

Сергей ГУБАНОВ



Самый первый мурал в поселке, созданный Дмитрием Лёвочкиным



ГАЛОПОМ ПО ЕВРОПАМ

Дышать свежим сентябрьским утром в Берлине, а в полдень ловить теплые лучи осеннего солнца на парижских улочках, у подножия Эйфелевой башни. Без Шенгена, без евро, без громоздкого багажа.

Такая роскошь доступна всем энергетикам Троицкой ГРЭС! Челябинская область — единственный регион в России, на карте которого больше двадцати (!) населенных пунктов, названных заимствованными именами, в том числе в честь европейских столиц.

— Кроме собственного Парижа и Берлина на Южном Урале есть Варна, Лейпциг, Фершампенуаз, Кассельский и Арсинский (в честь немецкого Касселя и французского Арси-сюр-Об), «турецкая» Чесма и поселок Остроленский — побратим польской Остроленки, — рассказывает Евгения Ерыкалова, пресс-секретарь Троицкой ГРЭС, за время пандемии исколесившая всю «Уральскую Европу».

Села и поселки со звучными именами расположены в южных районах области. Своим появлением здесь они обязаны южноуральскому казачеству. В XIX веке, когда укрепленная пограничная линия была перенесена с верхнего течения Урала вглубь киргиз-кайсацких степей, за короткий срок в этом районе было основано более тридцати военных постов-поселений. Сначала все они обозначались порядковыми номерами: первый, второй, третий и т.д. Но в 1843 году вышло «положение», согласно которому новым казачьим поселениям было предписано присвоить названия в память о победах российского оружия в войне с Наполеоном, о сражениях с участием оренбургского казачества.

— Так появился Париж, — продолжает свой рассказ Евгения. — Село основано в 1842 году нагайбаками — представителями малой народности, образовавшейся после крещения татар. Они победно завершили Отечественную войну с Наполеоном в 1814 году и вернулись на родину. Поселок почти год носил порядковый номер «4», а по-



том был наречен в честь французской столицы. Сейчас здесь проживает меньше двух тысяч парижан.

Говорят, что самый популярный десерт в этих местах — торт «Наполеон». А главная достопримечательность — Эйфелева башня, которая была построена в 2005 году. Оригинальная конструкция не только украшает Париж, но и обеспечивает качественную сотовую связь в окрестностях. Она в шесть раз ниже и в 160 раз легче своей «старшей сестры», но на фотографиях выглядит не менее эффектно.

Села Берлин и Лейпциг граничат с Республикой Казахстан, поэтому к визиту в эти места нужно подготовиться заранее и получить разрешение ФСБ. Но если вы прописаны в Челябинской области, при встрече с пограничниками потребуются только паспорт.

— От Троицка до Берлина всего 35 километров, можно сказать, рукой подать, — поясняет путешественница. — В поселке есть

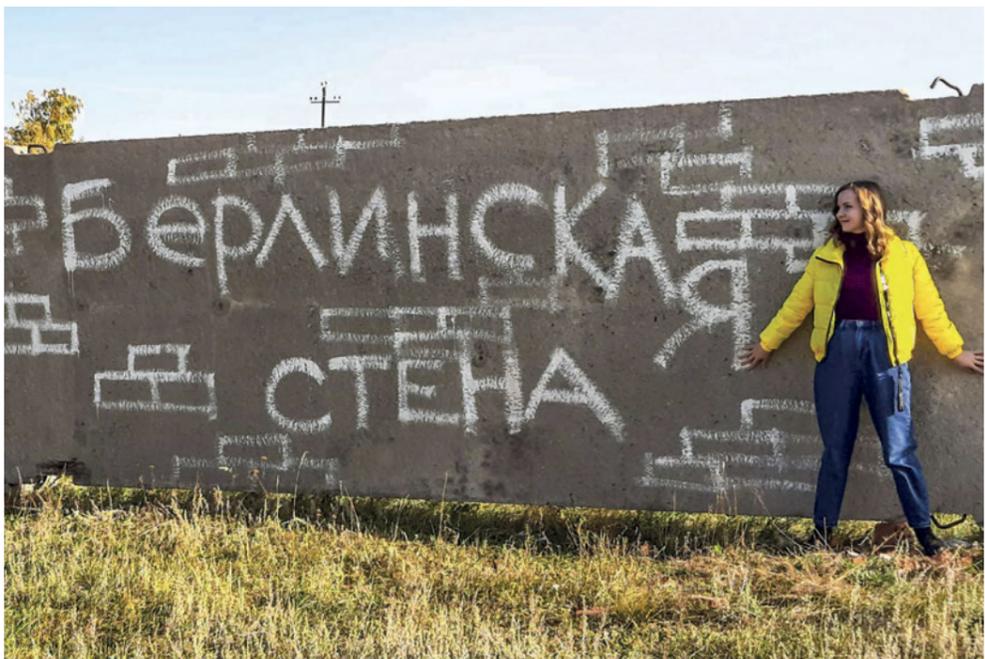
настоящая «берлинская стена», которую находчивые местные жители подписали крупными буквами, чтобы было заметно издалека. А не менее находчивые троичане придумали устраивать накануне 9 мая победный массовый автопробег «На Берлин!». В остальном это обычное село, каких на Южном Урале много. Скромные деревянные дома, почти безлюдные пыльные улицы, маленький магазин и пруд, окруженный шумным белым кольцом жирных гусей.

То ли дело Лейпциг! У этого села действительно немецкий характер, который чувствуется во всем его облике. Даже брошенные дома с пустыми глазницами выбитых окон в Лейпциге выглядят подчеркнуто аккуратно. Красивая деревянная церковь, построенная в 2014 году на месте разрушенного в 1950-х храма Казанской Божьей Матери, воссоздана в соответствии с архитектурным проектом 1874 года. Рядом ухоженный мемориал в честь жителей села, погибших на фронтах Великой Отечествен-



ной, и тут же — уменьшенная копия монумента «Битва народов», установленного в настоящее время немцами Лейпциге.

Открытие памятника, изготовленного германскими архитекторами специально для южноуральского села, состоялось в августе 2017 года. Благодаря энтузиазму участников проекта алюминиевая конструкция весом больше тонны преодолела расстояние около пяти тысяч километров! Монумент получил название «Дружба народов», став символическим мостом между культурами Германии и России.



НАЙДИ СВОЕГО ДИРЕКТОРА!

Как хорошо вы знаете руководителей ПАО «ОГК-2» и филиалов компании? А сможете угадать, кто есть кто, по фотографии? Даже детской? Тогда эта рубрика точно для вас! В преддверии праздников мы предлагаем работникам ОГК-2 поучаствовать в необычной игре — определить руководителей по их снимкам из семейных альбомов и ответить на вопросы. Самых внимательных (или удачливых!) ждут призы — первые пять человек, правильно угадавших всех директоров (и главного инженера компании), получат от нашей редакции приятные сувениры!

Присылайте ответы на электронный адрес pressa@ogk2.ru (формат: номер фото — ФИО руководителя на ней). Не забудьте указать свои контактные данные. Правильные ответы и имена победителей мы опубликуем в следующем номере «Генерации»!

■ ВОПРОСЫ, КОТОРЫЕ МЫ ЗАДАВАЛИ:

1. Кем мечтали стать в детстве?
2. Интересный факт/случай в юные годы?
3. Любимая в детстве книга?
4. Любимый персонаж из мультфильма?
5. Любимая сладость/лакомство?



1

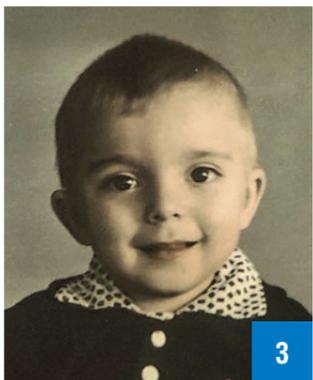
1. В раннем детстве мечтал стать профессиональным хоккеистом и комментатором.
2. Вместе с другими мальчишками проводил раскопки в окрестностях родного города, где искали порох (со времен Великой Отечественной войны). А один из экспериментов с находками однажды закончился новым «дизайном» штор на окне дома!
3. Любимая книга в детстве — «Незнайка на Луне» Николая Носова.

4. Любимый персонаж из мультфильма — Чебурашка.
5. Любимая сладость — халва.



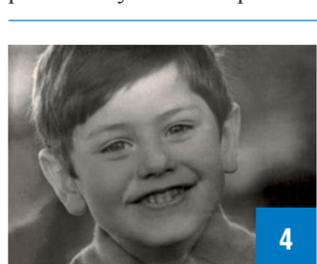
2

1. Всегда хотел стать начальником.
2. В детстве любил делать кораблики и пускать их на соревновательной основе по весенним ручейкам.
3. Любимая в детстве книга — «Урфин Джюс и его деревянные солдаты» Александра Волкова.
4. Любимый мультгерой — Волк из «Ну, погоди!».
5. Любимое лакомство в детские годы — чак-чак.



3

1. В детстве мечтал стать танкистом.
2. Ввиду развитых актерских данных и природной кудрявости играл Александра Сергеевича Пушкина в школьных постановках.
3. Любимая книга из детства — «Граф Монте-Кристо» Александра Дюма.
4. Любимый персонаж мультфильма — Багира из «Маугли».
5. Любимая сладость — хворост и бабушкины пирожки из печки.



4

1. В детстве хотел стать летчиком.
2. Самое яркое впечатление из детства — встреча с Байкалом. Первое знакомство с озером-легендой произошло в теплый солнечный день. Тихие воды Байкала внезапно

взбунтовались, начался шторм, и озеро в полной мере продемонстрировало всю мощь водной стихии.

3. Любимая книга — «Остров сокровищ» Роберта Льюиса Стивенсона.
4. Любимый персонаж мультфильма — Волк из «Ну, погоди!».
5. Любимая сладость в детские годы — эскимо.



5

1. В детстве мечтал стать танкистом.
2. В шестом классе научился водить машину.
3. Любимая в детстве книга — «Таинственный остров» Жюль Верна.
4. Любимый персонаж из мультфильма — Жан Паспарту из «80 дней вокруг света».
5. Любимая сладость — зефир в шоколаде.



6

1. С детства мечтал стать строителем.
2. Рыбалка — увлечение всей жизни. В качестве «боевого крещения» в пять лет умудрился «загнать» в палец рыболовный крючок.
3. Любимая книга — «Поднятая целина» Михаила Шолохова.
4. В детские годы главными кумирами были Волк и Заяц из «Ну, погоди!».
5. Любимая сладость — конфеты.



7

1. В детстве мечтал стать военным.
2. В пять лет поймал большого окуня в Волге.
3. Любимая книга в детстве — «Дети капитана Гранта» Жюль Верна.
4. Любимый персонаж из мультфильма — кот Леопольд из «Приключений кота Леопольда».
5. Любимая сладость — торт «Наполеон».



8

1. В детстве мечтал стать водителем.
2. С 12 лет самостоятельно управлял трактором при проведении домашних сельскохозяйственных работ.
3. Любимая книга — «Три мушкетера» Александра Дюма.
4. Любимый персонаж мультфильма — Заяц из «Ну, погоди!».
5. Любимая сладость в детские годы — вареная сгущенка.



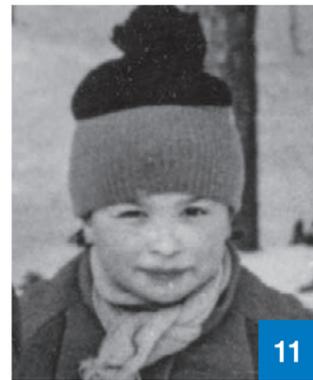
9

1. В детстве хотел стать сталевадом.
2. В начальной школе в число отличников не входил, но в четвертом классе добился лучшего результата на контрольной по математике.
3. Любимые книги — произведения Джеймса Хедли Чейза.
4. Любимый персонаж мультфильма — мышонок Джерри из «Том и Джерри».
5. Любимая сладость в детские годы — конфеты.



10

1. В детстве хотел стать трактористом.
2. С ранних лет «пропадал» на речке, на рыбалке.
3. Любимая в детстве книга — «Петр Первый» Алексея Толстого.
4. Любимый персонаж мультфильма — капитан Врунгель из «Приключений капитана Врунгеля».
5. Любимая сладость в детские годы — кукурузные палочки.



11

1. Всегда хотел стать энергетиком и целенаправленно шел к осуществлению мечты.
2. В детские годы вместе с мальчишками пробирался на территорию близлежащей электростанции — за растущими там яблоками.
3. Любимая в детстве книга — «Краткая энциклопедия домашнего хозяйства» в трех томах.
4. Любимый персонаж мультфильма — Волк из «Ну, погоди!».
5. Любимая сладость в детские годы — фигурные леденцы на палочке и хлеб, посыпанный сахаром.



12

1. В раннем детстве хотел стать индейцем, позднее — десантником.
2. Интересные факты — есть спортивные разряды по парашютному спорту и тяжелой атлетике.
3. Любимая в детстве книга — «Последний из могикиан» Фенимора Купера.
4. Любимый персонаж мультфильма — кот Матроскин из «Простоквашино».
5. Любимая сладость в детские годы — самодельные конфеты (чернослив с орехами в шоколаде) и мандарины.



13

1. С детства хотел стать энергетиком, как отец и старший брат.
2. Играл в школьной рок-группе, школу окончил с золотой медалью.
3. Любимая книга — серия о Шерлоке Холмсе Артура Конан Дойла.
4. Любимый персонаж мультфильма — Ежик из «Ежика в тумане».
5. Любимая сладость — самодельные леденцы (расплавленный в столовой ложке на огне сахар).



14

1. В детстве хотел стать шофером.
2. Как у всех советских детей, каждый день был чем-то примечательным, наполнен всевозможными случаями, происшествиями и событиями.
3. Любимая книга в детстве — «Незнайка на Луне» Николая Носова.
4. Любимый персонаж мультфильма — Волк из «Ну, погоди!».
5. Сладкое не любил, любимое лакомство — шашлык.

ЧИТАЙТЕ НАС В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



<https://vk.com/ogk2life>



@ogk2_energy



@ogk2_energy