

НОВОСТИ

Объекты «Квадры» готовы к несению зимних нагрузок



стр. 03

ИСТОРИЯ

Воронежская ТЭЦ-1. Возродившаяся из пепла



стр. 07

НАШИ ЛЮДИ

Ветер странствий. Энергетики «Квадры» путешествуют по России



стр. 08

Центр тепла

КВАДРА
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ

№ 7 (170) август-октябрь 2020

ИЗДАНИЕ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «КВАДРА – ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ»



Капитальное решение

Отопительный сезон 2019/20 гг. стал серьезным испытанием для Курска. Ряд последовавших буквально друг за другом технологических инцидентов на сетях показал: проблем накопилось множество. Ситуация усугублялась тем, что часть городских сетей находилась у «Квадры» лишь в аренде, что не позволяло компании предпринимать кардинальные меры по обновлению системы теплоснабжения. Инструментом, который позволит курским энергетикам привести в нормативное состояние теплосетевой комплекс города, стало концессионное соглашение между Курской областью и ПАО «Квадра». Подписание документа состоялось в Большом зале Минстроя России. В присутствии министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Владимира Якушева подписи под документом поставили губернатор Курской области Роман Старовойт и генеральный директор «Квадры» Семен Сазонов.

В концессию «Квадре» на 15 лет переданы 244 км тепловых сетей в двухтрубном исчислении и 33 центральных тепловых пункта МУП «Курские городские коммунальные тепловые сети». Общая сумма инвестиций составит 1,879 млрд рублей без НДС. Большую часть финансирования (1,4 млрд рублей) программы модернизации составят собственные и заемные средства генерирующей компании. Порядка 300 млн рублей будет привлечено из средств Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства, 100 млн рублей – бюджетные средства Курской области и администрации Курска. Концессионное соглашение готовилось при активном участии Минстроя РФ.

Подписание концессионного соглашения, по сути, определяет перспективы этой сферы городского хозяйства на следующие пятнадцать лет. Важность этого события как для жилищно-коммунальной отрасли Курска, так и для региона в целом подчеркнул министр

Владимир Якушев. По его словам, с подписанием соглашения областной центр получит долгосрочные гарантии надежного теплоснабжения и понимание возможностей дальнейшего развития. «Для любого муниципального образования очень важно, когда за счет государственно-частного партнерства решаются задачи, направленные на модернизацию объектов коммунальной инфраструктуры и улучшение качества оказания коммунальных услуг. Концессия – это достаточно тонкая материя, которая требует особого подхода. Уверен, что подписанное сегодня соглашение между Курской областью и ПАО «Квадра» – это осознанное решение, экономически обоснованное с обеих сторон, взявших на себя ряд полномочий по модернизации и дальнейшему развитию объектов теплоснабжения. Достигнутые договоренности в результате должны перерасти в реальные проекты», – подчеркнул Владимир Якушев. >>> ПРОДОЛЖЕНИЕ - СТ. 2

Соглашение предусматривает большой объем работ. Помимо реконструкции тепловых сетей, «Квадра» заменит электротехническое и тепломеханическое оборудование центральных теплопунктов, восстановит строительные конструкции, установит системы погодного регулирования, внедрит системы автоматизации и диспетчеризации оборудо-

вания. Также будет сформирован единый центр ответственности за теплоснабжение потребителей на базе единой теплоснабжающей организации.

«Действующее оборудование сетей теплоснабжения и тепловых пунктов муниципального предприятия требует модернизации — степень износа составляет в среднем 76%. Из-за этого

как работа самого оборудования, так и теплоснабжение города ненадежно. Дальнейшая эксплуатация системы теплоснабжения возможна при условии ее масштабной модернизации и повышения энергетической эффективности, — сказал Семен Сазонов. — Концессионный проект для нас — это наведение порядка в цепочке от поставщика к потребителю. Мы стремимся выстроить конструктивные отношения с властями, что в итоге позволяет повышать эффективность, надежность и качество подачи ресурса жителям региона».

Итогом реализации концессии станет снижение физического износа сетей теплоснабжения и тепловых пунктов до 39%, снижение аварийности на 60%, уменьшение технологических потерь. Важно, что проект создаст условия к сдерживанию роста тарифа, а имущественный комплекс, переданный в концессию, останется в собственности города.

«Это первая практика подписания концессии в нашем регионе. Перед нами стоят серьезные задачи. Ситуация с аварийными отключениями в Курске и высоким износом теплосетей подтверждает необходимость увеличить объемы реконструкции. У большей части тепловых сетей приближается критический срок службы», — отметил Роман Старовойт.

Помимо концессионного соглашения «Квадра» реализует в Курске инвестиционную программу по обновлению объектов теплоснабжения. В этом году объем инвестиций составил 167,5 млн рублей. Всего же до 2024 года компания инвестирует в теплосетевой комплекс 723 млн рублей.

СПРАВКА

Концессионные соглашения — один из наиболее эффективных инструментов для модернизации старых и строительства новых объектов в сфере жилищно-коммунального хозяйства. Развитие механизма за последние годы позволило повысить объем инвестиций в отрасль — если в 2006 году в ЖКХ было заключено только 1 соглашение, то в 2010-м — уже 48 соглашений, в 2014 — 113. На конец 2019 года в России было заключено 2570 соглашений общим объемом инвестиций в 410,9 млрд рублей. Из них по числу концессий больше всего соглашений приходится на тепло- и водоснабжение.

По данным Минстроя, несмотря на непростую эпидемиологическую ситуацию, в этом году в России наблюдается рост и числа концессий, и суммы инвестиций в рамках соглашений. В I полугодии 2020 года по отношению к аналогичному периоду прошлого года количество соглашений выросло на 7,3% до 2,6 тыс. По общему объему вложенных средств рост составил 21,7% в год — до 452,29 млрд рублей. За первые полгода 2020-го были заключены соглашения на 41,4 млрд рублей.

ЗА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ КОНЦЕССИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ БУДУТ ЗАМЕНЕНЫ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ ДИАМЕТРОМ ОТ 57 ММ ДО 219 ММ

Общая протяженность участков реконструируемых сетей — 92 409 метров

Доля реконструируемых участков сетей от общей протяженности, м, %



КОНЦЕССИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ



33 ОБЪЕКТА
(ЦТП, НАСОСНЫЕ)



15 ЛЕТ — СРОК
ДЕЙСТВИЯ



244 КМ
ТЕПЛОВЫХ
СЕТЕЙ



1,879 МЛРД
РУБЛЕЙ
ИНВЕСТИЦИЙ

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ



СОКРАЩЕНИЕ ПОТЕРЬ
ТЕПЛОВОЙ
ЭНЕРГИИ НА

↓
53,1
ТЫС. ГКАЛ



СНИЖЕНИЕ
ФИЗИЧЕСКОГО
ИЗНОСА

с **76%**
↓
до **39%**



СНИЖЕНИЕ
АВАРИЙНОСТИ
НА

↓
60%



СОКРАЩЕНИЕ ЛЕТНИХ
ОТКЛЮЧЕНИЙ
ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

с **28** ДНЕЙ
↓
до **12** ДНЕЙ



УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ДЛЯ

220
ТЫСЯЧ ЖИТЕЛЕЙ
1205
МНОГОКВАРТИРНЫХ
ДОМОВ

В КОМПАНИИ

К зимним нагрузкам готовы

Генеральный директор ПАО «Квадра» Семен Сазонов принял участие во Всероссийском совещании под руководством Министра энергетики Российской Федерации Александра Новака, Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Владимира Якушева «О ходе подготовки субъектов электроэнергетики и объектов ЖКХ к прохождению отопительного сезона 2020–2021 года».

Объекты ПАО «Квадра» во всех регионах присутствия успешно вошли в отопительный сезон 2020/21 гг. На подготовку станций и теплосетевого оборудования к зимним нагрузкам компания направила порядка 7,4 млрд рублей.

К настоящему времени индекс готовности оборудования ПАО «Квадра» составляет 0,99%. Филиалы компании получили региональные паспорта готовности к работе в отопительном сезоне 2020/21 гг.

За последние три года для увеличения надежности теплоснабжения потребителей «Квадра» в 1,5 раза увеличила объемы финансирования ремонтных программ (с 4,9 до 7,4 млрд рублей). Объемы перекладки тепловых сетей выросли в 1,2 раза – с 129,9 км до 155,8 км.

Несмотря на пандемию и то, что в ряде регионов из-за связанных с ней ограничений ремонтная кампания проводилась в более сжатые сроки, филиалы «Квадры» выполнили весь комплекс мероприятий по подготовке к отопительному сезону: на всех теплоисточниках прошли ремонты котельного и генерирующего оборудования, сформированы запасы резервного топлива. В филиалах сформированы ремонтные бригады или заключены договоры на выполнение ремонтных работ, подготовлен парк спецтехники, а также запасы материалов и оборудования для устранения

возможных нештатных ситуаций. Генерирующее и теплосетевое оборудование компании работает в штатном режиме и готово к несению зимних нагрузок.

В соответствии с рекомендациями Роспотребнадзора и Минздрава в компании принимается необходимый комплекс профилактических мер для недопущения распространения коронавирусной инфекции. Оперативный персонал станций и ремонтные бригады тепловых сетей обеспечены необходимыми средствами индивидуальной защиты и антисептиками. Организован ежедневный контроль состояния здоровья персонала. Сотрудники с признаками ОРВИ, повышенной температурой тела до работы не допускаются. Проводятся инструктажи по гигиене и профилактике коронавирусной инфекции.

ЦИФРА

7,4

млрд рублей
направила «Квадра»
на финансирование
ремонтных программ
в 2020 г.

В КОМПАНИИ



Станции Воронежского филиала произвели 30% от общего объема полезного отпуска теплотенергии

Производственные итоги

За 9 месяцев 2020 года станции ПАО «Квадра» произвели 6,918 млрд кВтч электроэнергии, что на 4,8% ниже показателя прошлого года (7,269 млрд кВтч). Полезный отпуск тепла составил 11,6 млн Гкал (в 2019 году – 11,7млн Гкал).

Динамика показателей обусловлена снижением потребления электроэнергии в ОЭС Центра на 1,9% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, а также связанным с этим снижением цен РСВ на 9,9% за этот же

период. Основным фактором уменьшения полезного отпуска тепловой энергии стали более теплые погодные условия в сравнении с аналогичным периодом прошлого года.

Наибольший объем электрической энергии произвел Центральный филиал «Квадры»: 2,3 млрд кВтч, что составляет 33,7% от выработки компании. Больше всего тепла отпущено потребителям Воронежского филиала ПАО «Квадра»: 3,5 млн Гкал или 30% от общего объема полезного отпуска теплотенергии.

ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2020 г.



6,918
млрд кВтч

ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



11,6
млн Гкал

ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК ТЕПЛА

ЦЕНТР



Знатоки истории

Сотрудники Новомосковской ГРЭС приняли участие в необычном мероприятии – историческом диктанте. Он был посвящен юбилею города, в котором расположена и работает станция.

Новомосковск (бывший Бобрики, а затем – Сталиногорск) в этом году отмечает 90-летие. Специально по такому случаю местные краеведы решили проверить – знают ли жители историю родного города.

Диктант прошел одновременно в 67 организациях города – на предприятиях, в школах и библиотеках. Квадровцы с большим удовольствием включились в это мероприятие. В гости к сотрудникам ГРЭС приехал почетный гражданин города, энергетик с полувековым стажем Виталий Ставцев.

«Я помню, каким радостным и важным событием для всего города стал перевод оборудования нашей ГРЭС с угля на газ. Ведь развитие предприятий – неотъемлемая часть нашей истории, и помнить о ней должны не только мы, но и подрастающее поколение, – отметил Виталий Андреевич. – За каждым

событием стоят люди, благодаря которым наш город стал таким, какой он сейчас – развитым, уютным, настоящим городом будущего!»

Каждый участник диктанта получил бланк с вопросами и разными вариантами ответов. Определяя правильный, энергетики вспоминали: какая река берет начало в черте города, какими полезными ископаемыми богата окрестная земля, кто из жителей заложил первый камень в строительство гиганта-химкомбината, кто стал героем СССР, повторив подвиг Александра Матросова, а кто встречался с самим Львом Толстым.

Оказалось, сотрудники НГРЭС отлично знают эти факты, как и имена полководцев, освобождавших город в годы Великой Отечественной войны, имена спортсменов и литераторов, прославивших Сталиногорск-Новомосковск.

«Вопросы очень интересные, мы все с азартом готовились к этому диктанту, – поделилась впечатлениями специалист службы персонала Новомосковской ГРЭС Наталья Меньшова. – А потом активно обменивались впечатлениями, спрашивали друг у друга – кто как ответил, кто из каких книг узнавал информацию».

Точные ответы на все вопросы сотрудники ГРЭС узнали по окончании диктанта, посмотрев видеofilm, подготовленный организаторами, и закрепили в памяти историю родного края.

Наталья Кривова

В КОМПАНИИ

Багаж знаний

Чтобы шагать в ногу со временем, каждый профессионал должен быть в курсе актуальных событий своей отрасли. Держать руку на пульсе помогают профильные издания – читая их, можно расширять сферу знаний, получать новую необходимую информацию, узнавать мнения экспертного сообщества.

Весьма удобно, когда нужное издание вы можете читать в любое время со своего смартфона или компьютера. Так, всем сотрудникам «Квадры» предоставлен доступ к библиотеке электронных журналов. Издания освещают разнообразные практические аспекты организационного, эксплуатационного и ремонтного обслуживания энергетических предприятий, опыт их экономической и рыночной деятельности, научно-технические достижения и социальные проблемы электроэнергетики, а также содержат комментарии по самым сложным вопросам практики охраны труда от ведущих экспертов.

Для доступа к электронной библиотеке периодики нужно пройти регистрацию. Инструкцию по подключению и код доступа можно получить:

- в службах управления персоналом филиалов «Квадры»;
- в управлении по развитию персонала и корпоративной культуре исполнительного аппарата.

ДОСТУПНЫЕ ЖУРНАЛЫ:



Библиотека инженера по охране труда



Культура безопасности труда



Энергетик



Теплоэнергетика

ЦЕНТР

Ровесница ГОЭЛРО

Коллектив «Центральной генерации» поздравил с вековым юбилеем ветерана труда, энергетика с многолетним стажем Анну Егоровну Бурьянскую.

Человек уникальной судьбы, ровесница плана ГОЭЛРО Анна Егоровна стала непосредственным участником многих исторических событий: в конце 30-х годов пришла работать на самую крупную в стране Сталиногорскую ГРЭС. Освоила профессию машиниста турбинного цеха. На станции юная Аня работала до самого начала Великой Отечественной войны. На глазах девушки проходила эвакуация оборудования. После подрыва ГРЭС (станцию взорвали, чтобы не оставлять нацистам) многих ее работников, Аню в том числе, отправили на курсы тракто-

ристов-машинистов – обескровленно-му тылу срочно нужны были сельскохозяйственные кадры. Всю войну Анна трудилась на полях, вместе с товарищами снабжала фронт продовольствием. А в мирное время вернулась в энергетику. До самого выхода на пенсию работала на Первомайской ТЭЦ под Тулой.

Свой сотый день рождения Анна Егоровна встретила в окружении семьи. Она у юбиляра большая: 2 детей, 3 внуков, 7 правнуков и даже один праправнук.

Наталья Кривова



КУРСК



Курской ТЭЦ-1 – 65 лет!

Крупнейшая теплоэлектроцентраль области, Курская ТЭЦ-1, отметила 65-летний юбилей.

Рождение ТЭЦ-1 напрямую связано с масштабной стройкой, развернувшейся в послевоенном Курске. Во второй половине 1940-х в городе восстанавливались разрушенные нацистами здания и возводились новые жилые кварталы и заводы. Строящимся в Промышленном районе производственным площадкам вскоре стало не хватать электрических мощностей.

Совет Министров СССР оперативно отреагировал на нужды курской экономики – своим Постановлением от 17 июня 1949 года он предписал Министерству электростанций возвести в Курске районную теплоэлектроцентраль. Работы начались спустя три года. Местом строительства выбрали проспект Ленинского Комсомола. На возведение станции были брошены силы более десятка союзных и республиканских министерств и ведомств. На стройплощадке трудились тысячи рабочих из разных уголков страны.

20 октября 1955 года первый турбогенератор ТЭЦ-1 мощностью в 25 МВт

дал электрический ток. Тепловая мощность станции в начале эксплуатации составляла всего 74 Гкал/час. Но и этого хватило, чтобы с пуском централи утроить количество вырабатываемой в городе энергии.

Важность ТЭЦ-1 для города возрастала год от года. Ширились заводы и жилые кварталы Промышленного района, а вместе с ними увеличивались городские потребности в тепле и электроэнергии. К 1965 г. завершилось строительство третьей очереди станции, что позволило увеличить ее электрическую мощность до 207 МВт, а тепловую – до 508 Гкал/час.

В те годы ТЭЦ-1 работала на угле, и персоналу приходилось трудиться в тяжелейших условиях, чтобы обеспечить город светом, теплом и горячей водой.

«Пахали, как шахтеры. Лента с углем идет, сепаратор работает. Пока отвернешься, чтобы немного подмести вокруг себя, тут же тебе привозит кучу угля, которую надо вручную перекидать. Выходной был всего один. Летом,

когда станция останавливалась на ремонт, было немного поспокойнее. Хотя все равно дневали там и ночевали – то смажь, это убери», – вспоминает Татьяна Гончарова, проработавшая 18 лет мотористкой на станции.

На работу могли вызвать в любое время, особенно зимой. Энергетикам приходилось не раз ночевать у котла, чтобы оборудование работало, как часы.

Станция перешла на природный газ в период строительства четвертой очереди (1966–1984 гг.). В это время оборудование ТЭЦ-1 прошло глубокую модернизацию. На централи обновили парк водогрейных котлов, ввели в эксплуатацию третью дымовую трубу. Современный облик станции полностью сформировался в 1994 г., когда в эксплуатацию ввели пятую очередь.

«ТЭЦ-1 стала символом возрождения послевоенного Курска. По мере того, как разрастался Промышленный район города, станция наращивала свои мощности, чтобы обеспечить энергоресурсами как жилые кварталы, так и крупные предприятия. Многие из тех, кто поработал на ТЭЦ-1, заложили основы современной курской энергетики», – говорит управляющий директор Курского филиала ПАО «Квадра» Александр Воронин.

Несмотря на почтенный возраст, станция снабжает теплом и горячей водой

весь Сеймский и часть Центрального округов Курска. За годы работы ТЭЦ-1 выработала более 48 млрд кВтч электроэнергии и свыше 55 млн Гкал тепла. По итогам прошлого года выработка станции по электроэнергии превысила 306 млн кВтч, по теплу – 952 тыс. Гкал.

Роман Дакалин

**КУРСКАЯ
ТЭЦ-1**



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ

125 МВт



ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ

904 Гкал/ч

БЕЛГОРОД

«Губкинская четверка»

Парк в городе Губкине Белгородской области скоро озарит свет необычных фонарей.

Знакомьтесь – «губкинская четверка»: контрабас, ударник, синтезатор и баян. Изготовили уличный квартет сотрудники Губкинской ТЭЦ – электрослесарь по обслуживанию автоматики и средств измерений Евгений Ярлыков и электрогазосварщик Максим Любезных.



Евгений Ярлыков – один из создателей квартета фонарей



Музыкальные фонари на Губкинской ТЭЦ

«Идея создать уличные фонари в виде музыкантов родилась в городской администрации, когда обсуждался вопрос благоустройства скверов и парков Губкина. У сотрудников станции уже был опыт создания фигур из металла, поэтому мы решили реализовать и эту задумку», – рассказал директор ПП «Губкинская ТЭЦ» Белгородского филиала Юрий Помельников.

К решению задачи энергетики подошли творчески. Чтобы инструменты получились достоверными, изучили их строение – пересчитали каждую кнопку и струну, тщательно сверили с оригиналами. Разработали эскизы, придумали собственную технологию. Фигуры изготавливали в свободное время, из инструментов – шлифовальная машинка и молоток.

«Это моя первая большая работа с металлом. Отец был жестянщиком, а я никогда этим не занимался. Но

решили с коллегами попробовать, и все получилось. Первый наш музыкант – баянист. Было сложно, но интересно и азартно. Теперь будет, что показать внуку, когда фонари поставят в парке», – поделился Евгений Ярлыков.

Пока «светлый квартет» расположился на территории Губкинской ТЭЦ, ожидая переезда на постоянное «место жительства» в городской парк, где идут работы по благоустройству.

Это не первый подарок энергетиков родному городу. В одном из скверов Губкина уже несколько лет «обитает» мечтательный Дон Кихот на коне, а на пруду в городском парке, куда перевезут фонари, лавирует построенный сотрудниками станции красавец-парусник – точная копия ботика Петра I.

Светлана Володина

ЦЕНТР

«Новая энергия» – в «центре событий»

«Центральная генерация» «Квадры» победила в двух номинациях регионального этапа Всероссийского конкурса «МедиаТЭК».

Диплом за организацию церемонии ввода в эксплуатацию нового энергообъекта и звание лучшей пресс-службы – так Тульское жюри конкурса оценило работу филиала по подготовке и торжественному проведению мероприятия в связи с вводом ПГУ-115 МВт Алексинской ТЭЦ. В прошлом году увидеть и оценить лично результаты завершеного инвестпроекта на Алексинскую станцию прибыли губернатор Тульской области Алексей Дюмин, заместитель Министра энергетики РФ Антон Инюцын, руководители предприятий-партнеров и потребителей компании – более 80 человек – и журналисты из 20 федеральных и региональных изданий. Гостей впечатлила работа нового энергоблока ТЭЦ. Глава Тульского региона Алексей Дюмин отметил, что модернизация Алексинской ТЭЦ «позволит создать более благоприятные условия для инвесторов, нарастить мощности и, самое главное, повысить энергонадежность как региона, так и страны в целом».

Получив высокую оценку профессиональных заслуг, энергетики центрального филиала не ограничились только производственными успехами, проводя в течение года активную социальную работу в регионах присутствия. Наши коллеги организовали в 2019 году «Полевые кухни» в День Победы в Алексине, Ефремове и Новомосковске; неоднократно проводили на всех станциях филиала экскурсии для школьников и студентов и даже для депутатов местных Собра-

ний; уроки «Энергосбережения и энергоэффективности» в рамках Всероссийского фестиваля Минэнерго «ВместеЯрче»; пресс-туры для СМИ; активно взаимодействовали с региональными музеями для систе-

матизации информации о работе, эвакуации и восстановлении станций в годы Великой Отечественной войны и подготовке онлайн-мероприятий, посвященных 75-летию Победы, в условиях пандемии.

«МедиаТЭК» – Всероссийский конкурс СМИ, пресс-служб компаний ТЭК и региональных администраций. Проводится ежегодно при поддержке Минэнерго РФ.

Наталья Кривова



Дипломы пресс-секретарю филиала Наталье Кривовой вручает начальник отдела топливно-энергетического комплекса и энергоснабжения Министерства ЖКХ Тульской области Сергей Белкин.

Возродившаяся из пепла

212 дней и ночей шли ожесточенные бои за Воронеж. Город практически разрушен, местных жителей почти не осталось, но захватчикам так и не удалось взять его полностью – советские войска отстояли левый берег. Уцелел и ВОГРЭС (сегодня – Воронежская ТЭЦ-1) – символ промышленности довоенного Воронежа.



Картина «Первый праздник на ВОГРЭС» 6 ноября 1933 г., худ. В. Смагин, Воронежский областной краеведческий музей

В июле 1942 года война подступила к Воронежу. Все началось с авианалета на Сад пионеров, во время которого погибли несколько десятков детей, собравшихся на праздник. Вражеское наступление развивалось очень быстро, и город, в котором к тому моменту оставалось около 200 тысяч жителей, не успевал провести ни массовую эвакуацию, ни полноценно подготовиться к обороне.

В первых числах июля поступил приказ демонтировать основное оборудование ВОГРЭС и отправить его в Караганду. Состав из 200 железнодорожных вагонов двинулся на Восток, этим же поездом выехала часть воронежских энергетиков с семьями – в глубоком тылу собирались промышленные мощности, способные обеспечить Красную Армию первоклассным оружием и боевой техникой.

Война лишила станцию не только оборудования и техники, но и части людей, которые стояли у основания воронежской энергетики. Защищая Родину, на фронте погибло 68 сотрудников ВОГРЭСа.

Линия фронта приближалась. Чтобы защитить станцию от бомбежек, на ней срезали дымовые трубы до одного метра над крышей котельной – для светомаскировки. Все оконные проемы плотно зашторивались. В машинном зале было невыносимо жарко, железные поручни нагревались так, что их едва терпела рука.

Альберт Макаров, ветеран труда, бывший работник ТЭЦ-1, будучи еще

ребенком, видел, как фашисты прицельно обстреливали станцию: «С крыльца моего дома отлично просматривалась ВОГРЭС, которая находилась на противоположном берегу. Немецкие самолеты, словно коршуны, кружили над станцией и бомбили ее».

Нагрузка ВОГРЭС снизилась до 2 мегаватт, все потребители энергии отключены, станция работала только на собственные нужды. Город погрузился в полную темноту.

«Ни пяди земли врагу не отдадим» – 6 июля в 3 часа утра оставшиеся 12 сотрудников закладывают на станции взрывчатку таким образом, чтобы разрушить корпус здания, но сохранить основное оборудование для дальнейшего восстановления. Взорвана станция,

взорван мост, соединяющий два берега. Река Воронеж стала оборонным рубежом. Левый берег опустел.

Нарком партии приказывает срочно демонтировать сохранившееся оборудование станции и отправить его на Восток. Десять линейных монтеров разобрали щит управления, сняли реле, измерительные приборы, мелкую аппаратуру, которую можно было легко вынести на руках. Но, несмотря на то, что станция была подорвана и не функционировала, немцы держали ее под неослабным наблюдением и методично обстреливали тяжелой артиллерией. Открыто выносить оборудование было смертельно опасно – при появлении людей начинался интенсивный минометный огонь. Знойным



Воронежская ТЭЦ-1 сегодня

ФАКТЫ

- После пуска ВОГРЭС в трансформаторной башне станции, где имелась таль большой грузоподъемности, организовали ремонт танков, а в механической мастерской наладили изготовление гранат и мин.
- С июня 1941 года станция перешла на военное положение – за опоздание на работу сотрудник привлекался к судебной ответственности, уйти с работы без согласования – 3 года тюрьмы.

августом рабочим приходилось выносить оборудование по узкому теплофикационному каналу, в котором воздух прогревался до такой степени, что обжигал легкие.

Наступил сентябрь, и на правом берегу реки Воронеж завязались ожесточенные бои. Участок, прилегающий к ВОГРЭС, оказался в зоне военных действий. Работы по демонтажу пришлось остановить.

За время военных действий до изгнания из Воронежа немецких оккупантов по строениям ВОГРЭС выпустили свыше 1000 снарядов и мин, при этом на территории станции обнаружили более ста неразорвавшихся артиллерийских снарядов.

В декабре 1942 года главный корпус представлял собой железобетонный остров. Складские и вспомогательные помещения, главная контора энергокомбината, клуб, все жилые дома, детские сад и ясли были сожжены и разрушены.

Утром 25 января 1943 года правобережная часть города была полностью очищена от врага. И уже на следующий день, 26 января, Государственный комитет обороны принял решение о полном восстановлении ВОГРЭС в две очереди. Восстановительные работы шли рекордными темпами, коллективы строителей и монтажников в короткие сроки заново отстроили главный корпус, новые цеха. Уже на 31 декабря 1943 года был назначен пробный пуск возрожденной станции. Подготовка к пуску шла в невероятно сложных условиях. В январе 1944 года ВОГРЭС возобновила выработку и отпуск электроэнергии.

Жанна Пошталова

Ветер странствий

Пандемия коронавируса скорректировала многие планы этого года. В том числе – и на отпуск. Отдыху на зарубежных курортах многие предпочли путешествие по России, и, как показывает опыт наших коллег, такие поездки не менее увлекательны.

СМОЛЕНСК

СЕЛАМ, КАЗАНЫ!

«Старинный и суперсовременный, приветливый и щедрый, ухоженный и недорогой, скромный и яркий, необычный и гармоничный... Я ожидала, что это красивый город, но Казань оказалась ооооочень красивым городом!» – такие впечатления привезла из своей поездки инженер 1 категории химической лаборатории Смоленской ТЭЦ-2 Олеся Тищенко.

Столица Татарстана давно была в ее списке обязательных мест для посещения. Олеся мечтала увидеть знаменитую мечеть Кул-Шариф, эклектичный Дворец земледельцев. Реальность превзошла ожидания! Всем, кто здесь ни разу не был, помимо мечети и Казанского кремля Олеся Тищенко советует посетить новый зоопарк «Река

Замбези» и парк «Ривьера». Пройтись по улице Баумана – смеси московского Арбата и питерской Рубинштейна, где найти самобытное местечко и

недорого поужинать. К примеру, в ресторане «Ногай» можно попробовать необычные (бычьи яйца или конину) и традиционные татарские (бешбармак, токмач, кыстыбый, губадия) блюда.

Люди в Казани очень приветливые и улыбочивые – к кому ни обратишься, всегда в ответ куча расспросов и советов, где обязательно побывать и как доехать. Следуя этим советам, путешественники съездили в Свияжск и древний город Болгар. «Это уникальные места! До Болгара удобнее всего добраться на экскурсионном автобусе, поскольку ехать прилично – 3,5 часа. До Свияжска же лучше всего плыть на пароходу, а по острову гулять самостоятельно – с экскурсией получается слишком суматошно, а место это волшебное, с удивительной историей, знакомиться с ним надо не спеша. В следующий визит в Казань так и сделаем», – поделилась планами Олеся Тищенко.

Елена Тарасенко



БЕЛГОРОД

КУРС – НА СЕВЕР

Суровая красота северной природы Карелии привлекает многих туристов. Посетила этот необыкновенный край и главный бухгалтер Белгородского филиала Ольга Балабанова.

Жила семья Ольги в городе Сортавала, который славится необычной архитектурой и природными памятниками. По ее словам, отпуск получился насыщенным и полным впечатлений.

«Очень понравилось путешествие по Ладожскому озеру, впечатлил памятник природы – горный парк Рускеала, расположенный на месте старых мраморных каменоломен. Туда

из Сортавалы пустили ретропаровоз, который работает на угле и дышит паром, со старинными вагонами. Мы как будто совершили путешествие во времени», – вспоминает Ольга Юрьевна.

Кроме всевозможных достопримечательностей, в Карелии просто необходимо попробовать местные ягоды (морошку, чернику) и блюда национальной кухни. Ольга Балабанова советует посетить в Сортавале кафе на ул. Суворова, где готовят из свежей рыбы, выращенной на форелевой ферме, вкуснейшие пельмени с лососем и финскую уху на сливках.

Светлана Володина



ЦЕНТР

КОГДА ЗАХВАТЫВАЕТ ДУХ...

...не от экстрима и приключений, а от невероятной красоты, чистейшего воздуха и первозданной тишины... Ты понимаешь – вот она, настоящая природная гармония! Именно такие чувства испытала главный специалист Службы капитального строительства «Центральной генерации» Дарья Безуглая, путешествуя в этом году на озеро Селигер.

«Мы с мужем еще несколько лет назад впечатлились восторженными отзывами друзей о Селигере, – говорит Дарья Безуглая. – Но отпуск проводили традиционно на разных морях. А в этом году решили, что самый безопасный и полезный отдых будет там, где поменьше народа, поэтому варианты курортов – ни отечественных, ни зарубежных – даже не рассматривали. Тем более Селигер относительно близко – 500 км. Поехали на своей машине, жили в одной из местных гостиниц».

Прибыв на озеро, супруги поняли, что это место – ожившие пейзажи великих художников, настоящая мечта из снов! Увиденные красоты превзошли все рассказы. Пронзительно синие вода и небо, первобытные леса, ощущение полной безмятежности и свежести, которую хочется вдыхать, вдыхать и увозить на память...

Несмотря на довольно прохладную погоду, развлечений на Селигере было более чем достаточно: поездки на велосипедах, экскурсии в многочисленные монастыри и храмы и, конечно, рыбалка. Уха, сваренная из собственного улова, кажется особенно вкусной. Тем более что вся окружающая природная обстановка способствует аппетиту. Так что, по замечанию отдохнувших энергетиков, Селигер – то самое место «где так волюно дышит человек»!

Наталья Кривова



ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ «ЦЕНТР ТЕПЛА»

№ 7, август-сентябрь, 2020 год

Учредитель: ПАО «Квадра»
Издается с 2005 года

Адрес редакции: 123022, г. Москва, Звенигородское ш., 18/20, корп. 2
Электронная почта: pressa@quadra.ru
Телефон департамента целевых коммуникаций: +7 (495) 739-73-33
Главный редактор: Т. А. Фрейденссон

Типография: «ФОРТЕ ПРЕСС»

Тираж: 999 экз.

Номер подписан в печать 10 10 20

Распространяется бесплатно

Электронная версия газеты:

www.quadra.ru

Макет, дизайн, верстка, препресс:

Агентство печати «PRINT HUB»

(ООО «Альтер Трейд»)

Москва, ул. Зорге, 16, пом. XI, ком. 18

+7 (495) 203-68-77

www.print-hub.ru

