

РЕПОРТАЖ

На сверхцифровой скорости



стр. 04

КОНКУРС

«Квадра» проводит конкурс инициативных проектов среди молодых специалистов



стр. 05

КАДРЫ «КВАДРЫ»

Лабораторная работа



стр. 06

Центр тепла

КВАДРА
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ

№ 4 (176) июль 2021

ИЗДАНИЕ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «КВАДРА – ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ»



Второе дыхание

1 июля на Губкинской ТЭЦ ввели в работу новый турбоагрегат №4 мощностью в 12 МВт. Это торжественное событие, участие в котором вместе с генеральным директором «Квадры» Семеном Сазоновым принял врио губернатора Белгородской области Вячеслав Гладков, стало итогом двухлетнего техпереворужения станции стоимостью 350 миллионов рублей. О пуске нового турбоагрегата и всем, что ему предшествовало, расскажем поподробнее.

ранее демонтированной турбины №4. Оборудование изготовили на Калужском турбинном заводе. Для новой машины подготовили фундамент, смонтировали маслобак, маслоохладители турбины, электрооборудование, трубопроводы охлаждающей воды, а также площадки обслуживания, помещение операторской, где находится щит управления новым агрегатом.

>> ПРОДОЛЖЕНИЕ - СТ. 2

Проjekt техпереворужения Губкинской ТЭЦ стартовал в 2019 году, в рамках соглашения с «Квадры» с Правительством Белгородской области. Необходимость перемен на объекте была очевидна и энергетикам, и чиновникам: ТЭЦ, первое предприятие энергетики Губкина, пустили в 1954 году. Оборудование за почти 70 лет эксплуатации устарело и морально, и физически. А ведь ТЭЦ – основной теплоисточник города. От ее надежной работы зависит

снабжение теплом и горячей водой 29 тысяч жителей, десятков предприятий и социальных объектов.

Работы на станции длились почти два года, не прекращаясь даже в разгар пандемии COVID-19 – в 2020 году. В ходе техпереворужения на ТЭЦ модернизировали паровую турбину №1: обновили ее проточную часть. Для этого агрегат отправляли на ремонтную базу в Екатеринбург, где заменили более 5 тысяч рабочих и направляющих лопаток. Также энергетики обновили

теплофикационную установку станции, заменив трубные пучки шести подогревателей сетевой воды, внутристанционные трубопроводы пара и сетевой воды. Кроме того, смонтировали редуционно-охладительную установку. Она необходима для снижения до нужных параметров давления и температуры пара, который далее подается на подогреватели сетевой воды.

Самым значительным этапом работ стала установка на ТЭЦ нового турбоагрегата мощностью 12 МВт на месте

350

миллионов рублей составила стоимость технического перевооружения Губкинской ТЭЦ



>> НАЧАЛО - СТР. 1

Значимость проекта техперевооружения Губкинской ТЭЦ – самого масштабного за все годы ее эксплуатации – для региона подчеркивает тот факт, что оценить его завершение на объект прибыли руководители компании и области. Ввод в работу нового турбоагрегата состоялся 1 июля, и команду на пуск машины отдали генеральный директор ПАО «Квадра» Семен Сазонов и врио губернатора Белгородской области Вячеслав Гладков.

«Вместе с котельной «Журавлики» Губкинская ТЭЦ закрывает потребность города в тепле и горячей воде, поэтому было очень важно заменить устаревшее оборудование на более надежное и современное. При поддержке руководства области мы провели большую работу по обновлению станции, результаты которой ощущают на себе наши клиенты», – подчеркнул Семен Сазонов. Он также отметил, что компания продолжит инвестировать средства в развитие теплоэнергетического комплекса региона.

Важность обновления теплоэлектроцентрали для Губкина подчеркнул глава Белгородской области Вячеслав Гладков:

«В Белгородской области активными темпами идет подготовка к предстоящему зимнему отопительному сезону. Мы присутствуем на объекте, где с 1954 года турбины находились в активной эксплуатации. Компания-собственник провела дорогостоящую модернизацию, региону это дает уверенность в том, что ТЭЦ продолжит стабильную работу, что очень важно», – отметил Вячеслав Гладков.

В результате обновления оборудования на Губкинской ТЭЦ снизился расход топлива на производство электроэнергии (на 59,1 г/кВт.ч) и тепла (на 1,3 кг/Гкал), повысились эффективность, экологичность и надежность работы. Обновленная станция стала успешным сочетанием добрых традиций и современных технологий. ТЭЦ обрела второе дыхание, оставаясь для города главным энергетическим объектом, надежным и эффективным.

Светлана Володина

ГУБКИНСКАЯ ТЭЦ В ЦИФРАХ

ПУСК – 31 ДЕКАБРЯ

1954

ОСНОВНОЕ ТОПЛИВО – ГАЗ



УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ

275 МВт | 774 Гкал/ч



КУРСК

Концессионные обязательства

В 2021 году «Квадра» планирует заменить в Курске по концессии около 20 км трубопроводов, стоимость работ превысит 233,5 млн руб.



На улицах Орловская, Веспремская и проспекте Дружбы в Северо-западном районе города ремонты уже начались. Там планируется заменить 2,726 тыс. метров квартальных теплосетей. Вместо старых труб теплоэнергетики уложат новые в износостойкой изоляции с минимальных сроком службы 40 лет, заменят запорную арматуру, неподвижные опоры и компенсаторы. Кроме этого, замена почти 700 м теплосети началась на ул. Союзной в Железнодорожном районе, а в Центральном округе на улицах Чернышевского (у гимназии № 25) и 50 лет Октября (у автовокзала и политехнического колледжа) энергетики заменят более 1,6 км труб.

Согласно концессионному соглашению, компания в течение 15 лет проведет модернизацию объектов теплоснабжения, находящихся в собственности муниципалитета. Общая сумма инвестиций — 1,9 млрд руб. (без НДС). Большую часть финансирования (1,4 млрд руб.) программы составят собственные и заемные средства компании, еще 300 млн руб. добавит Фонд содействия реформированию ЖКХ, 100 млн руб. будет направлено из бюджетов Курской области и администрации Курска.

Роман Дакалин

ЕФРЕМОВ

Тепло – В ИЗОЛЯЦИЮ

«Квадра» направит на замену теплоизоляции паропровода Ефремовской ТЭЦ более 5,3 млн рублей

На паропроводе Ефремовской ТЭЦ начались ремонтные работы по замене теплоизоляции на трубах и восстановлению антикоррозийной защиты металлоконструкции. Стоимость работ, которые завершатся к концу августа, составит 5 млн 360 тысяч рублей.

«Этот паропровод протяженностью 7,2 км – основная артерия, питающая теплом жилые дома ефремовцев и промышленные предприятия города, – пояснил главный инженер Центральной генерации Сергей Финкельштейн. – Ремонтные работы позволят снизить тепловые потери и повысить качество теплоснабжения наших потребителей».

На стыках труб установят новые пенополиуретановые цилиндры сроком службы 15 лет. Также энергетики обновят почти 3 тысячи квадратных метров лакокрасочного покрытия. Одновременно с ремонтными работами идет благоустройство охранной зоны паропровода – от поросли расчистят почти 50 тысяч м² территории.

Наталья Кривога

ЦЕНТР

Надежность – на уровне

На Новомосковской ГРЭС завершился капитальный ремонт ПГУ-190 МВт. Стоимость работ превысила 220 млн рублей.

«Такой капитальный ремонт проводят после того, как блок ПГУ заработает более 50 тысяч часов, – пояснил главный инженер Центрального филиала «Квадры» Сергей Финкельштейн. – Все проведенные работы повысят уровень технологической надежности и эффективности оборудования станции, а значит и качество теплоснабжения наших потребителей».

За два месяца специалисты заменили рабочие и направляющие лопатки горячей части газовой турбины № 8 мощностью 131,75 МВт, провели бороскопическое обследование генератора. Также энергетики провели ремонт паровой турбины мощностью 55,9 (для этого потребовалось вскрыть цилиндр агрегата с выводом ротора). При работах на котле-утилизаторе ПГУ производительностью 225 т/ч отремонтировали газоходы и запорную арматуру. Кроме того, в рамках капитального ремонта прошел ремонт гравитационной ПГУ и вспомогательного оборудования энергоблока.

Наталья Кривова



ОРЕЛ



Ремонт по плану

«Квадра» завершила плановый текущий ремонт энергоблока №1 мощностью 110 МВт на Орловской ТЭЦ.

Энергетики отремонтировали котлоагрегат, кулачково-распределительное устройство турбоагрегата и вспомогательное оборудование. Также специалисты провели химическую и гидромеханическую очистку теплообменного оборудования, выполнили контроль состояния металла поверхностей нагрева котла, сосудов и трубопроводов энергоблока. Стоимость работ составила 4,5 млн рублей.

«Подобный текущий ремонт на оборудовании энергоблока проводится ежегодно, это часть подготовки к отопительному сезону. Комплекс мероприятий повысит эффективность и технологическую надежность эксплуатации энергооборудования станции», – пояснил главный инженер филиала Сергей Бобкин.

В рамках летней ремонтной кампании «Квадра» отремонтирует 3 энергоблока, 2 водогрейных котла и теплофикационную установку Орловской ТЭЦ, а также энергооборудование Ливенской ТЭЦ.

Мария Анзина

СМОЛЕНСК

Стратегический участок

«Квадра» реализует очередной этап реконструкции теплотрассы на улице 25 Сентября в Смоленске

Участок сети по ул. 25 Сентября стратегически важен для системы теплоснабжения города: через него тепло и горячую воду получают порядка 70% смолян. Реконструкция теплотрассы ведется поэтапно: за прошедшие годы энергетики уже заменили здесь почти четыре километра трубопроводов, существенно повысив надежность работы участка. Качество выполненных работ подтверждают ежегодные опрессовки: на обновленных сетях не зафиксировано ни одного порыва по итогам гидравлических испытаний.

В этом году на ул. 25 Сентября заменят еще 200 метров старых труб – на новые и современные, в пенополиуретановой изоляции, со сроком службы свыше 30 лет. Кроме того, новые трубы оснастят системой дистанционного контроля, которая позволит специалистам оперативно и точно считывать информацию о состоянии труб или их оболочке.

Прокладка труб осуществляется бесканальным способом, благодаря чему сокращается объем зем-

ляных работ. Специалисты уже смонтировали на участке 85% труб, и поэтапно заливают неподвижную опору. После набора прочности бетона они продолжат монтаж труб и ППУ-элементов, а также реконструируют тепловую камеру.

Елена Тарасенко



ЛИПЕЦК

Заменить сети

В Липецке на ул. Интернациональная заменят 288 метров тепловой сети. Стоимость работ составит 3,5 млн рублей.

«Капитальный ремонт, который завершится к середине сентября, значительно повысит надежность подачи тепла и горячей воды для 106 жилых домов и поликлиники», – пояснил управляющий директор Липецкого филиала «Квадры» Алексей Курило.

Всего во время этой летней ремонтной кампании «Квадра» заменит в Липецке более 20 км теплосетей.

Сергей Панарин



ОРЕЛ

Магистральная реконструкция

Орловский филиал «Квадры» ведет масштабную реконструкцию магистральной тепловой сети по ул. Сурена Шаумяна. Стоимость работ превысит 40 млн рублей.

Энергетики заменят два ветхих участка тепломатриалы – в районе областной клинической больницы и главного управления МЧС по Ор-

ловской области – общей протяженностью почти 700 метров (в однотрубном исчислении).

Сейчас на этих объектах демонтируют старые трубы и железобетонные лотки. В ближайшее время специалисты приступят к монтажу новых износостойких трубопроводов в пенополиуретановой изоляции, срок службы которых превышает 25 лет.

Участки теплосети, на которых идут работы, обеспечивают теплом и горячей водой 140 многоквартирных домов и 5 объектов социальной сферы – детские сады, поликлинику и реабилитационный центр. Благодаря реконструкции надежность и качество теплоснабжения этих зданий улучшится.

Мария Анзина



На сверхцифровой скорости

Энергетики «Квадры» приняли участие в Форуме сообществ молодых специалистов «Форсаж»



ВОЗВРАЩЕНИЕ В ПОЛЯ

BigData, блокчейн, искусственный интеллект, инвестиции и технологии – целую неделю участники Форсажа-2021 жили, с головой уйдя в цифровой мир. Контрастом инновационным сессиям стал традиционный палаточный формат форума. Если в прошлом году в силу эпидемиологической обстановки мероприятие проходило в гибридном виде (организаторы совместили офлайн и онлайн), то в этом форсажевцы смогли встретиться очно и вернуться «в поля» – благодаря статусу форума «COVID free».

«Я уже второй год участвую в форуме Форсаж. В 2020-м он проходил в онлайн формате, что не позволило в полной мере насладиться всеми особенностями мероприятия. Ну а в этом году мне посчастливилось испытать «Форсаж» на себе: жили на поляне в палатках, кругом лес и

нет сотовой связи! И в этом большой плюс – ничего не отвлекает, ты полностью настроен на обучение и погружён в разработку проектов», – поделился эмоциями от атмосферы форума Сергей Бурный, электромонтер по обслуживанию электрооборудования Тамбовского филиала «Квадры».

Помимо «Квадры», участие в форуме приняли 11 команд, представлявших ГК «Роскосмос», ОАО РЖД, Техническая академия Росатома, ПАО «Ростелеком», РЭА Минэнерго России, АО «Мособлгаз», ПАО «Т Плюс», АО «Зарубежнефть» и другие компании.

ПРОСТРАНСТВО МЕТЫ

В Год науки и технологий темой форума стала «Технологическая кооперация в цифровом мире», а программа строилась на двух актуальных для российской и глобальной по-

ЦИТАТА



ОЛЬГА ГОЛЫШЕНКОВА, заместитель председателя Комиссии по развитию экономики и корпоративной социальной ответственности Общественной палаты

«На форум собираются множество талантливых молодых людей. Они общаются, помогают друг другу познать себя, выстроить горизонтальные неформальные связи и создать пространство мечты. Это место, где люди раскрываются, где мы экспериментируем с новыми форматами и практиками, и место, где порой жизненные и карьерные траектории участников поворачивают в совершенно новом направлении. Мы хотим представить многообразие векторов развития и поставить глобальный вопрос, на который каждому человеку нужно ответить: «Кто я и куда я иду? Чего я хочу достичь в этом мире?»»

вестки вопросах: технологическое лидерство и устойчивое развитие.

По словам участников, образовательная составляющая форума была сложной, насыщенной и актуальной. «Форсаж дал мне прекрасную возможность сверить уже используемые в работе приемы и навыки с новыми решениями. Особенно интересно было познакомиться с презентациями о лидерстве нового времени и моделях технологической кооперации в цифровом мире», – отметила Екатерина Юдина, специалист отдела по работе с физическими лицами службы по реализации тепловой энергии Орловского филиала «Квадры».

В ходе форума молодые специалисты разбирались в тонкостях кооперации, общались с ведущими отраслевыми экспертами, представителями науки и промышленности, а также – создавали и защищали собственные проекты.

«Презентация нашего проекта в направлении «Спорт и здоровый образ жизни» заслужила высокие оценки – рассказал Павел Мусолин, ведущий инженер ПГУ Дягилевской ТЭЦ – Мы представили разработанное мобильное приложение «Доброметры», призванное мотивировать людей на занятия спор-

том. В приложении можно обменивать пройденные за день шаги (или метры, которые вы пробежали) на скидки от спортивных компаний, а также пожертвовать «монетизированные» спортивные достижения на волонтерскую деятельность».

СВОЯ АТМОСФЕРА

Помимо багажа знаний, навыков и вдохновения, главное, что отмечают побывавшие на Форсаже – это общение и новые знакомства.

«Самое яркое впечатление от «Форсажа» – люди! Именно участники делали атмосферу форума невероятно интересной: каждый – яркая индивидуальность, увлеченный энтузиаст. Мы приехали из разных регионов, но очень легко нашли общий язык и отлично выстроили командную работу. Впечатлений – много, если выражать одним словом – «было круто!» Я постараюсь поделиться полученным опытом с коллегами, чтобы и в повседневной работе мы стремились к чему-то новому», – говорит Павел Мусолин.

Зарядившись положительными эмоциями, участники разбегались по своим городам – с желанием дальше развиваться в профильной сфере и – снова вернуться на Форсаж.

Форум сообществ молодых специалистов «Форсаж» в 2021 году проводится в 11 раз. Цель форума: сформировать кадровый резерв для построения работоспособных межкорпоративных и межсекторальных связей и устойчивых партнерств как на основе и с использованием «сквозных» технологий, так и для создания новых технологических решений и продуктов на региональных, национальных и глобальных рынках. Участники форума: молодые специалисты – сотрудники организаций-партнеров форума «Форсаж», студенты и выпускники вузов – победители корпоративных конкурсов и специальных программ в возрасте до 35 лет. Организатором «Форсажа» является Ассоциация «МАКО».

*Мария Анзина,
Светлана Хабарова,
Наталья Кривова*

ЦИТАТА



КСЕНИЯ КИМ, начальник Управления по развитию персонала и корпоративной культуре ПАО «Квадра»

«Для нашей Компании участие в Форсаже стало традицией. Этот форум – прекрасная возможность для молодых специалистов выйти за рамки своей привычной профессиональной деятельности, посмотреть на опыт других компаний, зарядиться

энергией для новых свершений и развития. Если участники вернуться на свои рабочие места с новыми идеями и будут готовы объединять вокруг себя коллег для их воплощения – это будет для нас самым значимым результатом. Сейчас как раз в Квадре проходит конкурс инновационных проектов для молодых специалистов «Банк идей» – отличная возможность попробовать свои силы – предложить и реализовать полезный для компании проект. Проектная деятельность серьезно способствует развитию не только профессиональных качеств, но и учит работать в команде, развивает лидерские навыки»



БАНК ИДЕЙ

Конкурс инициативных проектов
среди молодых специалистов ПАО «Квадра»

«КВАДРА» ПРОВОДИТ КОНКУРС ИНИЦИАТИВНЫХ ПРОЕКТОВ СРЕДИ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ КОМПАНИИ. УЧАСТВОВАТЬ В КОНКУРСЕ МОЖЕТ ЛЮБОЙ СОТРУДНИК «КВАДРЫ» В ВОЗРАСТЕ ДО 35 ЛЕТ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПОДАТЬ ЗАЯВКУ МОЖНО:

- индивидуально;
- коллективно (команда до 4 человек).

ИНИЦИАТИВНЫЙ ПРОЕКТ МОЖЕТ БЫТЬ НАПРАВЛЕН НА:

- улучшение деятельности подразделения;
- повышение операционной эффективности и снижение затрат;
- внедрение передовых форм и методов управления; производственным процессом;
- повышение эффективности работы оборудования;
- улучшение условий труда;
- стимулирование повышения квалификации и мотивации персонала.

ПРОЕКТ МОЖЕТ

- иметь прямой или косвенный экономический эффект;
- быть без экономического эффекта (социальный проект).

ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ:

1. Продумайте и сформулируйте идею, цель, задачи и результат проекта
2. Оформите проект в соответствии с Положением о конкурсе

Срок подачи заявок: до 31 августа 2021 года

Оформленные заявки и вопросы о проведении конкурса направлять на адрес Innovation@quadra.ru



Оценивать проекты будет экспертная комиссия под председательством заместителя Генерального директора – главного инженера ПАО «Квадра» Евгения Жадовца.

**ЛУЧШИЕ ПРОЕКТЫ БУДУТ РЕАЛИЗОВАНЫ,
ИХ АВТОРЫ И КОМАНДА ПОЛУЧАТ ДЕНЕЖНОЕ ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ.**



Наталья Ермоленко совершает калибровку анализатора ионного состава для определения ионов натрия в воде.

Лабораторная работа

Какова концентрация уходящих со станции выбросов, вода какого качества поступает на теплоэлектроцентраль и уходит с нее в жилые кварталы – все эти сведения невозможно было бы получить без ежедневных кропотливых исследований химиков-аналитиков.

Работа химлаборатории курской ТЭЦ СЗР кипит круглосуточно. Специалисты экспресс-лаборатории (они работают в течение суток и составляют ночную смену лаборантов) каждые 4 часа собирают данные по уровню содержания в воде солей, металлов, кислорода, а также ее кислотно-щелочному составу (pH). С приходом дневной смены начальник химлаборатории Наталья Ермоленко первым делом анализирует этот огромный массив данных. При малейших отклонениях – например, при завышении концентрации кислорода или металлов – она должна оперативно найти решение проблемы.

«С детства любила химию. Когда встала перед выбором профессии, сомнений не было. Еще со школьной скамьи мечтала, что займусь экологиче-

скими проблемами, буду спасать мир, очищать реки. В результате я стала инженером-химиком-экологом, и о своем выборе никогда не жалела», – говорит Наталья Валериевна.

На ТЭЦ СЗР она работает с 2011 года. Будущая лаборатория тогда еще только возводилась, и Наталье пришлось контролировать каждый этап работ: от отделочных работ в помещениях до приемки оборудования. Чтобы настроить, проверить и допустить в работу все оборудование лаборатории потребовалось почти три месяца. Только для фотометра надо было построить 18 калибровочных кривых, чтобы прибор мог оценивать качество воды по всем возможным параметрам. Но конечный результат стоил затраченных усилий и бессонных ночей – новое рабочее про-



Химики анализируют данные системы химико-технологического мониторинга.

странство соответствовало всем современным стандартам и требованиям.

Сейчас в лаборатории трудятся 9 специалистов: начальник, инженер, 5 сменных и 2 дневных лаборанта. Ежедневно химики проводят десятки исследований. Для этого им в течение смены приходится наматывать не один километр между лабораторией и точками отбора проб, разбросанным по всей территории станции.

«Для каждого вида анализов и оборудования существует свой график забора проб. Например, анализ так называемой исходной воды, поступающей к нам на станцию, мы проводим раз в квартал, а исследование на содержание в воде железа – каждую неделю. В последнем случае мы отбираем сразу 80 проб, и на

их анализ уходит целый день», – рассказывает лаборант химического анализа 4 разряда Марина Кравцова.

Марина пришла работать на ТЭЦ СЗР в 2017 году. Как и коллег-лаборантов, ее привела на станцию любовь к химии и аналитике. Работу она успешно совмещает с учебой, два года назад окончила аспирантуру, добавив к образованию химика-аналитика диплом биохимика. Все свое свободное время посвящает подготовке кандидатской и исследованиям биохимических показателей крови в сфере сельского хозяйства. Научный труд призван помочь животноводам и птицеводам в выборе наиболее оптимальных добавок в корма для быстрого набора веса животными.

«Сколько занимаюсь химанализом, работа не надоедает. Все равно хочется чему-то учиться, узнавать новое. Поэтому, когда нам с Натальей Валериевной предложили поучаствовать в конкурсе «Лучший специалист химической лаборатории», мы с радостью согласились», – говорит Марина Кравцова.

Открытый конкурс Минэнерго России, прошедший в начале июня в Москве, собрал химиков-лаборантов из ведущих компаний страны и СНГ, и был призван определить лучших специалистов по контролю за качеством теплоносителя и масел. Организаторы оценивали как теоретические знания конкурсантов в части требований нормативно-технической документации, так и практические навыки, а также умение оказывать первую помощь пострадавшему на производстве.

«В теоретической части можно было подискутировать с судьей, отстаивая свою позицию. В видеоконкурсе нам предложили посмотреть на работу лаборантов со стороны и найти в процессе нарушения правил охраны труда – это было очень необычно и поучительно. Были и другие интересные испытания.



Наталья Ермоленко измеряет концентрацию железа в воде.

Но, что самое главное, между конкурсами оставалось достаточно времени для общения с коллегами. Здорово было поделиться опытом», – вспоминает Наталья Ермоленко.

Химики из Курска достойно представили компанию (на втором этапе конкурса Наталья Ермоленко набрала наибольшее количество баллов из всех участников – 97,5 из 100 возможных!). Полученный опыт поможет им на федеральном этапе всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии». Он пройдет в начале сентября в Крыму и соберет лучших лаборантов химанализа со всей страны. На ТЭЦ СЗР уже начали подготовку к поездке.

Роман Дакалин

В КОМПАНИИ

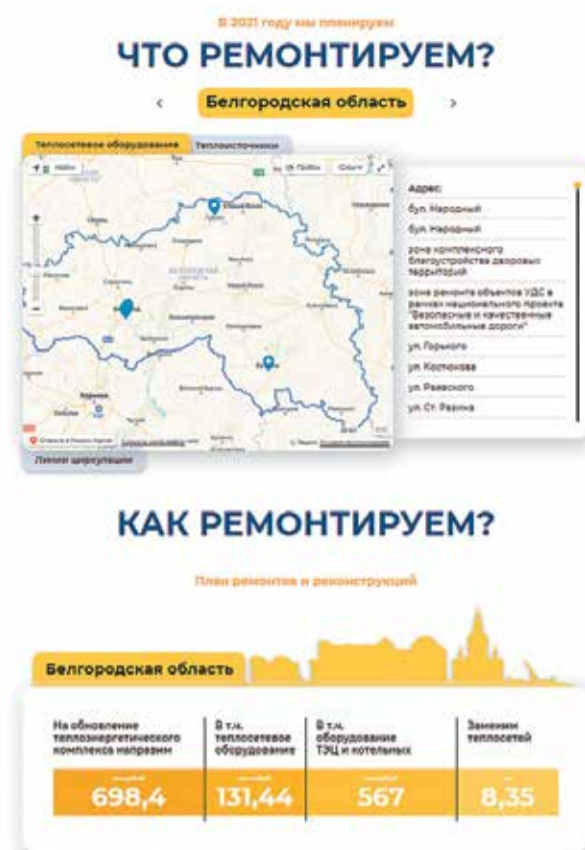
Сетевое обновление

«Квадра» запустила спецпроект о ремонтной кампании

Компания расширяет информирование клиентов о ходе ремонтной кампании в регионах присутствия. Для этого на сайте www.quadra.ru создан специальный раздел «Сетевое обновление».

В разделе можно найти карту участков, где проходят самые значимые работы по перекладке тепловых сетей, информацию о ремонте оборудования центральных тепловых пунктов, ТЭЦ и котельных в 10 областях ЦФО. В отдельном блоке представлены ответы на часто задаваемые жителями вопросы: как выбирают участки теплосети для ремонта, почему нельзя все изношенные трубы заменить сразу, от чего зависит срок ремонта, кто и как контролирует качество работ.

Подробнее о проводимых работах энергетики продолжат рассказывать на официальном сайте компании, а также пабликах филиалов в социальных сетях ВКонтакте и Инстаграм.



ОРЕЛ

Расчет по-новому

С 1 июля в Орле изменился порядок начисления платы за отопление для домов, оборудованных приборами учета тепловой энергии. Мы подготовили ответы на самые частые вопросы, которые задают клиенты в связи с этими изменениями

1. Как теперь будут рассчитывать плату за отопление?

Если до сих пор дома с общедомовыми счетчиками платили за тепло только в отопительный сезон, то с 1 июля плату начнут начислять и в месяцы, когда батареи выключены. Сумма в квитанции до конца года будет одна и та же, рассчитанная за 1/12 годового потребления тепла, зафиксированного по показаниям общедомового прибора учета за предыдущий календарный год.

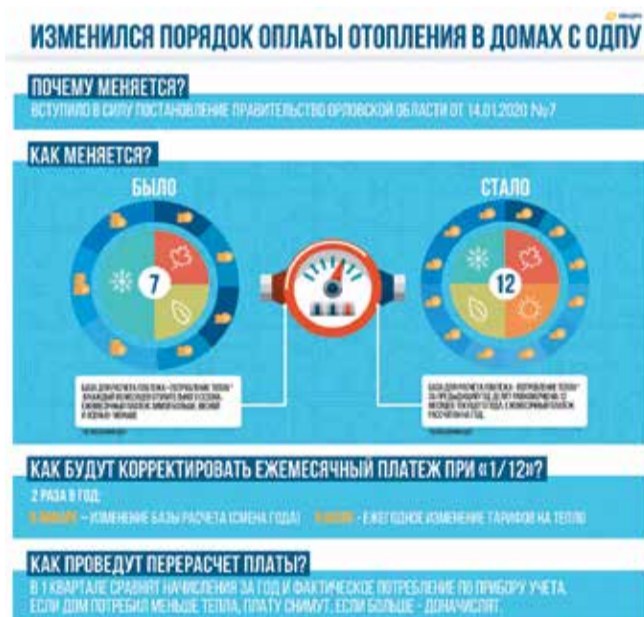
Размер ежемесячного платежа будет меняться 2 раза в год. Первый раз – в январе в связи с изменением базы расчета (смена года). Платеж может меняться в меньшую или большую сторону – в зависимости от того, сколько тепла фактически получил дом за прошедший год. Второй раз – в июле в связи с ежегодным изменением тарифов на тепло.

Кроме того, в 1 квартале каждого года будет производиться перерасчет платы. Сумма перерасчета будет определяться как разница между начислением за год и фактическим потреблением по прибору. Если дом потребил меньше тепла, плату снимут, если больше – доначислят.

Возьмем для примера 3-х подъездный десятиэтажный дом по ул. Раздольная. За прошедший календарный год он потребил 970,32 Гкал тепла. Пока плата за тепло вносилась только в отопительный сезон, средний ежемесячный платеж для однокомнатной квартиры в этом доме составлял 1161,77 руб. Максимальный платеж доходил до 1585,96 руб. При переходе на оплату по системе «1/12» годовое потребление равномерно распределяют на 12 квитанций, и ежемесячный платеж (включая летние месяцы) составит 777,30 руб.

2. Какие дома перейдут на новый порядок начислений?

Порядок расчета изменится только для тех домов, где стоят общедомовые приборы учета тепловой энергии. Для домов, где счетчиков нет, ничего не поменяется – они продолжают платить круглый год (с той разницей, что сумма в их квитанциях выставляется не за фактический расход тепла, а по нормативу потребления).



3. Когда начнут приходить квитанции с платой за 1/12?

Плату по системе «1/12» жителям начислят уже в этом июле. Квитанции клиенты получают в обычные сроки: платеж за отопление в составе Единого платежного документа придет в августе, а квитанции Первой городской управляющей компании – в июле.

4. Почему на новый формат перешли с июля, а не с началом нового отопительного сезона (с октября) или со следующего года (с января)?

Так предписывает закон – п. 42(2) Постановления Правительства РФ от 06.05.2011 N 354. Способ оплаты должен изменяться с 1 июля года, следующего за тем, когда орган государственной власти региона принял решение о выборе такого способа. В случае с Орловской областью решение приняли в 2020 году, поэтому на 1/12 переходят с июля 2021.

5. Как учтут плату за летние месяцы 2021 года (июль, август, сентябрь), ведь отопительный сезон уже завершился?

Плата за летние месяцы позволит снизить плату в зимние месяцы и учтется при перерасчете платы в 1 квартале 2022 года по итогам 2021 года. Т.е. речи о двойной оплате тепла, полученного в отопительный сезон 2020/21 не идет.

6. Изменяются ли сроки получения и оплаты квитанций?

Новый порядок начисления не влияет на сроки доставки и оплаты квитанций.

7. Нужно ли продолжать передавать показания счетчиков?

Обязательно! Ведь и рассчитывать ежемесячный платеж, и делать зимний перерасчет мы будем строго по показаниям счетчиков. Напомним: УК обязаны передавать данные ежемесячно, в период с 23 по 25 число. А жители домов имеют право контролировать этот процесс, запрашивая у УК акты снятия показаний.

8. Как будет производиться оплата?

Оплатить квитанции без комиссии можно через Личный кабинет клиента на сайте lkk.quadra.ru или в мобильном приложении «Квадра – Личный кабинет» (доступно для андроид и IOS).

Оплата услуг без комиссии также доступна:

- для ЕПД – в кассах ООО «Орловский энергобыт» по адресу: г. Орел, ул. Полесская, д.28 литер К.;
- для квитанций жилищных организаций, входящих в состав Первой городской управляющей компании, – в кассе ООО «ЖКХ – Центр «Единое окно» по адресу г. Орел, ул. Ломоносова д.6.

Кроме того, оплатить квитанции клиенты могут в отделениях Почты России, в отделениях и терминалах, а также через сервисы ПАО «Сбербанк» и ПАО Банк «ФК Открытие». В этом случае будет взиматься комиссия. Ее размер устанавливает платежный агент.

9. Как будет производиться перерасчет в случае продажи квартиры?

Если клиент решит продать квартиру, ему пересчитают плату за период владения помещением. При смене владельца лицевой счет предыдущего собственника закроют, и на эту дату пересчитают плату. На нового собственника откроют новый лицевой счет, и взаиморасчеты начнутся с даты приобретения квартиры. Чтобы перерасчет был сделан правильно, необходимо своевременно известить нас об изменении права собственности, а также предоставить информацию, куда вернуть переплату

Освежить память

Несмотря на то, что Великая Отечественная война давно в прошлом, память о подвигах наших предков не тускнеет со временем. В том числе благодаря таким людям, как Елена Валатина, председатель совета регионального отделения «Поисковые движения России». Елена и ее команда занимаются установлением мест захоронения погибших солдат, устанавливают или реставрируют пришедшие в негодность надгробные памятники.



Было



Стало

Именно к Елене Валатиной обратились активисты Тамбовской генерации с тем, чтобы оказать помощь в её непростой работе.

«Это было 3 года назад. Елена Геннадьевна сразу ответила, что если мы хотим сделать доброе дело, то начинать с экспедиций не обязательно – можно привести в порядок захоронения воинов на территории нашего города. – вспоминает инженер цеха КИПАиЭ «Тепловых сетей» Марина Курочкина, – Мы, конечно же, согласились».

Энергетикам предложили взять на себя заботы по уборке двух захоронений в селе Малая Талинка Тамбовского района: братской могилы двух экипажей самолетов, погибших в 1942 г. и 1944 г., и захоронение техника-лейтенанта 22-ого гвардейского авиационного полка 321-ой бомбардировочной авиационной дивизии 7-ого смешанного авиационного корпуса Ильи Михайловича Чемериса.

«Первые годы мы только очищали могилы от сухой листвы и травы, красили ограду и выцветшие элемен-

ты, обновляли таблички с именами, белили бетонные основания. – рассказывает инженер производственно-технической службы Валентина Тягунова.

В этом году «Квадра» поддержала инициативу сотрудников, и в рамках своей благотворительной программы компания выделила средства на обновление памятника Илье Чемерису.

За несколько лет до этого команда Елены Валатиной восстановила по крупицам и биографию героя. Это оказалось не так просто.

Началось все с того, что поисковики попытались узнать, кем служил и при каких обстоятельствах погиб солдат. Долгое время на могиле стоял разрушенный памятник, где было написано «летчик Чемерис».

«Мы сделали запрос в Центральный архив Министерства обороны РФ – данных не получили, смотрели по Книге Памяти, но тоже ничего не нашли, потому что тогда еще не был выпущен нужный нам том. В итоге только в 2019 году, когда нам самим удалось попасть в архив Минобороны, мы нашли его личную карточку, из

которой и узнали подробности о его звании и причинах гибели, – рассказывает Елена Валатина. – К сожалению, в деле не было его фотографии – а мы всегда стараемся размещать их на могилах героев – отправили письмо украинским поисковикам (прим.ред. Чемерис И.М. уроженец ст. Алмазная Сергеевского р-на Донбасса) с просьбой помочь связаться с родственниками или поднять его дело в архиве местного военкомата».

Тамбовщина в годы войны была местом, где формировались воинские соединения: маршевые роты, батальоны, полки, бригады, дивизии и даже армия. Всю войну на территории области базировались многочисленные летные соединения. В районе ст. Рада, с. Малая Талинка в 1942-43 годах на переформировании находилась 221-я бомбардировочная авиационная дивизия, входившая в состав 8-ой воздушной армии Юго-западного фронта, летчики которой в Тамбовском районе обучались летать на новых самолетах А-20ж «Бостон», и 222-я дальняя бомбардировочная авиационная дивизия, которая осуществляла контроль за железной дорогой. В эскадрильях дивизий были как молодые пилоты и техники, так и опытные авиаторы, переведенные из других авиасоединений после госпиталей.

Теперь у Ильи Михайловича на надгробном памятнике изображен золотой самолет и большая звезда. Такой макет придумали активисты Тамбовской генерации совместно с поисковиками.

«Мы хотели учесть все нюансы, чтобы проходящий мимо надгробия человек сразу понимал, кто здесь похоронен: кем он был в годы войны, по какой причине погиб. Также мы попросили специалистов организовать место для возложения цветов, так как местные жители и волонтеры регулярно приносят их сюда в дни памяти», – рассказывает Марина Курочкина.

22 июня, в День памяти и скорби, на сельском кладбище в Малой Талинке прошло траурное собрание. В нем приняли участие представители Тамбовской генерации и регионального отделения «Поисковое движение России», руководители администрации Тамбовского района, Новолядинского поселкового совета, ребята из детских военных обществ и жители с. Малая Талинка.



Региональное отделение «Поисковые движения России» образовалось в 1994 году при Приборостроительном колледже Тамбова. С тех пор члены движения выезжают в экспедиции, где находят и идентифицируют останки солдат, захоранивают в мемориалах, ищут родственников погибших. Этому предшествует большая архивная работа.

Кроме того, поисковики участвуют в патриотическом воспитании подрастающего поколения, организуя вечера памяти, открытые уроки, выставки найденных военных артефактов. Движение постоянно нуждается в помощи людей, но найти единомышленников не так легко – не все могут выдерживать условия экспедиций, физические нагрузки и полевой быт, жить по две недели в палатке, работать в воронках по колено в воде. Ну и, конечно, далеко не каждый готов тратить на это дни драгоценного отпуска. Но для самих поисковиков все трудности с лихвой компенсируются успешными экспедициями: ничто не сравнится с радостью найденного артефакта.

Светлана Хабарова

ЦИТАТА



ЕЛЕНА ВАЛАТИНА, председатель совета регионального отделения «Поисковые движения России».

«Расположение на территории нашей области таких значимых авиационных кадров повлекло за собой не мало диверсионных действий: враг забрасывал в эту местность диверсионные группы, которые наносили вред, например, устраивали поджоги, выводили из строя технику, убивали военнослужащих. По всей вероятности, Илья Михайлович Чемерис и стал их жертвой. В архивных документах мы нашли информацию, что по злой иронии судьбы, он был убит не в бою. В карточке значится «19 декабря 1943 года, будучи в увольнении, убит неизвестными лицами».

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ КОРПОРАТИВНОЕ
ИЗДАНИЕ «ЦЕНТР ТЕПЛА»

№ 4, июль, 2021 год

Учредитель: ПАО «Квадра»
Издаётся 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 31.07.21
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

