



На полных оборотах

Специалисты «Квадры» провели поочередный «холодный пуск» двух газовых турбин нового энергоблока Алексинской ТЭС. В ходе проверки генерирующее оборудование вышло на необходимую скорость вращения ротора – 1500 оборотов в минуту.

«В ближайшее время мы поочередно проведем «горячий пуск» этих турбин, который окончательно подтвердит готовность основного оборудования всей ПГУ к несению необходимых нагрузок», – об этом сообщил заместитель генерального директора по капитальному строительству ПАО «Квадра» Денис Уланов. «Горячему пуску» будут предшествовать несколько этапов – наладка оборудования химводоподготовки, оборудования водоподготовительных установок и до-

жимных компрессорных станций. Сейчас компания занимается подготовкой вспомогательных систем нового энергоблока к работе, в стадии пуско-наладочных работ находится вентиляторная градирня ПГУ. Ведется подготовка к комплексному опробованию всего энергоблока. Проект строительства ПГУ-115 МВт входит в инвестиционную программу ПАО «Квадра» и реализуется в рамках договоров предоставления мощности (ДПМ). В результате проведенных работ и внедрения высокоэффективной

парогазовой технологии энергетики рассчитывают увеличить выработку электроэнергии по теплофикационному циклу и повысить конкурентоспособность продукции ТЭС. После завершения проекта установленная электрическая мощность Алексинской ТЭС вырастет на 115 МВт и составит 177 МВт, установленная тепловая мощность увеличится на 90 Гкал/ч и составит 240 Гкал/ч. Благодаря вводу ПГУ-115 МВт Алексинская ТЭС будет производить около 890 млн кВт·ч электроэнергии в год.

ЦИФРА НОМЕРА

2,3
млрд рублей

чистая прибыль компании за 1 квартал текущего года по российским стандартам бухгалтерского учета (РСБУ)

ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА

Подводим итоги ОЗП 2017–2018



стр. 03

ЭПОХА БЕСКОНЕЧНЫХ ПОБЕД

Ефремовской ТЭС исполнилось 85 лет



стр. 06

«СТАРШИЙ БРАТ» СТОЛИЦЫ

Путеводитель по одному из древнейших городов страны



стр. 07

В КОМПАНИИ | ТУЛА

Кадры для новой ПГУ

Центральный филиал «Квадры» направил более 600 тысяч рублей на переподготовку специалистов для новой ПГУ-115 МВт в Алексине.



Работать на новом оборудовании будут специалисты, прошедшие курсы профессиональной подготовки

Сейчас специалисты Алексинской ТЭЦ проходят профессиональную переподготовку, которая необходима для работы с высокотехнологичным оборудованием нового энергоблока станции.

«Ключевыми стали программы переподготовки оперативного персонала – начальников смен, машинистов и старших машинистов энергоблоков, а также сотрудников рабочих профессий – слесарей, электромонтеров, лаборантов химического анализа», – пояснил управляющий директор филиала ПАО «Квадра» – «Центральная генерация» Андрей Рябых.

Обучение проводится на базе двух учебных центров дополнительного профессионального образования Тульской области. Сейчас необходимую подготовку прошло уже более 70 % энергетиков, их квалификация полностью соответствует всем необходимым требованиям и нормативам для работы на ПГУ.

В КОМПАНИИ

Экологические инвестиции

Центральный филиал «Квадры» за три года инвестировал порядка 20 млн рублей в экологические проекты. В текущем году размер инвестиций в эту сферу составил 5,5 млн рублей.

«В рамках экологической программы проводятся регулярные лабораторные исследования воздуха, осуществляется контроль промышленных выбросов в атмосферу, отслеживается уровень безопасности сточных вод», – пояснил управляющий директор филиала ПАО «Квадра» – «Центральная генерация» Андрей Рябых.

В КОМПАНИИ | ТАМБОВ

Прямой расчет

С апреля Тамбовский филиал приступил к переходу на прямые расчеты со своими потребителями. Скоро собственники смогут оплачивать тепло и горячую воду напрямую «Квадре», минуя управляющие компании.

«Мы сможем взаимодействовать напрямую с конечным потребителем, что позволит решить проблему с недобросовестными «управляшками», которые не переводят нам деньги жильцов за поставленное тепло, накапливая при этом долги», – отметил управляющий директор Тамбовского филиала Артем Уворвиховост. Он также добавил, что тарифы на коммунальные услуги при переходе на новый формат взаимодействия не изменятся. Теперь потребителям нужно лишь принять решение о переходе на прямые платежи на общем собрании жильцов и уведомить об этом управляющую организацию и «Квадру», которая в свою очередь берет на себя все остальные заботы по заключению прямого договора.

В КОМПАНИИ | ВОРОНЕЖ

Тепловая борьба

В Воронеже прошли соревнования оперативного персонала тепловых сетей «Квадры». Почти неделю энергетики из восьми филиалов компании боролись за первое место в турнирной таблице и звание лучшего в своей профессии.



Участники соревнований продемонстрировали не только теоретические знания, но и практические навыки

Победили, конечно же, сильнейшие. По результатам командного зачета безоговорочную победу одержали белгородские энергетики, на втором месте – сотрудники воронежских теплосетей, а замыкает тройку лидеров Липецкий филиал.

По результатам личных зачетов лучшим старшим диспетчером стал Виктор Очкасов (Липецкая генерация).

Лучшим мастером эксплуатационного района тепловых сетей признан Александр Шевченко (Белгородская генерация). Лучшим слесарем по обслуживанию тепловых сетей (производителем работ) стал Александр Жигайло (Белгородская генерация). Лучшим слесарем по обслуживанию тепловых сетей (стропальщиком) – Сергей Пирог (Липецкая генерация). Лучшим элек-

трогазосварщиком признан Михаил Клычников (Воронежская генерация). Благодарственным письмом от Воронежской генерации награжден слесарь по обслуживанию тепловых сетей Центрального филиала Александр Ерохин. В ходе соревнований проводилась проверка знаний необходимой документации при работе на теплосетях, а также техники безопасности. Кроме того, команды подтвердили свои умения производить оперативные переключения режимов работы теплосетей и оказывать первую помощь пострадавшему. Особая борьба развернулась на испытании по устранению повреждения оборудования тепловой сети с применением погрузочных механизмов. На скорость энергетикам требовалось правильно выполнить выгрузку трубопровода диаметром 500 мм. А затем – контрольную сварку трубопроводов диаметром 219 мм.

По итогам состязаний призовые места распределились следующим образом:

1	Белгородская генерация	1067,81
2	Воронежская генерация	1067,38
3	Липецкая генерация	1005,52
4	Смоленская генерация	944,71
5	Курская генерация	925,52
6	Центральная генерация	887,85
7	Орловская генерация	824,96
8	Тамбовская генерация	778,25

В КОМПАНИИ | КУРСК

Новая часовня на старом месте

Курский филиал «Квадры» примет участие в восстановлении часовни преподобного Феодосия Печерского.

Филиал ПАО «Квадра» – «Курская генерация» поддержит реализацию проекта восстановления православной святыни – часовни над колодезем преподобного Феодосия Печерского. Закладка часовни, чин освящения которой совершил митрополит

Курский и Рыльский Герман, состоялась 16 мая на улице Нижняя Набережная. «Как только краеведы установили, что колодезь находился на территории современной ТЭЦ-4, мы освободили прилегающий к святыне участок от хозяйственных построек и выделили его

в отдельную кадастровую единицу», – сообщил управляющий директор Курского филиала ПАО «Квадра» Александр Воронин.

В вопросе восстановления часовни, которая была разрушена в 20-е годы прошлого века, тесно взаимодействуют администрация Курска, КРОО «Православное общество преподобного Серафима Саровского» и компания «Квадра».



Работы по восстановлению святыни планируется завершить в текущем году

Положительная оценка

Отопительный сезон завершился месяц назад. Но генерирующие и электросетевые компании ждут новые заботы: плановые ремонты оборудования, совещания по вопросам обеспечения нормативных запасов топлива и другие мероприятия.

Министерство энергетики в целом дало положительную оценку энергосистеме страны. Как говорится в сообщении ведомства, «энергосистема России прошла максимум нагрузок в штатном режиме. Была обеспечена надежная работа электростанций, как следствие – бесперебойное энергоснабжение потребителей». Результатам прохождения холодного сезона и подготовке к предстоящей зиме было посвящено Всероссийское совещание «Об итогах прохождения субъектами электроэнергетики осенне-зимнего периода 2017–2018 годов». Министр энергетики Александр Новак отметил, что в целом по стране не зафиксировано аварий со значительными последствиями, в том числе на крупных объектах генерации. Это свидетельствует о том, что энергосистема была подготовлена к данному периоду удовлетворительно. Если же говорить о «Квадре», то ремонтная кампания 2017 года себя полностью оправдала. Вложенные в ремонты почти 5 млрд рублей увеличили надежность теплосетевого комплекса, а также генерирующих мощностей компании.

«Этот отопительный сезон мы прошли довольно уверенно. Да, было два серьезных инцидента на сетях в Курске и Смоленске, но их удалось оперативно локализовать. В прошлом году мы выполнили достаточно большой объем работ, к тому же сейчас у компании сложилось четкое понимание того, как преодолеть ряд кризисных моментов. Что касается генерирующего оборудования, то все оно отработало в штатном режиме», – отметил главный инженер ПАО «Квадра» Евгений Жадовец, подчеркнув, что компания и дальше будет обеспечивать надежное теплоснабжение. Генерирующие и сетевые компании проделали большую работу по подготовке к отопительному сезону, что подтверждается положительными актами и паспортами готовности к работе в ОЗП. Это во многом позволило снизить количество аварий. «В период нынешнего ОЗП произошло на 10 % меньше аварий. В то же время сократилось число инцидентов, связанных с ошибочными действиями оперативного или диспетчерского персонала», – заявил руководитель Ростехнадзора Алексей Алешин. По данным ведомства, 38 % аварийных ситуаций на энергообъектах в минув-

шем отопительном сезоне произошли из-за снижения надежности энергосистемы, 35 % аварий – из-за нарушения работы средств связи, 10 % – из-за нарушений в работе противоаварийной или режимной автоматики. Причиной 7 % аварий стало отключение объектов электросетевого хозяйства и генерирующего оборудования; 5 % аварий произошли из-за выхода из строя или повреждения силового трансформатора (автотрансформатора, турбины, генератора) и еще 5 % – из-за повреждения гидротехнического сооружения.

Также важно учитывать тот факт, что большая часть сетей перешла к нам уже в очень плохом, где-то даже в критическом состоянии. Существенно сказываются на работе всего теплосетевого комплекса некачественные ремонты, которые проводились еще в 1980-х и 1990-х годах, когда требования к проектированию были несовершенны. В частности это проявляется в Курске и Смоленске, где близость смежных коммуникаций и отсутствие «ливневок» осложняет нам работу», – рассказал Евгений Жадовец. Важным фактом также является то, что «Квадра» расширила штат ремонтных бригад в регионах. Это позволило сократить время на устранение повреждений на тепловых сетях. Так, за последний осенне-зимний период время восстановительных работ не превышало восьми часов (единственное исключение – порыв на улице 12 лет Октября

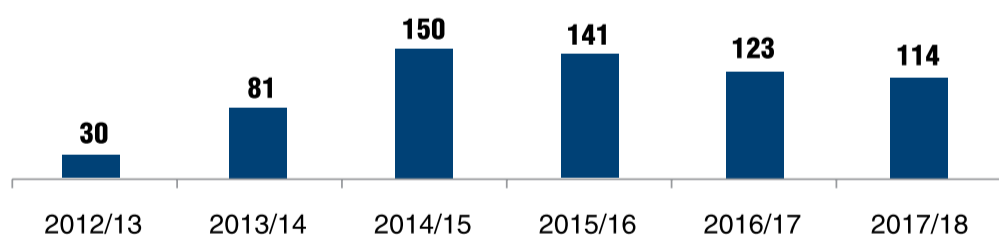
ЗА ПОСЛЕДНИЙ ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД ВРЕМЯ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НЕ ПРЕВЫШАЛО ВОСЬМИ ЧАСОВ

Что касается «Квадры», то количество инцидентов в первую очередь на теплосетевом комплексе сократилось в разы. Заметно снизился и объем теплопотерь, что является одним из главных подтверждений качественной работы. «Сейчас основной причиной нештатных ситуаций остается ветхость се-

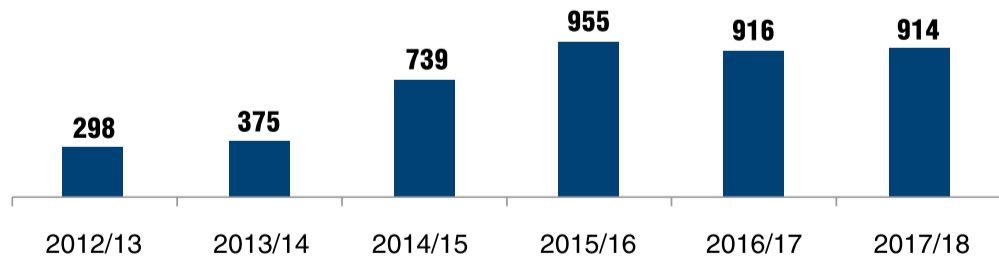
в Смоленске, который произошел не по вине «Квадры»). «Пока мы продолжаем заниматься расширением штата ремонтных подразделений, а также обновлять и расширять существующий парк техники в филиалах», – отметил главный инженер компании.

АВАРИЙНОСТЬ НА ТЕПЛОВЫХ СЕТЯХ «КВАДРЫ» В ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПЕРИОДЫ 2012 – 2018 ГОДОВ

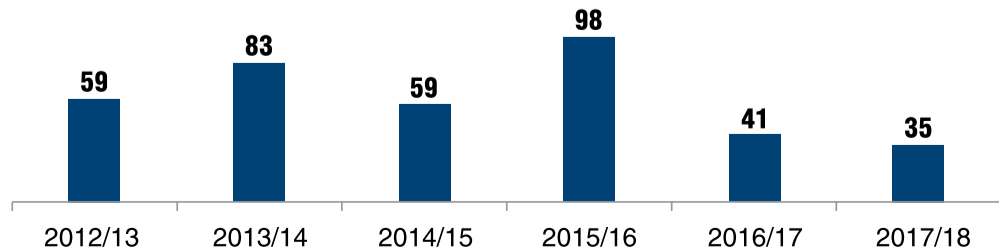
Количество повреждений на магистральных ТС в отопительные периоды



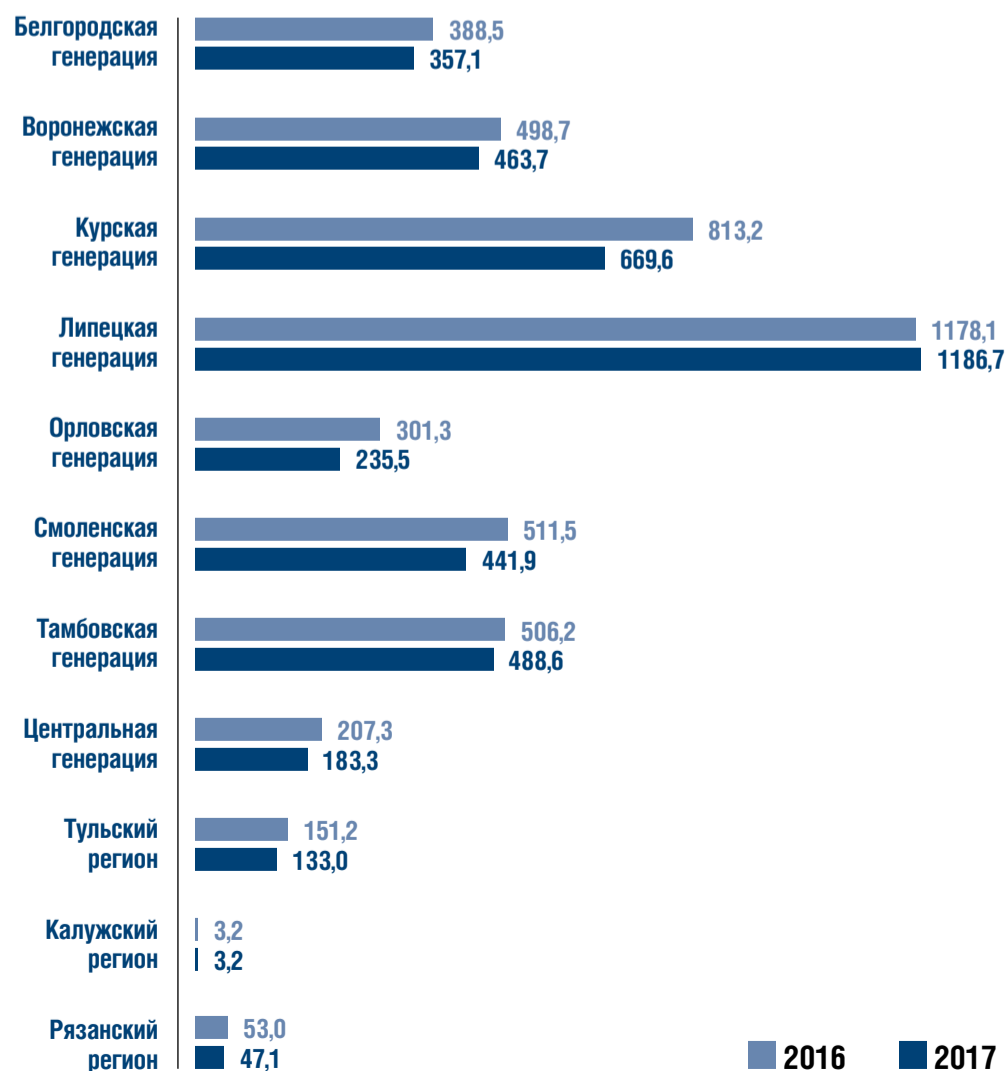
Количество повреждений на распределительных и квартальных ТС в отопительные периоды



Количество иных (кроме порывов трубопроводов) технологических нарушений при теплоснабжении в отопительные периоды



ПОТЕРИ ТЕПЛОЭНЕРГИИ И НЕШТАТНЫЕ СИТУАЦИИ НА ТЕПЛОВЫХ СЕТЯХ «КВАДРЫ» (ТЫС. ГКАЛ)



ЛИПЕЦК



На ремонт турбины № 1 Липецкой ТЭЦ «Квадра» направил 5,64 млн рублей

Ремонт для самой-самой

В Липецке завершился капитальный ремонт самой мощной турбины «Квадры». Для того чтобы полностью выполнить все работы, энергетикам потребовалось 48 суток.

Турбина № 1 Липецкой ТЭЦ-2 находится в эксплуатации уже 40 лет. Это немалый срок, за который она отработала порядка 200 000 часов. Поэтому в этом году пришло время для ее капитального ремонта. В первую очередь энергетикам предстояло выполнить восстановительные работы проточной части высокого и низкого давления, провести техническое диагностирование элементов турбины, отремонтировать маслосистему, насосы, задвижки. Турбину в буквальном смысле разобрали до винтика. Работы не прекращались ни на день и завершились точно в срок.

«Эта турбина самая-самая: самая мощная – 135 МВт – в компании и самая первая из установленных на станции. Работать она начала 30 декабря 1978 года, когда ТЭЦ-2 была включена

в единую энергосистему нашей страны», – поделился директор Липецкой ТЭЦ-2 Александр Чуменко.

Еще эта турбина одна из самых редких в стране. Ее изготовили на Уральском турбомоторном заводе в 1977 году, установка стала восьмой по счету в своей серии.

«В Советском Союзе таких турбин было выпущено всего 16. К тому же некоторые шли на экспорт», – пояснил управляющий директор Липецкого филиала Алексей Курило. Он также добавил, что на ремонт турбины «Квадра» направил 5,64 млн рублей.

Капитальный ремонт установки позволил восстановить ее технико-экономические характеристики, повысить КПД и уменьшить расход условного топлива. Теперь оборудование вновь готово к работе.

Сергей Панарин

СМОЛЕНСК

«Перелопатить» турбину

На Смоленской ТЭЦ-2 выведен в ремонт самый крупный турбоагрегат станции, мощность которого составляет 110 МВт. До конца мая у него заменят 188 рабочих лопаток ротора низкого давления.

Внастоящий момент ротор весом 6,5 тонн демонтирован и доставлен на завод в Москву, где будет выполнена замена лопаток, а также его последующая балансировка.

«От состояния ротора и его элементов зависит надежная и безопасная эксплуатация всего турбоагрегата, а значит, и всего энергоблока. Поэтому, когда был обнаружен эрозионный износ лопаток ротора, эти работы были оперативно включены в ближайшую ремонтную

кампанию. Стоимость новых лопаток вместе с установкой составила более 11,7 млн рублей», – рассказал главный инженер Смоленской ТЭЦ-2 Вадим Тищенко.

Ремонт самой турбины (более 60 различных мероприятий), наряду с выемкой и установкой ротора, филиал проводит собственным персоналом. До конца июня агрегат будет запущен в работу.

Елена Тарасенко



Проект ремонта турбины включает в себя более 60 различных мероприятий

СМОЛЕНСК



Благодаря выполненным работам срок отключения горячей воды в районе улицы Чаплина не превысит двух недель

Вторая зимняя

Ремонтная кампания началась в Смоленске 11 мая. Но энергетики приступили к замене труб задолго до этого и уже успели обновить 1,5 км тепловых сетей на улице Чаплина.

Для филиала эта зимняя перекладка стала второй по счету. Проводилась она в несколько этапов, первый из которых прошел еще в феврале. «Первую зимнюю перекладку мы провели в прошлом году. Опыт оказался успешным, поэтому и в этот раз решили заменить трубопроводы, не дожидаясь лета», – рассказал директор производственного подразделения «Тепловые сети» Смоленского филиала ПАО «Квадра» Олег Баскаков.

Выбор инженеров филиала этой зимой остановился на участке в районе улиц Чаплина и Нахимсона по нескольким причинам. Во-первых, высокий износ труб: за три года здесь было зафиксировано 27 повреждений. Во-вторых, возможность вести монтаж теплотрассы без долгосрочного отключения потребителей. В ходе капитального ремонта энергетики полностью обновили трубы, запорную арматуру, теплоизоляционное покрытие, конструкции каналов и тепловых камер теплотрассы. Кроме того, диаметр труб был увеличен с 273 на 325

мм, что значительно улучшило гидравлический режим у потребителей этого района.

«Уже ближайшим летом, благодаря выполненным работам отключение горячей воды в этом районе города не превысит двух недель. А нам, в свою очередь, удастся выполнить больший объем ремонтов на других участках теплотрассы», – пояснил главный инженер филиала Илья Халтурин.

Елена Тарасенко

СПРАВКА

Теплотрасса на улицах Чаплина, Энгельса и Нахимсона введена в эксплуатацию в 1973 году. Она обеспечивает теплом и горячей водой 24 жилых дома, порядка 11 предприятий и поликлинику.

Портрет должника: кто не платит за услуги ЖКХ?

Плата за «отопление и горячее водоснабжение» занимает немалую долю в общей сумме расходов на «коммуналку», поэтому является наиболее показательной при составлении социального портрета неплательщика.



На сегодняшний день долг перед филиалом ПАО «Квадра» - «Орловская генерация» составляет 375 млн рублей. Задолжали ее 4% от общего числа потребителей компании. Кто эти люди? И что послужило причиной – низкие доходы и нехватка денег, или, быть может, несогласие с указанной в платежке суммой, или просто банальная забывчивость? Разобраться в этом вопросе нам помогли специалисты Орловского филиала ПАО «Квадра» и судебные приставы.

ДОЛГИ ЛУЧШЕ НЕ КОПИТЬ

Опрос на улицах Орла и анализ исполнительных производств показали: пенсионеры по счетам за «коммуналку» платят всегда. Более того, если квитанция по каким-то причинам оказывается в почтовом ящике на день-другой позже, они сами обращаются в абонентский отдел филиала. Большинство горожан среднего возраста, имеющих средний доход или доход ниже среднего, тоже

оплачивают жилищно-коммунальные услуги ответственно и своевременно. Так кто же тогда увильивает от своих обязанностей?

Основными неплательщиками являются либо маргиналы, либо люди вполне обеспеченные, у которых есть все возможности, чтобы вернуть накопленный долг. Некоторые из них наивно полагают, что оплатить квитанцию можно в любое время, в течение месяца, или трех, или вообще разом за год, а то и не платить вовсе – тепло же не отключат (это социально значимая услуга, а значит, отключить ее не имеют права).

Есть и такие, кто главной причиной, мешающей заплатить, называет нехватку времени.

«Банки открыты в рабочее время, вечером стоять в очереди к кассе тоже неохота, а платить через Интернет я не хочу, не доверяю, вдруг украдут и пароль, и деньги, – говорит госслужащая Татьяна Мирошниченко. – Поэтому иногда бываю в должниках, из-за чего регулярно

оплачиваю пени. Но в целом меня эта ситуация не сильно беспокоит».

Однако чаще всего нам попадались респонденты, которым просто не хватает денег...

«Я стараюсь платить ежемесячно, но все-таки иногда накапливаю долги из-за банальной нехватки денег, – признается мать двоих детей Елена Лищицына. – В августе, например, когда надо собрать детей в школу, решаю для себя, что «коммуналка» подождет. Потом, правда, сумма накапливается такая, что выбраться из долгов очень сложно».

ВЫГОДНЕЙ ПЛАТИТЬ, ЧЕМ НЕ ПЛАТИТЬ

Встречаются и совсем неожиданные объяснения: платить не буду потому, что не все понятно в квитанции. Однако сегодня такое оформление платежного документа – требование законодательства. «Самое непонятное, что такую позицию поддерживают некоторые представители

совета дома, – прокомментировала сложившуюся ситуацию заместитель управляющего директора Орловского филиала ПАО «Квадра» по реализации тепловой энергии Марина Гарнага. – Предлагают жителям многоквартирных домов повременить с оплатой, пока энергокомпания не сделает расчеты более понятными».

В таком случае филиал идет в суд. А должники платят не только сумму задолженности, но и пени за просрочку платежа и судебные расходы.

Сейчас в отношении физических лиц энергокомпания подала уже более 700 исковых заявлений и заявлений о выдаче судебных приказов на общую сумму 13,5 млн рублей.

ВЗЫСКАНИЕ И УКЛОНЕНИЕ

Должников, которые и после вынесения решения суда не торопятся оплатить долги, ждет визит судебных приставов.

«Чаще всего эту группу составляют проблемные должники, у которых просто нечего брать: ведущие асоциальный образ жизни, пьющие, безработные, живущие в неприватизированных квартирах», – пояснил начальник отдела организации исполнительного производства УФССП по Орловской области Сергей Полохин.

Но есть и те, кто может платить, но не воспринимает предоставляемые им коммунальные блага в качестве услуги. А это, по сути, такой же товар, который вы приобретаете. Только в магазине за хлеб вы расплачиваетесь сразу, а за услуги ЖКХ – уже после того, как они были вам предоставлены.

Сергей Полохин отмечает, что меры для тех и других одинаковые. Если задолженность составляет более трех тысяч рублей, в счет ее погашения мы можем изъять машину, дачу, гараж, другое движимое и недвижимое имущество, а также ограничить выезд за границу (при образовании суммы задолженности от 10 тыс. рублей). При этом должника ждет еще и исполнительский сбор: 7% от подлежащей взысканию суммы, но не менее 1 тыс. рублей для физлиц и не менее 10 тыс. с юрлиц.

ПЛАТИТЬ ПО СЧЕТАМ ВСЕ РАВНО ПРИДЕТСЯ

В должниках у Орловского филиала есть и юридические лица. И если орловские управляющие компании стараются не накапливать долги (сегодня их текущая задолженность – порядка 11 млн). То муниципальный бюджет областного центра должен энергетикам 52 млн рублей (эти долги «тянутся» еще с предыдущего отопительного сезона).

«Есть и еще одна проблемная категория должников – малое предпринимательство, которое уклоняется от заключения прямых договоров с филиалом и оплаты поставленных ресурсов», – поясняет Марина Гарнага.

*По материалам газеты
«Орловская правда»*

Поставят на счетчик

Приборы учета горячей воды во многих городах начали пломбировать антимагнитными наклейками. Они позволяют предотвратить кражу коммунальных ресурсов. Такая пломба выдает любую манипуляцию со счетчиком, и похитителю придется дорого заплатить за обман.

Антимагнитная пломба выглядит чаще всего как наклейка на счетчике. На ней расположен очень чувствительный индикатор. Если потребитель поднесет к счетчику неодимовый магнит, чтобы остановить прибор учета, пломба меняет цвет. При попытке убрать наклейку со счетчика она оставит на нем несмываемый след, который просигнализирует, что целостность пломбы была нарушена.

Сейчас антимагнитные пломбы устанавливаются на счетчики в Белгородской, Саратовской, Архангельской и

многих других областях.

«Индикаторы позволяют нам фиксировать факты вмешательства в работу приборов», – пояснила Людмила Русина, заместитель управляющего директора по реализации тепловой энергии филиала ПАО «Квадра» - «Белгородская генерация». Организация установила порядка двух тысяч антимагнитных пломб в Белгороде. До конца года планируется все их опломбировать антимагнитными наклейками.

*По материалам
«Российской газеты»*

Ефремовская ТЭЦ: эпоха бесконечных побед



В конце марта одной из старейших ТЭЦ «Квадры» исполнилось 85. Но возраст совсем не «пенсионный», ведь эта станция и по сей день обеспечивает Ефремов теплом.



Ефремовская ТЭЦ в 1933 году

Полностью восстановиться и заработать с прежней мощностью Ефремовская ТЭЦ смогла в 1945 году, а к середине 1980-х станция достигла пика своей производственной мощности. Тогда максимальный годовой отпуск

ливается и сейчас. Производство расширяется, потребности растут. Если, например, в 2006 году Ефремовский глюкозо-паточный комбинат получал от ТЭЦ 60 тонн пара в час, то сегодня уже 100–110. «У нас на данный момент

ЗА 85 ЛЕТ ЕФРЕМОВСКАЯ ТЭЦ ВЫРАБОТАЛА 29,7 МЛРД КВТ/Ч ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И 131 МЛН ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Теплоэлектроцентраль в небольшом Ефремове появилась в годы первой пятилетки. Городу, в котором строился завод синтетического каучука, требовалась своя станция.

Первый ток был дан в марте 1933 года. Стоило это колоссальных трудов! На тот момент никакой механизации не было, даже оборудование транспортировалось с помощью лошадей, а для его монтажа использовались лебедки и деревянные рычаги.

В годы войны ефремовские энергетики дважды эвакуировали станцию за Урал. Подготовка оборудования к отправке проводилась в считанные дни, под вражескими обстрелами. Ценой невероятных усилий станцию каждый раз удавалось спасти.

тепла превысил 4 млн Гкал, а выработка электроэнергии возросла почти до миллиарда кВт/ч в год.

«Я СЕГОДНЯ НЕ ТАКОЙ, КАК ВЧЕРА...»

Ефремовская ТЭЦ и по сей день стабильно работает и в состоянии загрузить дополнительные мощности.

«Вспоминаю 1998 год, я тогда вступил в должность директора станции. Царила эпоха бартера, поэтому приходилось расплачиваться с людьми чем придется – от гречневой крупы до обуви», – вспоминает технический директор Ефремовской ТЭЦ Владимир Афонин.

Но уже тогда картина стала меняться в лучшую сторону. В промышленность потихоньку пошли инвестиции и, что самое главное, процесс этот не останав-

в работе одна турбина, а в период пиковых нагрузок могут одновременно функционировать пять котлов, плюс в резерве еще два котла и турбина, которые по необходимости всегда готовы к работе», уверен Афонин.

ПЕРСПЕКТИВЫ И ТРИДЦАТИМИЛЛИАРДНЫЙ КИЛОВАТТ

Если про перспективы развития станции раньше говорили с осторожностью, то сейчас эта тема по-настоящему актуальна. Дело в том, что постановлением правительства РФ Ефремов был включен в список территорий опережающего социально-экономического развития. Что этот статус даст городу? В первую очередь позволит привлечь новых инвесторов, поскольку в постановлении кабинета министров обозначен внушительный перечень налоговых преференций для бизнеса, который изъявит желание вложиться в развитие производственной базы. В этом есть интерес региональных и муниципальных властей и, естественно, энергетиков. Новые предприятия – это новые потребители. Потенциал хороший – уже существующая промышленная площадка со всей необходимой инфраструктурой.

В деле подготовки квалифицированных кадров руководство ТЭЦ давно сотрудничает с местными средне-специальными профильными учебными заведениями. «Студенты Ефремовского химико-технологического техникума проходят на станции производственную практику, а потом идут сюда работать. Такая же ситуация с выпускниками, как это ни парадоксально звучит, нашего медицинского колледжа. Там есть одна актуальная для нас специальность – эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования. Благодаря такому сотрудничеству кадровый вопрос мы закрываем практически стопроцентно» – говорит Владимир Афонин.

За 85 лет Ефремовская ТЭЦ выработала 29,7 млрд кВт/ч электрической и 131 млн тепловой энергии. Если учесть, что в 2017-м станция «выдала» более 200 млн кВт/ч, то после 85-летия назревает еще один значимый рубеж – тридцатимиллиардный киловатт. Он несомненно будет. И это станет очередной вехой в истории одной из старейших станций «Квадры».

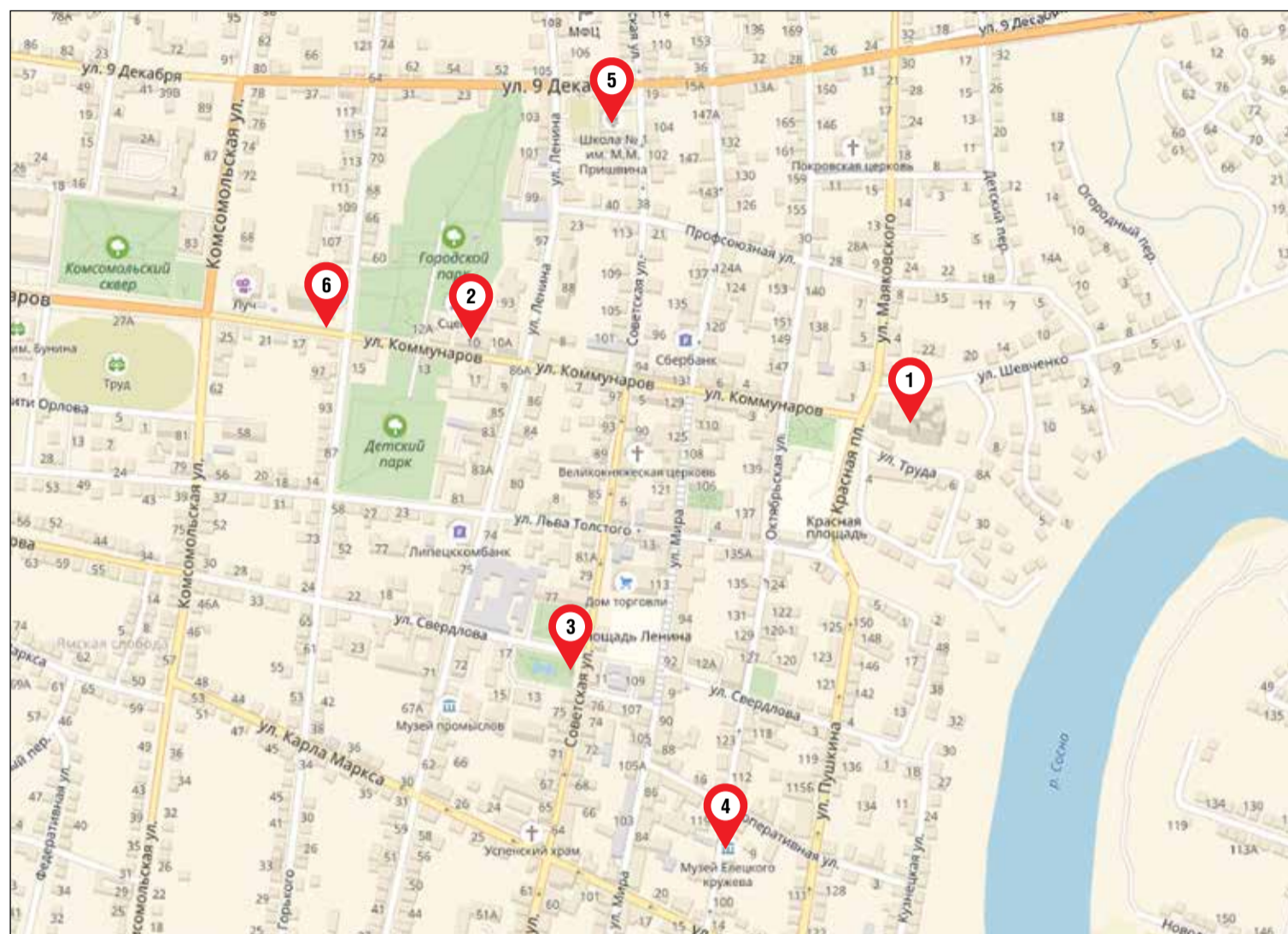
Михаил Ганин



Награждение грамотой старшего машиниста котельного оборудования Ефремовской ТЭЦ Николая Алешина

«Старший брат» столицы

Именно так называют Елец, ведь он был основан на год раньше, чем Москва. Город-крепость стоял на страже южных рубежей Руси, защищая ее от многочисленных набегов монгольских и крымских татар, а впоследствии – запорожских казаков (черкасов).



Почти девять сотен лет город неизменно стоял на страже Родины. Его жители многократно проявляли мужество и героизм. Например, в 1941 году во время Елецкой операции, подготовленной и проведенной в кратчайшие сроки, был нанесен сильнейший удар по войскам немецкой группы армий «Центр». Это позволило начать контрнаступление советских войск, а Елец удостоился звания «Город воинской славы». Но известен город не только своим прошлым, в нем есть удивительные места, которые не оставят равнодушным ни одного туриста. Давайте прогуляемся по тихим улочкам и сами в этом убедимся.

1 ВОЗНЕСЕНСКИЙ СОБОР
До революции в Ельце существовало более 30 церквей, 15 часовен и 2 монастыря, но главным храмом все же считался Вознесенский собор, который действует и сейчас. Не заме-



тить этот памятник архитектуры невозможно, его купола видны практически из любой точки города. Кстати, этот собор является одним из самых крупных православных храмов в России. Построен он в 1889 году по проекту архитектора Константина Андреевича Тона (он же проектировал храм Христа Спасителя в Москве). Возводился Вознесенский собор на протяжении 44 лет на деньги елецких купцов. В общей сложности кладка собора состоит из 10 млн кирпичей. Существует легенда, что жители города по дороге на работу должны были принести к храму хотя бы один кирпичик.
Адрес: Красная площадь, 1

2 КАЛАНЧА
Деревянный Елец, как и другие старые русские города, страдал от пожаров: дважды огонь уничтожил большую его часть. В 1865-м в городе построена первая деревянная каланча. Ее возвели на деньги местных купцов Дмитрия и Николая Валуйских. Братья также основали пожарную команду, которую набрали из рабочих своего собственного завода. И если где-то в городе замечали дым, жизнь фабрики частично останавливалась: купцы со своей командой мчались спасать погорельцев. Дело Дмитрия и Николая Валуйских продолжили их сыновья: именно они заменили ветхую деревянную башню



на кирпичную каланчу, которая сохранилась до настоящего времени. Кстати, в самом здании сейчас, как и прежде, находится городская пожарная часть.
Адрес: ул. Коммунаров, 10

3 ГОРОДСКИЕ КУРАНТЫ
Чего только нет в Ельце! Например, у города есть даже свои куранты. Где бы вы думали, расположены эти часы? На старой водонапорной башне, которую построили в 1872 году. В начале 1970-х годов реконструировали площадь Ленина, где находилась старая башня. В новом облике города она выглядела как архитектурный пережиток прошлого: кирпичная кладка XIX века пострадала во время войны – верхние зубцы сооружения были сорваны взрывами.



Башню хотели снести, однако Александр Яцунов, фронтовик, кавалер ордена Славы, возглавлявший в те годы коммунальное хозяйство, был против уничтожения старинной постройки и нашел новое применение для 18-метровой восьмигранной «старушки». Тогда и появился проект по созданию городских курантов. Их мелодичный звон горожане впервые услышали в ноябре 1974 года.
Адрес: пересечение ул. Свердлова и Советской

4 «ЕЛЕЦКОЕ ЧУДО»
Славится город и своими кружевами, которые в народе получили название «елецкое чудо». В стране они стали широко известны еще в конце XVIII века. В городе возник один из центров этого европейского искусства, и местные мастера начали активно его осваивать. Поначалу рисунки для узоров доставлялись из-за границы, но со временем здесь появились свои художники и неповторимый стиль. Для плетения кружев использовались коклюшки, что позволяло создавать мелкий изящный узор и тонкий ажурный фон для него. В 60-х годах XX века в городе открыли Комбинат художественных изделий, который работает по сей день. Также появился Дом-музей елецкого кружева, где собрана богатая коллекция старинных и современных изделий.
Адрес: ул. Октябрьская, 108

5 ШКОЛА ДЛЯ ЛУЧШИХ
В Ельце сохранилось здание мужской гимназии, построенное в 1871 году. В ее стенах образование получали многие известные люди нашей страны. Например, с 1881 по 1886 год – будущий нобелевский лауреат Иван Бунин. Также среди знаменитых гимназистов писатель Михаил Пришвин, первый народный комиссар здравоохранения СССР Николай Семашко, один из ректоров МГУ Алексей Бутягин и многие другие. Сейчас в здании бывшей мужской гимназии располагается средняя школа №1 им. М. Пришвина.
Адрес: ул. Советская, 121

6 ГОСТИНИЦА «ЕЛЕЦ»
После насыщенной прогулки хорошо бы и отдохнуть! Сделать это можно в гостинице «Елец», которая расположена в историческом центре. Она не только самая большая в городе, но и находится максимально близко ко всем достопримечательностям.
Адрес: ул. Коммунаров, 14
Стоимость проживания: от 2100 рублей в сутки

Доброта у нас в крови

Сотрудники «Курской генерации» приняли участие в специальной акции и сдали для нуждающихся в донорской помощи 19 литров крови.

День донора проводился в Курском филиале уже во второй раз. Как и год назад, он вызвал ажиотаж среди сотрудников. Желание сдать кровь изъявили 60 энергетиков. И к моменту, когда на территорию Курской ТЭЦ-4 прибыл мобильный комплекс переливания крови, уже выстроилась очередь из желающих стать донорами. «Никто не скажет,

как оно будет завтра. Кровь может понадобиться каждому из нас. Так что мы помогаем не только окружающим, но и себе», – поделился ведущий инженер службы производственного контроля и охраны труда Михаил Позняков. До того как сдать кровь, энергетики терпеливо заполняли анкеты и отвечали на вопросы медработников. Сотрудников станции переливания крови интересо-

вало не только текущее состояние здоровья доноров, но и рацион питания: что ели на ужин, не принимают ли они лекарства.

«Приятно отметить, что большинство сотрудников «Квадры» следуют нашим рекомендациям. Многие даже выдержали небольшую диету. Это лишний раз говорит о том, что энергетики серьезно относятся к донорству», – отметил главный врач Курской областной станции переливания крови Алексей Ковалев.

В будущем теплоэнергетики и медики намерены совместно продвигать идеи донорства в Курском регионе. Для этого в рамках прошедшей акции филиал и станция переливания крови подписали Соглашение о сотрудничестве, которое в перспективе позволит сторонам развивать совместные благотворительные



проекты. А это – новые доноры, литры донорской крови и десятки спасенных человеческих жизней.

Павел Жигулин, юристконсульт службы по реализации тепловой энергии:

«Говорят, что сейчас не так много доноров. Когда узнал, что у нас будут проводить такую акцию, сразу записался. Надеюсь, моя кровь кому-нибудь поможет».

Анатолий Муранов, слесарь по ремонту оборудования котлотурбинного цеха ТЭЦ СЗР: «Для меня это обычное дело. Начал сдавать кровь еще в армии и продолжаю до сих пор. Надо делать добро людям, по-другому никак нельзя».

Игорь Шкурный, начальник производственно-технической службы: «Это самое малое, что мы можем сделать для тех, кому очень нужна помощь. Вроде бы пустяк, а ведь мы можем спасти чью-то жизнь».

Александр Михин, слесарь по ремонту оборудования котлотурбинного цеха ТЭЦ-1: «У меня вся семья регулярно сдает кровь. Мой брат – почетный донор. Поэтому передо мной выбора не стоит – однозначно сдавать кровь, когда есть такая возможность».

Мария Рослякова, лаборант химанализа ТЭЦ СЗР: «Врачи сказали, что детям требуется много донорской крови. Как не помочь? Для них никакой крови не жалко».

Роман Дакалин



Уют в КВАДРАте

В Тамбове энергетики присоединились к мероприятиям по уборке городских территорий.

«**С** заботой о городе, с теплом к людям» – под таким девизом в середине апреля прошла акция по благоустройству городских территорий «Уют в КВАДРАте», организованная Тамбовским филиалом. «Эта акция позволила нам навести порядок во дворах после зимы», – отметил управляющий директор филиала ПАО «Квадра» – «Тамбовская генерация» Артем Уворихвост. Акция «Уют в КВАДРАте» проводилась в апреле и мае, за это время энергетики выполнили укладку асфальта, привели в порядок зеленые зоны и не только. Всего удалось благоустроить более 40 дворов – убрали мусор, побелили деревья и бордюры, покрасили детские площадки. В первую очередь порядок наводили там, где компания ранее проводила ре-



монты на тепловых сетях. Так, по улице Мичуринская, 92, энергетики меняли трубопровод под проезжей частью. Снова вернулись сюда уже с граблями и подарком – новой песочницей.

«Пришли, навели порядок, сделали новую песочницу. Мы все очень довольны», – рассказал старший по дому № 92 по улице Мичуринская Алексей Беляков.

Светлана Хабарова



ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ «КВАДРА ЭНЕРГЕТИКА»

№ 4, май, 2018 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: «ВИВА СТАР»
Тираж: 999 экз.
Номер подписан в печать 28.05.2018
Распространяется бесплатно
Электронная версия газеты: www.quadra.ru

Макет, дизайн, верстка, препресс:
Агентство печати «PRINT HUB»
(ООО «Альтер Трейд»)
Москва, ул. Орджоникидзе, 11, стр. 43,
+7 (495) 730-07-60
www.print-hub.ru

