

СОБЫТИЯ

Химики высшей пробы



стр. 03

ОБНОВЛЕНИЕ

Ход ремонтной кампании в регионах



стр. 04-05

ДОБРОЕ ДЕЛО

Меняя жизнь к лучшему



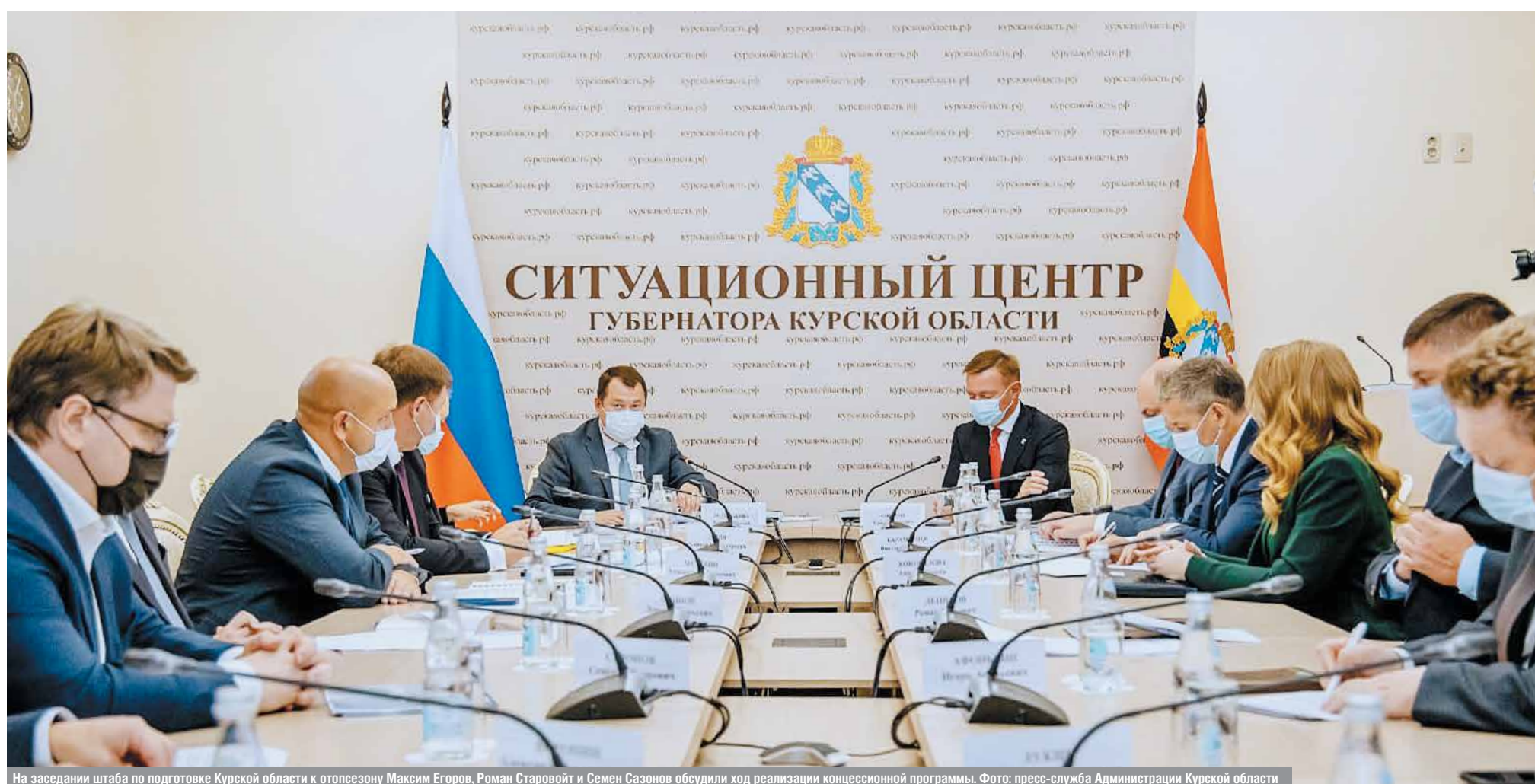
стр. 06-07

Центр тепла

КВАДРА
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ

№ 6 (178) сентябрь 2021

ИЗДАНИЕ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «КВАДРА – ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ»



На заседании штаба по подготовке Курской области к отопсезону Максим Егоров, Роман Старовойт и Семен Сазонов обсудили ход реализации концессионной программы. Фото: пресс-служба Администрации Курской области

КУРСК на модернизацию

17 сентября исполнился год с момента заключения между «Квадрой» и курскими властями концессионного соглашения по модернизации теплосетевого комплекса областного центра. О том, чего удалось добиться за год действия концессии, – в нашем материале.

К моменту подписания концессионного соглашения износ городских теплосетей Курска зашкалил за отметку в 70%, срок службы многих участков приближался к критическому. «Фонтаны» из-под асфальта, многодневные отключения горячей воды, холодные батареи зимой – удручающая картина, от которой устали и горожане, и энергетики, и местные власти. В условиях систематического недофинансирования отрасли (ситуация, характерная для многих российских регионов) проблему усугубляло и то,

что значительную часть городских сетей «Квадра» эксплуатировала лишь на правах аренды, то есть компания не могла проводить кардинальных мероприятий по реконструкции или замене этого оборудования.

Ключом к решению непростой задачи – привести теплосетевое хозяйство Курска в нормативное состояние – стала концессия. Смена статуса с «арендатора» на «концессионера» позволила «Квадре» сформировать механизм инвестиций в замену тепловых сетей, а региональным властям – привлечь дополнительное финансирование на «сетевую»

модернизацию из федерального и местного бюджетов. Напомним, в концессию «Квадре» на 15 лет были переданы 244 км тепловых сетей в двухтрубном исчислении и 33 центральных тепловых пункта курской «Гортеплосети». Общая сумма инвестиций на период действия соглашения превысит 1,8 млрд рублей (без НДС). Большую часть – порядка 1,4 млрд рублей – составят собственные и заемные средства компании. Остальная часть инвестиций – средства Фонда содействия реформированию ЖКХ и бюджетов Курской области и столицы региона.

Результатом концессионного проекта станет улучшение качества теплоснабжения для 220 тысяч жителей 1205 многоквартирных домов. Такие значительные перемены невозможны без масштабных работ: за период действия соглашения курским теплоэнергетикам предстоит заменить свыше 92 км теплосетей различного диаметра. А это значит – разрытые дворы и дороги, автомобильные пробки и, опять-таки, отключения горячей воды. В этом году «Квадра»кратно увеличила объемы замены сетей в Курске, и неудивительно, что активные действия энергетиков в городе сопровождаются недовольством курян. Отвечая на многочисленные вопросы горожан, губернатор Роман Старовойт прямо заявил, что без соответствующих работ Курск ожидает катастрофа с подачей горячей воды и тепла. «Мы не хотим получить аварийную ситуацию зимой. Я приношу извинения за такие работы, но я убежден, что этот процесс направлен на улучшение ситуации с теплосетями. Я понимаю, что весь город похож на большую стройку, но проблемы копятся десятилетиями», – пояснил глава региона.

>>> ПРОДОЛЖЕНИЕ – СТР. 2

>> НАЧАЛО - СТР. 1

Первый год реализации концессионного проекта – несомненно один из самых сложных, как с точки зрения объемов работ, так и в части организации процессов. Теплоэнергетики вывели в реконструкцию 8 участков муниципальных теплосетей протяженностью от 600 м до 3,5 км. «Первыми мы начали менять наиболее изношенные участки теплосетей. Отбирали по следующим критериям: продолжительность службы, уровень повреждаемости, условия эксплуатации – например, отсутствие ливневой канализации рядом с сетями, что существенно влияет на их износ. Учитывалась и «социальная нагрузка» на участок, т.е. количество подключенных жилых домов и социальных объектов», – пояснил управляющий директор Курского филиала «Квадры» Александр Воронин.

Квартальные сети на ул. Чернышевского и Большевиков, с которых началась масштабная концессионная реконструкция, отработали без малого полвека. Регулярные порывы здесь создавали массу неудобств местным жителям. Но уже этой зимой клиенты смогут забыть о проблемах с теплоснабжением. Вместо обветшавших сетей теплоэнергетики

«Квадра» направила на замену концессионных сетей в Курске свыше

230

млн рублей

уложили почти 1,5 км новых трубопроводов в изностойкой пенополиуретановой изоляции, минимальный срок службы таких труб – 40 лет.

Такие же современные трубы уложили на пр-те Дружбы, ул. Орловская, Ендовищенская, Сосновская, Союзная, 50 лет Октября, Запольная, Марата, Почтовая, Радищева и многих других. Во время

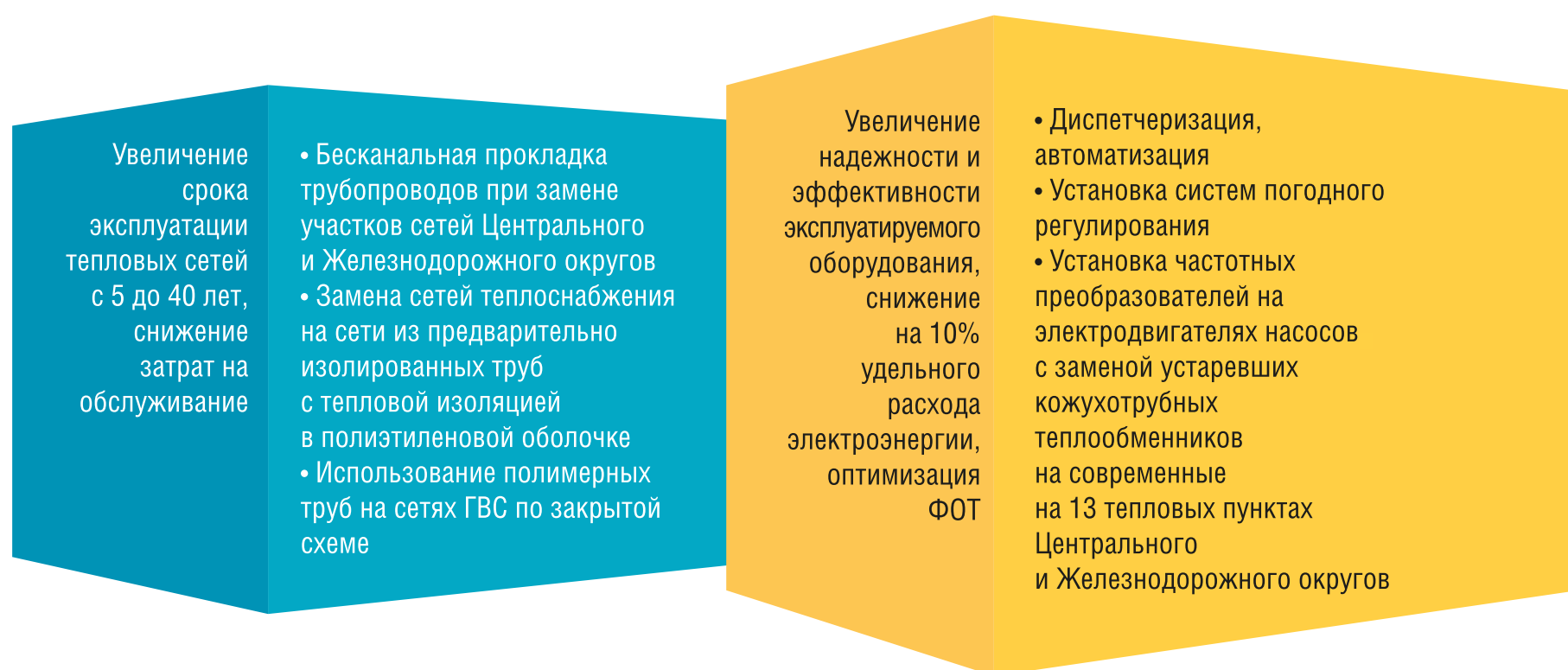
работ специалисты курской «Квадры» столкнулись с немалыми сложностями: спецтехнике пришлось маневрировать в узких дворах, на отдельных участках из-за множества смежных коммуникаций (кабелей, водопроводов и газопроводов) ремонтные бригады обкапывали трубопроводы вручную. Но конечный результат стоил затраченных усилий – 14 из 31 км сетей, замененных в этом году «Квадрой» в Курске, пришлось на концессию.

«Мыкратно увеличиваем объемы ремонта благодаря концессионному соглашению с «Квадрой». Это позволяет привлекать дополнительные средства – как частные, так и государственные. Темпы ремонта мы не планируем снижать», – заявил губернатор Курской области Роман Старовойт.

Положительный опыт концессии отметил в ходе недавнего визита в Курск заместитель министра строительства и ЖКХ РФ Максим Егоров. Руководители «Квадры» и региона заверили представителя Минстроя, что в последующие годы объемы концессионных работ снижаться не будут. Только в ближайшие два года компания намерена обновить в Курске по концессии более 30 км сетей.

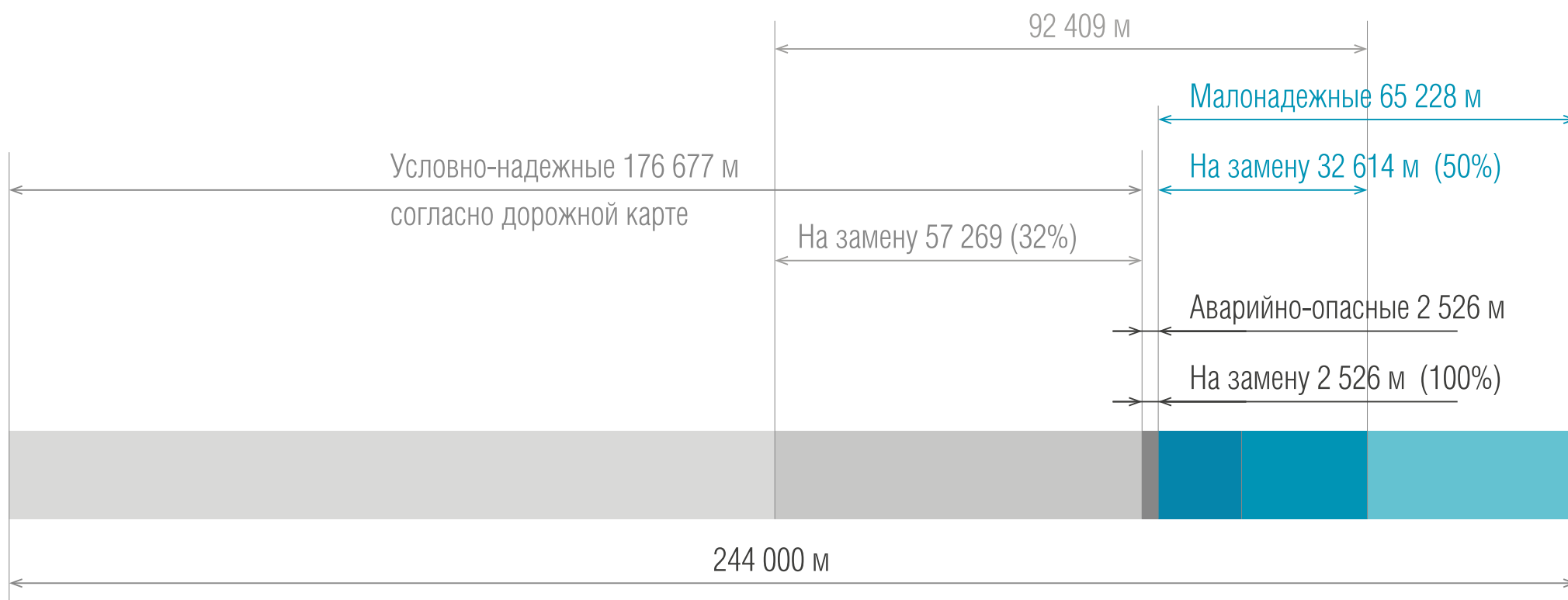
Роман Дакалин

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ



ИТОГИ ПЕРВОГО ГОДА РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕССИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ

За период действия Концессионного соглашения будут заменены тепловые сети диаметром от 57 мм до 219 мм общей протяженностью 92 409 метров.



В первый год реализации концессионного соглашения заменено:

- аварийно-опасные сети – 100%
- малонадежные сети – 40%

СМОЛЕНСК

Слаженная работа

Губернатор Смоленской области Алексей Островский и генеральный директор ПАО «Квадра» Семен Сазонов обсудили готовность энергообъектов компании к отопительному сезону и перспективы дальнейшего развития сферы теплоснабжения областного центра.

В этом году на перекладку теплосетей в областном центре, а также на ремонты и обновление теплоэнергетического комплекса «Квадра» направлено свыше 458 млн рублей. В ходе ремонтной кампании этого года энергетики заменили в городе порядка 4,7 км магистральных трубопроводов. В целом же за 6 лет организация заменила в городе почти 39 км теплосетей, выделив на эти цели свыше 1,5 млрд рублей.

По словам Семена Сазонова, подготовка к зиме была завершена в соответствии с графиком, утвержденным городской администрацией. Все тепломагистрали «Квадры» в Смоленске на момент запуска тепла были готовы на 100%.

«Благодаря активной вовлеченности в этот вопрос областной и городской администраций нам удалось системно подойти к решению проблемы износа магистральных теплосетей в Смоленске, решать которую мы активно продолжаем. Конечно, мы отдаем себе отчет, что периодически возникают трудности, связанные с ограничением подачи горячей воды на время ремонтов. Да и в ходе работ случаются форс-мажоры, например наличие подземных коммуникаций, не отраженных на картах в месте, где мы ведем срочные работы. Но мы всегда прикладываем максимум усилий, чтобы взаимо-

ЦИТАТА



АЛЕКСЕЙ ОСТРОВСКИЙ, губернатор Смоленской области

«Мы благодарны собственнику компании и ее руководству за те колоссальные ресурсы, которые «Квадра» вкладывает на протяжении последних лет в модернизацию инфраструктуры топливно-энергетического комплекса города. Это, безусловно, способствует минимизации рисков, связанных в том числе с чрезвычайными происшествиями на теплосетях, сокращению времени их устранения, благодаря чему смолянам приходится терпеть неудобства минимальное количество времени»



ЦИТАТА



СЕМЕН САЗОНОВ, генеральный директор ПАО «Квадра»

«Иллюстрацией наших успехов служит, прежде всего, отсутствие масштабных отключений тепла зимой в минувшие несколько лет. За этим стоит слаженная и планомерная работа по модернизации теплосетевого комплекса города»

действие с третьими сторонами, задействованными в этом непростом процессе, происходило как можно четче и быстрее», – пояснил Семен Сазонов.

Он также подчеркнул, что компания старается быть максимально открытой в вопросах, которые ставят перед энергетиками жители Смоленска, и

делает все возможное для повышения качества предоставляемых услуг.

Со своей стороны губернатор Алексей Островский отметил важность взаимодействия власти и ресурсоснабжающих организаций для развития региона и комфорта его жителей:

«Конечно, у горожан появляются замечания, когда компания затягивает по срокам, но в большинстве случаев это обусловлено объективными причинами, поскольку для качественного функционирования теплового комплекса иногда приходится увеличивать объемы работ, в связи с чем возникают непредвиденные расходы. Но благодаря слаженной работе компании, региональных и городских властей все эти вопросы решаются эффективно», – сказал глава региона.

Результатом инвестиций «Квадры» в том числе является снижение нештатных ситуаций на теплосетях. За последние три года в пять раз сократилось число аварий на магистральных тепловых сетях «Квадры», а количество жалоб жителей на проблемы с отоплением уменьшилось втрое.

Елена Тарасенко

КУРСК



Химики высшей пробы

Специалисты химической лаборатории ТЭЦ СЗР Курска Наталья Ермоленко и Марина Кравцова достойно представили компанию в финале Всероссийского конкурса «Лучший по профессии».

Федеральный этап конкурса профмастерства, организованного Минтруда РФ при поддержке Минэнерго РФ и Всероссийского Электропрофсоюза, собрал в Алуште 40 лучших химиков-энергетиков со всей страны. Участники продемонстрировали знания нормативно-технической документации, навыки первой помощи, а также искали ошибки в протоколах анализов.

«На станции большая часть анализов, которые мы выполняем, связана с качеством воды. Здесь же предстояло анализировать пробы масла. Но знания, полученные еще на студенческой скамье, и

многолетний опыт работы помогли справиться с заданием», – поделилась Наталья Ермоленко.

Авторитетное жюри во главе с заместителем министра энергетики РФ Анастасией Бондаренко высоко оценило работу курских специалистов. Наталья Ермоленко получила диплом и кубок за второе место среди начальников химлабораторий, а Марина Кравцова в конкуренции с двумя десятками лаборантов химанализа остановилась в шаге от призовой тройки.

Роман Дакалин

ВОРОНЕЖ

Инвестиции в тепло

Воронежский филиал «Квадры» выделил 91,2 млн рублей на обновление оборудования городских котельных, перешедших по концессионному соглашению.

Работы прошли на 19 котельных. Для подготовки оборудования теплоисточников к предстоящей зиме энергетики выполнили целый комплекс технических мероприятий: обновили электротехническое оборудование и химводоподготовки, установили узлы учета тепловой энергии.

«Помимо плановых капитальных ремонтов, концессионные котельные требуют значительного обновления

Число аварийных отключений на концессионных котельных Воронежа снизилось на

13%

оборудования. За время действия концессионного соглашения мы уже вложили в модернизацию теплоисточников 233 млн рублей, что позволило на 13% снизить количество аварийных отключений», – пояснил директор производственного предприятия «Городские тепловые сети» Воронежской «Квадры» Роман Орлов.

Жанна Пошталова



БЕЛГОРОД

Прослужат тридцать лет

«Квадра» заменила в Валуйках и Волоконовке 1 км теплосетей.



Работы по замене теплосетей прошли на улицах Степана Разина, Котовского, Октябрьской и 9 Января в Валуйках, на улице Комсомольской в Волоконовке. Их стоимость составила 8 млн рублей.

«Вместо износившихся трубопроводов мы смонтировали новые, покрыли их базальтовой изоляцией, которая защитит трубы от коррозии и снизит теплопотери. Срок службы таких сетей – 30 лет», – рассказал директор ПП «Восточные тепловые сети» Михаил Исламов.

Светлана Володина

ЛИПЕЦК

Ремонт со всеми удобствами

«Квадра» завершила капитальный ремонт теплотрассы на ул. Ильича в Липецке.

З лето энергетики заменили на ул. Ильича 1,4 км теплотрассы (в однотрубном исчислении). Вместо отработавших свой нормативный срок труб были проложены современные – с повышенным сроком службы. Стоимость работ составила 19,4 млн рублей.

«Ремонт на улице Ильича стал одним из самых масштабных в этом году. От этого участка теплоноситель подается в 53 многоквартирных дома в поселке Тракторостроителей. Для удоб-

ства жителей мы организовали работы таким образом, что все необходимые ограничения горячей воды пришлось на отключения во время плановых гидравлических испытаний», – пояснил управляющий директор филиала ПАО «Квадра» – «Липецкая генерация» Алексей Курило.

Он также отметил, что ремонт повысил качество и надежность подачи тепла для тысяч жителей района ЛТЗ.

Сергей Панарин



НОВОМОСКОВСК

Системная надежность

На Новомосковской ГРЭС завершился капитальный ремонт автотрансформатора АТ-6.

Энергетики отремонтировали магнитопровод, переключатели, охлаждающие устройства, провели проверку контрольно-измерительных приборов, сигнальных и защитных устройств, очистку масла и заменили высоковольтные вводы, обеспечивающие сетевые перетоки электрической мощности между двумя открытыми распределительными устройствами станции (110 кВ и 220 кВ). Стоимость работ превысила 5 млн рублей.

«Проведенный ремонт повысит не только надежность электрооборудования Новомосковской ГРЭС, но и главным образом – системную надежность, так как этот трансформатор перераспределяет перетоки внутри энергосистем Тульской, Рязанской и Московской областей», – отметил заместитель главного инженера Центрального филиала Квадры – руководитель электро-технической службы Андрей Литов.

Наталья Кривова



ОРЕЛ

Сбалансированное тепло

Орловский филиал «Квадры» продолжает реализацию программы по установке автоматического погодного регулирования на центральных тепловых пунктах (ЦТП) областного центра.

Встрою уже 31 система погодозависимой автоматики, благодаря которой орловчанам в дни отапливаемого межсезонья теперь не нужно будет делать выбор между холодом и невыносимой духотой в квартирах.

С проблемой вынужденного перетопла – в народе «обогревом улицы через открытые форточки» – Орел сталкивается практически ежегодно, в начале и в конце отопительного сезона. Причин тому несколько. Прежде всего, – особенности городской схемы теплоснабжения. Энергетики подают теплоноситель не только для нужд отопления, но и для производства горячей воды. Поэтому, чтобы обеспечить нормативную температуру горячего водоснабжения (не ниже 60 °С и не выше 75 °С), Орловский филиал «Квадры» обязан подавать теплоноситель с температурой не ниже 70 °С. При этом в периоды плюсовых температур наружного воздуха для нужд отопления достаточно теплоносителя значительно более низкой температуры. Еще одна причина – в большинстве многоквартирных домов отсутствуют либо неисправны устройства, позволяющие специалистам управляющих компаний регулировать параметры тепла непосредственно «на вводе в дом».

– Учитывая особенности климата региона, когда фактические осень–весна не совпадают с календарными сроками, а холода резко сменяются теплом, невозможность оперативно регулировать параметры централизованного отопления создает дискомфорт в квартирах орловчан, а также ведет к значительным тепловым потерям, – пояснил Павел Ступин, начальник отдела аудита и контроля потерь службы тепловой инспекции и энергоаудита Орловского филиала «Квадры».

Решение проблемы – оснастить центральные тепловые пункты (ЦТП), где тепловая энергия распределяется непосредственно по домам, системами автоматического погодного регулирования. Каждый такой модуль включает обширный перечень основного и дополнительного оборудования, в том числе насосную группу, запорно-регулирующий клапан,

дование подбирают индивидуально для каждого ЦТП, исходя из максимальной подключенной тепловой нагрузки объектов теплоснабжения и пьезометрического графика работы тепловой сети.

После пуско-наладки процесс регулирования параметров теплоносителя «по погоде» полностью автоматизирован: при потеплении температура и

метка термометра начинает снижаться, температура теплоносителя автоматически повышается и батареи в квартирах становятся горячее.

Первые системы погодозависимой автоматики заработали на ЦТП Орла в 2019 году, 12 таких систем появились в Советском районе. Регулировка параметров стала возможной для 56 многоквартирных домов и 7 объектов социальной сферы. В 2020 году филиал оснастил автоматикой еще 8 ЦТП Советского и Северного районов города, которые подают тепло в 35 многоквартирных домов и 3 социальных объекта.

В этом отопительном сезоне комфортное тепло получают жители Железнодорожного района города. Энергетики ввели в строй модули погодного регулирования в 11 ЦТП, которые будут настраивать параметры отопления «по погоде» для 46 многоквартирных домов и 6 объектов социальной инфраструктуры.

В общей сложности управляемое тепло в своих квартирах получают более 30 тысяч клиентов Орловского филиала «Квадры».

Мария Анзина

ЦИТАТА



ПАВЕЛ СТУПИН, начальник отдела аудита и контроля потерь службы тепловой инспекции и энергоаудита Орловского филиала «Квадры»

« При такой автономной работе система отопления оперативно реагирует на смену погоды, и у клиентов

не возникает необходимости обращаться в свои управляющие компании или в «Квадру» с просьбой добавить или убавить тепла »

регуляторы давления (при необходимости), группу датчиков температуры, микропроцессорный контроллер, преобразователь частоты. Модуль встраивается в существующую схему ЦТП. Оборуду-

расход теплоносителя автоматически снижаются, соответственно плавно снижается интенсивность отопления в квартирах. При похолодании происходит обратный процесс. Как только от-



ЕФРЕМОВ

За надежное энергоснабжение

«Квадра» направила на капитальный ремонт турбины Ефремовской ТЭЦ более 13 млн рублей.

На Ефремовской ТЭЦ начался капитальный ремонт турбины № 6 мощностью 60 МВт. Энергетики заменят элементы проточной части турбоагрегата, отремонтируют систему регулирования и парораспределения. Также специалисты проведут ремонт конденсатора, вспомогательного оборудования и системы регенерации

с контролем металла бандажных колец агрегата.

«Капитальный ремонт проводится при наработке турбоагрегатом 34 тысяч часов и позволяет восстановить его технические характеристики. Проводимые работы повысят надежность эксплуатации оборудования, а значит, и надежность энергоснабже-

ния потребителей», – отметил Виктор Дульнев, директор ПП «Ефремовская ТЭЦ».

Ефремовская ТЭЦ обеспечивает теплом 90% жилого фонда города, а также снабжает теплом и паром крупные предприятия особой промышленной зоны – территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР), созданной в Ефремове. Установленная электрическая мощность станции – 135 МВт, тепловая – 436 Гкал/ч.

Наталья Кривова



Меняя жизнь к лучшему

В этом году «Квадра» реализует в регионах присутствия масштабную благотворительную программу. В серии материалов ЦТ расскажет, какие позитивные перемены произошли благодаря поддержке компании.

ОРЕЛ

Помочь ребенку почувствовать себя

При поддержке Орловского филиала «Квадры» Центр детского развития Благотворительного фонда «Вера и возрождение» закупил новейшее оборудования для занятий сенсорной интеграцией.

Центр детского развития Благотворительного фонда «Вера и возрождение» работает в Орле уже 8 лет. Здесь занимаются более 200 детей со всей страны с различными психологическими и речевыми нарушениями. С ребятами работают 25 квалифицированных специалистов: дефектологи, логопеды, психологи, специалисты по сенсорной интеграции, логоритмике, развитию творческих и физических способностей.

– Мы работаем с максимальной самоотдачей. Но иногда только квалификации педагога, любви и терпения родителей недостаточно. Нужны современные технические средства реабилитации. Мы благодарны компании «Квадра» за помощь в закупке дорогостоящего оборудования, – сказала директор Благотворительного фонда «Вера и Возрождение» Раиса Грабарь.

Сенсорная интеграция – способность мозга получать и обрабатывать информацию, поступающую от органов чувств. В ходе занятий сенсорной интеграцией ребенок получает различные ощущения, необходимые для созревания нервной системы.

Энергетики закупили для детей целый «арсенал» реабилитационного оборудования: утяжеленные жилеты, модульные кубики, «хитрые камни», балансировочные доски, специальные мячи, дорожки, «кочки» и даже гамак. Оборудование разместились в специальной сенсорной комнате, где реабилитологи учат особенных детей ощущать собственное тело, работают над правильным функционированием вестибулярной и висцеральной систем организма. Это помогает детям избавиться от неуверенности и нелов-



«Сэндвич» – один из любимых тренажеров детей. За счет сдавливания они ощущают работу мышц, суставов, сухожилий.

кости, развить координацию. Также занятия позволяют корректировать поведение, учат детей управлять своими эмоциями.

Один из воспитанников Центра – 6-летний Арсений – на протяжении 5 месяцев занимается сенсорной интеграцией, и ему уже удалось достичь первых результатов. Три года назад мальчику поставили диагноз ранний детский аутизм. Раньше у Арсения отсутствовала даже имитация – способность копировать поведение других людей, – он не повторял движений.

– После занятий появилась имитация не только в движениях, но и в артикуляции. Сейчас у Арсения эхолалия. Это значит, что он повторяет услышанные слоги и слова. В ближайшем будущем специалисты Центра хотят помочь ему научиться обращаться за помощью и выражать свои просьбы, – рассказала мама Арсения Екатерина Кондратенко.

Мария Анзина



«Машина для «обнимания» – так педагоги называют тренажер, который оказывает успокаивающее давление с помощью объятия ребенка

НОВОМОСКОВСК



Крылатые качели

Подарок «Квадры» – уличные качели и карусели – стал настоящим праздником для малышей с улицы Садовского в Новомосковске.

Жители домов на улице Садовского в Новомосковске недавно отремонтировали свой двор по программе «Народный бюджет». Свежий асфальт и тротуарные дорожки радовали глаз, но... мечталось о ярких красках. Покупка игровых элементов для детской площадки была неподъемной для личного бюджета горожан, и они обратились к энергетикам с просьбой помочь. «Квадра» выделила средства на приобретение оборудования для площадки, а управляющая домом компания его установила. А главной для нас благодарностью стало прекрасное настроение детей и взрослых.

– Мы благодарны компании «Квадра», которая помогла оборудовать в нашем дворе такую прекрасную детскую площадку, – поделилась эмоциями жительница Екатерина Яковлевна Левенчик. – Теперь наши дети отлично проводят здесь время. И из соседних дворов ребята постоянно приходят к нам – ведь далеко не у всех есть такие новенькие качели и карусели.

Двор с новой площадкой стал популярен далеко за пределами квартала. Каждый вечер сюда приходят жители из соседних дворов – ведь так приятно посидеть за неспешными разговорами и наблюдать за играющей детворой.

Наталья Кривога

СМОЛЕНСК

Парк в долине реки

В Смоленске «Квадра» присоединилась к уникальному городскому проекту по обустройству экологической тропы.

Еще недавно долина смоленской речки Рачевки была известна всем как «Чертов ров». Здесь собирались наркоманы и криминалитет, а жители окрестных домов долгие годы использовали овраг под несанкционированную свалку, из-за чего тут скопились горы мусора.

Несмотря на дурную славу, Рачевка весьма значима для города с точки зрения истории: первые ее упоминания как одного из пригородных районов Смоленска документально датируются XI веком, а обнаруженные здесь археологические артефакты отсылают еще к каменному веку!

Все изменилось весной прошлого года благодаря инициативе одного человека. Смоленский фотограф Роман Бут-Гусаим, живущий в доме неподалеку от Рачевки, начал в одиночку убирать из оврага мусор. Хорошее дело не осталось незамеченным: к парню потихоньку стали присоединяться местные жители, экоактивисты, юристы, экскурсоводы. За полтора года инициатива захватила более 650 горожан, которые собрали и вывезли из долины реки более 50 тонн мусора, а также убрали аварийные деревья и посадили 2100 новых – акации, дубы, вязы и др.

«Мальчишкой я тусовался у Рачевки с друзьями, – рассказывает начальник смены электроцеха ТЭЦ-2 Павел Щепин. – Летом развлечениями были тарзанка и гонки по гаражам, зимой катались там с горки, строили «крепости». Когда узнал, что овраг задумали привести в порядок, с удовольствием стал выходить вместе со всеми на субботники. Моей дочке Василисе три годика, здорово, если она сможет гулять по благоустроенному парку».

Вслед за местными жителями к делу подключились городские коммунальные службы и частные предприятия. Спонтанная инициатива сплотила сотни неравнодушных граждан и десятки организаций. Рачевский овраг изменился до неузнаваемости и стал превращаться в природный парк. Теперь активисты проводят здесь концерты, экоакции, фитнес-тренировки, выставки художников, экскурсии. Продолжая облагораживать Рачевку, организаторы решили обустроить здесь экотропу для прогулок.

«Подобное благоустройство – затратное мероприятие. Сначала часть инструментов активисты покупали за свои деньги, но для полноценного проекта этого было недостаточно, – рассказывает Денис Никитас, один из организаторов «Рачевской инициативы». – Благодаря первому целевому взносу со стороны компании «Квадра» мы закупили все необходимое, чтобы установить мост и лестницу. Компания сделала отличную социальную инвестицию, поддержав смолян и их гражданскую инициативу».

За сезон активисты успели благоустроить около 220 метров тропы: расчистили маршрут от зарослей кустарника, наметили места будущих дорожек и уложили на некоторых брусчатку, укрепили часть склонов, прокопали водоотводы для ручьев, установили лестницу и мост (с укрепленными габионами опорами), подготовили площадку для будущего амфитеатра.

«Многие наши сотрудники выросли, а теперь работают и живут буквально в нескольких метрах от Рачевки. Поэтому с нашей стороны было очень логично подключиться к проекту. Мы рады поучаствовать в благоустройстве города, это соотносится с социальной миссией нашей компании, включающей не только надежное энергоснабжение жителей, но и экологическую безопасность», – отметила пресс-секретарь Смоленского филиала «Квадры» Елена Тарасенко.

Елена Тарасенко



Установка габионов у основания моста для укрепления берегов речки Рачевки

КУРСК



Прогулки без ограничений

«Квадра» помогла с благоустройством двора в курском детсаде, где воспитывают малышей с нарушениями зрения.

Детсад № 123 в Курске самый большой среди дошкольных учреждений для ребят с нарушениями зрения. Из 180 воспитанников 45 имеют особенности здоровья, и это нужно учитывать во всем: от выбора книжек и игрушек до оборудования прогулочных площадок. Но как раз с безопасностью прогулок в учреждении были трудности.

«За долгие годы дорожки и бордюры осыпались, беседки обветшали, и для слабовидящих малышей это огромная проблема – можно запросто споткнуться и ушибиться. Найти средства на то, чтобы привести территорию в порядок, нам было неоткуда», – признается заведующая детсадом Оксана Чепелева.

На выделенные «Квадрой» средства в садике поменяли бордюры вдоль прогулочных дорожек и обустроили цветочные клубы. Чтобы прогулки были не только комфортными, но и познавательными для ребят, на улице установили яркие баннеры с информацией о правилах дорожного движения, мире животных и растений.

«Родители наших малышей отметили то, как преобразилась территория садика. Всего этого могло не быть. Мы очень благодарны, что «Квадра» подставила плечо поддержки и помогла нам стать лучше», – подчеркнула Оксана Чепелева.

Роман Дакалин

ТАМБОВ

Обучение с комфортом

Тамбовский филиал «Квадры» модернизировал систему отопления школы-интерната.

В школе-интернате для детей с ограниченными возможностями здоровья, которая находится в д. Красненькая под Тамбовом, сегодня обучаются почти 90 ребят с нарушениями слуха, зрения и речи.

Дети не только получают здесь теоретические знания, но и учатся общаться и взаимодействовать, а также приобретают полезные бытовые навыки. Ученики осваивают кройку и шитье на современном оборудовании, пробуют готовить блюда и поль-

зоваться кухонной техникой. Также воспитанники могут обучиться ремонту обуви, сантехники, изготовлению столярных изделий и многому другому. Педагогический коллектив школы заботится о том, чтобы сделать пребывание ребят здесь комфортным и уютным. Свой вклад в это внесла и компания «Квадра», выделив средства на ремонт кабинета, приобретение мебели и замену оборудования системы отопления на более энергоэффективное.

– Наша школа-интернат работает круглосуточно: большая часть учеников живет здесь до выходных. Именно поэтому нам очень важно, чтобы во всех комнатах, а особенно детских спальнях было тепло. Мы модернизировали систему отопления: поставили новый насос, батареи, задвижки. И надеемся, что в этом году будет тепло, – рассказала директор школы Надежда Дементьева.

Светлана Хабарова



На драйве

В «Квадре» прошел II корпоративный кейс-чемпионат среди молодых специалистов под брендом Международного инженерного чемпионата «CASE-IN».

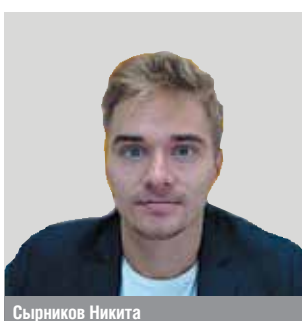
Основная цель чемпионата «CASE-IN» – оценка, мотивация и развитие личностного и профессионального потенциала лучших представителей молодежи. В ходе работы над кейсами специалисты создают инновационные решения по развитию предприятий энергокомпаний, совершенствованию профессиональных и лидерских навыков, знаний и компетенций сотрудников.

Участниками второго сезона проекта стали 9 команд, в состав каждой из которых вошли 4 молодых специалиста. В течение 19 дней команды разрабатывали кейс «Энергоэффективность и цифровизация станции: новый драйвер развития». За каждой командой был закреплен куратор, который оказывал консультативную поддержку в работе над решением кейса. Защита решений проходила дистанционно, в формате презентации. Участники чемпионата предложили комплекс мероприятий для повышения эффективности операционной деятельности действующих электростанций. Лучшее решение определила экспертная комиссия под председа-

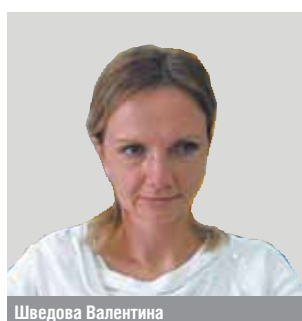
Чемпионат «CASE-IN» – международная система соревнований по решению инженерных кейсов для молодых специалистов топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов. Входит в число проектов президентской платформы «Россия – страна возможностей».

тельством Виктора Горлова, главного инженера Белгородского филиала «Квадры». Оценивая работы, эксперты указывали на сильные стороны решений и навыки, которые участникам в будущем необходимо усилить.

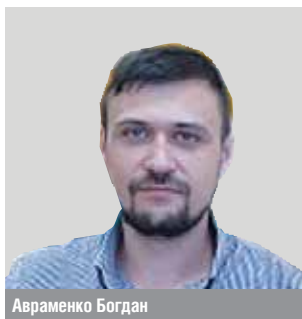
Обращаясь к участникам чемпионата, замести-



Сьрников Никита



Шведова Валентина



Авраменко Богдан



Гайсин Раян

тель главного инженера – директор департамента тепловых станций ПАО «Квадра» Вячеслав Костин отметил: «С большим удовольствием наблюдал за перипетиями чемпионата. Участники проявили высокую грамотность, генерировали идеи и смогли адаптировать их под реалии нашей компании. Отдельно отмечаю активность и неравнодушие ребят. На таких чемпионатах хорошо видно, как растет наша будущая техническая, финансовая и экономическая элита. Хотелось бы, чтобы в будущем подобные мероприятия проводились систематически, а участники чемпионата поработали в том числе над темой техники безопасности и охраны труда – ведь современные технологии позволяют поднять эту сферу на кардинально новый уровень».

Победителем корпоративного чемпионата стала команда Исполнительного аппарата «Братство тепла». В ее состав вошли: Богдан Авраменко (капитан), Валентина Шведова, Раян Гайсин и Никита

Сьрников. Основная идея их проекта, как поясняет Богдан Авраменко, заключалась в создании цифровой системы предоставления актуального диапазона реактивной мощности для системного оператора: «Самым сложным было просчитать капитальные затраты на систему предоставления актуальных

диапазонов реактивной мощности. С этой задачей мы справились благодаря методу «аналогов», который, на наш взгляд, подходит для ориентировочного определения затрат на первых итерациях».

По его словам, чемпионат зарекомендовал себя с наилучшей стороны. «Для компании это, в первую очередь, возможность сформировать управленческий резерв из заинтересованных и проявивших себя сотрудников, а также взглянуть на бизнес с другого угла. Сотрудники благодаря соревнованию находят новые векторы для своего развития и оптимизации рабочего процесса», – убежден Богдан Авраменко.

Второе место чемпионата заняла команда Energy Life, представляющая Воронежский филиал «Квадры». В составе серебряных призеров – Андрей Филлобок (капитан), Федор Миляев, Карина Прокофьева, Антон Новичихин. Тройку лучших замкнула команда L. E. Team. Ее участники – молодые специалисты Липецкого филиала «Квадры» Егор Гордеев (капитан), Софья Завалюева, Никита Дмитриев и Алта Ковешникова.



L.E.team



Energy Life

VMARAFONE



Быстрее, выше, сильнее

В проекте Vmarafone определили лучших спортсменов сезона.

По сумме очков рейтинга в сезоне Весна–Лето 2021 первое место занял Дмитрий Сотников, машинист котлов «Курской генерации». Второе и третье места – у ведущих инженеров АУ Службы РиТ отдела ремонтов «Липецкой генерации» Елены Глуховой и Ольги Двуреченской.

Проект Vmarafone действует с сентября 2020 года при поддержке Минэнерго России. На специальной интернет-платформе проводятся личные и командные соревнования по бегу, ходьбе, велоспорту и лыжам в режиме «онлайн». Запись тренировок ведется через приложения Strava.

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ КОРПОРАТИВНОЕ
ИЗДАНИЕ «ЦЕНТР ТЕПЛА»

№ 6, сентябрь, 2021 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. Фрейденсон

Типография: «ФОРТЕ ПРЕСС»
Тираж: 999 экз.
Номер подписан в печать 13.10.21
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

