



ФОРМУЛА ТЕПЛА



Александр Беглов проверил ход реконструкции объектов ТЭКа



Губернатор Санкт-Петербурга приехал в Московский район

→ стр. 2

Сэкономили два года:
на проспекте Ветеранов
уложили новые трубы
→ стр. 2

Один день из жизни
начальника
производственного
управления → стр. 5

Экс-зенитовец «зарядил»
энергией сотрудников
котельной на Оптиков
→ стр. 7

По соседству с котлами
и насосами в Кронштадте
благоухают розы
→ стр. 8

На информационных щитах предприятия появились QR-коды

Губернатор Александр Беглов совместно с вице-губернатором Максимом Шаскольским и председателем КЭИЮ Андреем Бондарчуком оценили ход работ на значимых объектах теплоснабжения в Московском районе Петербурга.



Руководитель предприятия Иван Болтенков доложил, что в 2020-2021 годах компания заменит сети в двух

кварталах. До конца года будут обновлены 1822 метра сетей к домам на улицах Свеаборгской, Благодат-

ной, Кузнецовской и проспекте Юрия Гагарина. Бесперебойное теплоснабжение получат 24 здания, в том числе 21 жилой дом и детский сад №29. Специалисты уже переложили 288 метров трассы.

Реконструкция в разгаре и в квартале 37-38 Московского района, ограниченном Бассейной улицей, улицей Фрунзе и проспектом Юрия Гагарина. Здесь предприятие меняет 972 метра изношенных внутриквартальных сетей. В зоне работ находятся важные социальные объекты: встроенные в жилые дома детские сады, а также школа и «Детская психиатрия» имени С.С. Мнухина. Всего новые сети обеспечат теплом и горячей водой 21 здание, включая 15 многоквартирных домов.

Оба объекта реконструкции имеют на информационных щитах QR-коды. Благодаря им жители Северной

столицы смогут быстро и легко узнавать полную информацию о том или ином объекте.

«Предприятие стремится быть современным, информационно открытым и доступным для горожан. Ранее на щитах были указаны только сроки и контакты подрядной организации, которая ведет работы. В результате петербуржцам приходилось искать ответы на вопросы самостоятельно. Теперь необходимость в этом отпала», - отметил Иван Болтенков.

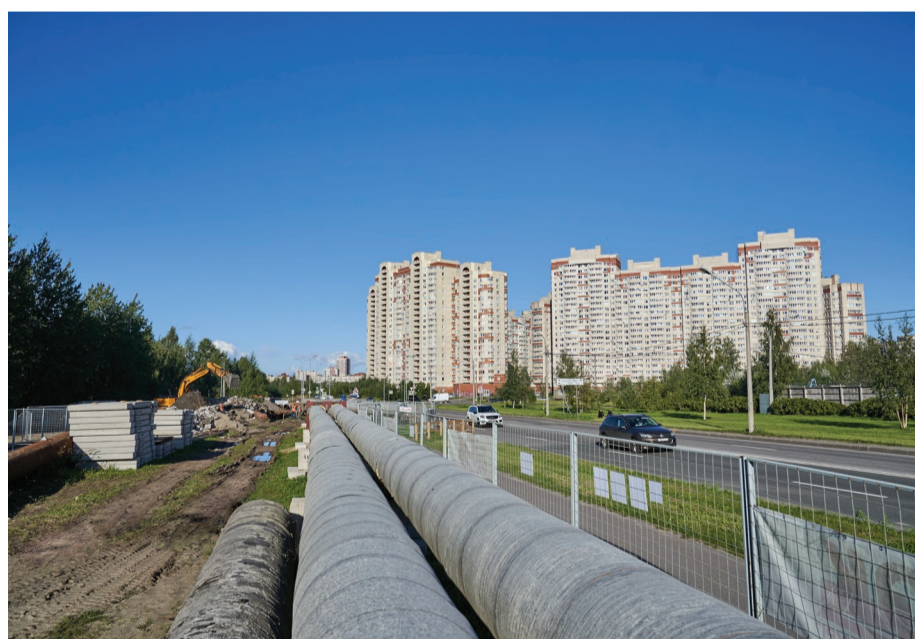
Затем губернатору показали 1-ую Московскую котельную на Бассейной, 59, корп. 2. От нее зависит теплоснабжение 40 зданий. За последние три года там заменили насос горячего водоснабжения, питательный деаэрактор и охладитель городской воды. Сейчас на энергоисточнике продолжается капитальный ремонт домовых трубы.

Новые трубопроводы улучшат качество теплоснабжения жителей Красносельского и Невского районов

Совместно с подрядчиком ООО «Возрождение Петербурга» ГУП «ТЭК СПб» реконструировало 1400 метров изношенных магистральных и внутриквартальных сетей на отрезке проспекта Ветеранов от улицы Добровольцев до Авангардной. Модернизация участка имеет стратегическое значение для микрорайона - только за последние четыре года теплоэнергетики устранили здесь 24 дефекта.

Работы велись за счет собственных средств предприятия. Это не только один из самых крупных для ТЭКа участков в текущем году, но и показательный объект с точки зрения сроков и качества выполнения работ. Согласно контракту, учитывая сложность и объем реконструкции, подрядная организация должна была завершить монтаж и благоустройство в октябре 2022 года. Однако, принимая во внимание социальную значимость объекта, новые сети были смонтированы с рекордным опережением графика - более чем на два года.

На время реконструкции снабжение абонентов осуществлялось по временной теплосети. В настоящее



время ее демонтировали. Таким образом, уже в новом отопительном сезоне теплоснабжение 225 зданий станет качественнее и надежнее. Среди них - 167 многоквартирных домов, в которых проживают 83 тысячи человек. Также новый трубопровод обеспечит теплом и горячей водой социально

важные объекты - 16 детских садов, 13 учебных и 5 лечебных учреждений. Кроме того предприятие обновит 65 метров трубопровода диаметром 700 мм - изношенный участок пролегает по ул. Ворошилова до ул. Латышских Стрелков.

Новые трубы будут защищены

тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, которая позволяет продлить срок их службы до 30 лет. В нее вмонтирована система оперативно-дистанционного контроля, которая следит за нарушением целостности изоляции и позволяет вовремя предупредить о ее намокании как из-за внешних факторов, так и из-за возможного дефекта на трубопроводе.

Реконструкция сети на этом отрезке имеет важное социальное значение для Невского района. Новые теплосети обеспечат теплом и горячей водой 171 здание, в том числе 33 детских и лечебных учреждений и 104 жилых дома, в которых проживают около 50 тысяч человек.

Чтобы жители и социальные объекты получили бесперебойное теплоснабжение на период монтажа основного трубопровода, на объекте строится временная теплосеть длиной 708 метров. Подрядчик ООО «Инжиниринговая Компания Энергия» уже смонтировал 40% от длины «временки».

Работы ведутся в соответствии с графиком и должны завершиться к ноябрю 2021 года.

ТЭК в районах Петербурга: готовность к зиме и перспективы развития

Генеральный директор предприятия Иван Болтенков в преддверии отопительного сезона провел совещания с главами районов Северной столицы. Руководители обсудили подготовку к предстоящей зиме, а также другие насущные вопросы.



Калининский район

Первая встреча состоялась с главой Калининского района Василием Пониделко. Все крупные котельные предприятия в районе прошли проверку перед началом холодов. Из 34 ЦТП на реконструкции находятся три, что не мешает обеспечить надежность снабжения потребителей.

Число дефектов на теплосетях в районе за год сократилось на 17%. Такие позитивные показатели обусловлены большим объемом перекладки сетей: в прошлом году ТЭК модернизировал 40 км изношенных трубопроводов. К началу учебного года предприятие полностью завершило работы по монтажу сетей и благоустройству на территории девяти детских садов и школ. В этом году в ремонт и реконструкцию объектов компания вложит 845 млн рублей.

Красногвардейский район

В Красногвардейском районе ТЭК подготовил к новому отопсезону 41 газовую котельную, 17 центральных тепловых пунктов и 487 км теплосетей. В прошлом году предприятие инвестировало в модернизацию 525 млн рублей, и это принесло свои плоды – удельная повреждаемость сетей по итогам прошлого года была почти в два раза ниже. При этом остается нерешенным вопрос с бесхозными магистралями. Глава района Евгений Разумишкин попросил компанию взять «осиротевшие» трубопроводы в хозяйственное ведение.

Колпинский район

Во время беседы с главой Колпинского района Анатолием Повелием гендиректор ТЭКа рассказал о планах на будущее – специалисты обновят 14 километров изношенных

теплосетей. Всего компания вложит в реконструкцию объектов в Колпине 930 млн рублей, из них 817 млн пойдут на трубопроводы и ЦТП. В ходе совещания Анатолий Повелий поблагодарил гендиректора за готовность предприятия взять изношенные теплоэнергетические объекты района в хозяйственное ведение. Речь идет, в частности, об имуществе ПушТЭКа.

Невский район

Одной из главных тем встречи с руководством Невского района стал вопрос о ликвидации дебиторской задолженности абонентов за поставленное тепло. Алексей Гульчук поддержал предприятие в борьбе с неплательщиками. Участники совещания вспомнили ситуацию вокруг холдинга ПАО «ГИТ», компания которого является болевой точкой для района.

При этом он остается одним из лучших в части подготовки к отопительному сезону: 1379 зданий своевременно предоставили теплоэнергетикам информацию для проверки узлов учета и инженерных систем.

Приморский район

Еще одним на очереди стал Приморский район, в энергетическую инфраструктуру которого ТЭК намерен инвестировать более 880 млн рублей. Эта сумма была озвучена на встрече с руководителем местной администрации Николаем Цедом. Модернизация стала ключевой темой встречи.

Всего в районе предприятие обслуживает 841 км теплосетей, 47 ЦТП и 20 котельных. К теплосетям предприятия подключено свыше 2250 зданий.



Предприятие обеспечило надежным теплоснабжением Красногвардейский район

В Красногвардейском районе Петербурга закончилась реконструкция теплосетей в границах проспекта Наставников, улиц Ленской и Белорусской. Новые трубопроводы обеспечивают теплом и горячей водой 34 здания, включая 22 жилых дома, в которых живут около 10 тысяч горожан. От бесперебойной поставки ресурса также зависит подача тепла и горячей воды в социально важные объекты: четыре детских сада и три школы.

На двух участках реконструкции теплоэнергетики совместно с двумя подрядными организациями заменили 7886 метров внутриквартальных теплосетей. Новые трубы защищены от коррозии современной пенополиуретановой теплоизоляцией, которая способна продлить срок



их службы до 30 лет.

Один из объектов ТЭКу пришлось заканчивать после расторжения

контракта с ООО «ПИК» в 2018 году. Компания не выполнила обязательства по договору, сорвала сроки

реконструкции, и предприятию пришлось объявлять очередную конкурсную процедуру. Новый подрядчик ООО «СК Сеть Энерго» приступил к работам в октябре 2019 года и смонтировал оставшиеся 3389 метров сетей из 7520 метров, первоначально запланированных к перекладке. Работы вместе с благоустройством завершились на пять месяцев раньше срока – в мае этого года. На соседнем участке теплоэнергетики совместно с подрядной организацией ООО «Инженерная Компания» заменили 366 метров сети. Работы продолжаются только в подвале.

Благоустройство территории полностью восстановлено. Специалисты обустроили газоны, пешеходные дорожки и дворовые проезды.

«Умные» трубы против дефектов

В октябре ТЭК приступил к установке акустических датчиков на теплосетях и продолжил оборудовать новые трубопроводы системой оперативно-дистанционного контроля. Обе технологии позволяют выявлять дефекты на ранней стадии и делать теплоснабжение горожан надежнее.

Теплосети на «прослушке»

Акустические датчики Ortomat-MTC охватят более 15 000 м тепловых сетей в семи районах Петербурга. Они будут установлены на трубопроводах в 89 тепловых камерах ТЭКа в рамках договора с ООО «Инкострой», которое специализируется на оказании услуг по мониторингу состояния инженерных сетей. До конца октября текущего года инновационная система мониторинга появится на 19 участках сетей.

Всего планируется установить 105 акустических датчиков. Больше всего устройств специалисты смонтируют на сетях в Красносельском, Калининском и Кировском районах, при этом 42 датчика «поселятся» в зоне реновации домов массовой серии. Кроме того, «шумовые» датчики будут следить за состоянием теплосетей в Московском, Невском, Выборгском и Фрунзенском районах. Участки сетей для монтажа оборудования специалисты ГУП «ТЭК СПб» выбирали исходя из срока их службы и преимущественно магистральные. Таким образом, технология позволит в постоянном режиме мониторить состояние трубопроводов с большим сроком эксплуатации, на которых вероятность дефектов наиболее высока.

В комплект «прослушки» датчиков входят регистратор данных (логгер), датчик вибрации (виброфон) и передающая GSM-антенна. Прин-

цип их работы основывается на измерении уровня шума, обусловленного воздействием потока на тело трубы. В случае отклонения от базового сигнала система с высокой точностью определяет место и время возникновения дефекта. Данные передаются по GSM-каналу на сервер и компьютер диспетчеров предприятия для визуализации и дальнейшего анализа с помощью специальной программы. Важно, что технология позволяет найти и предотвратить развитие дефекта на сетях на ранней стадии, то есть до выхода воды на поверхность, и, следовательно, сократить потери теплоносителя, издержки, связанные с устранением дефекта, а также предотвратить возможные нештатные ситуации и минимизировать риск причинения ущерба третьим лицам.

Массовому внедрению датчиков предшествовала обкатка нового оборудования в Московском районе. В апреле этого года теплоэнергетики протестировали его на участке магистральной теплосети длиной 810 метров. «Умные» устройства доказали свою эффективность, зафиксировав два дефекта.

Шифр из «шкафа»

Еще одна система, которая «видит» аномалии и уточняет их местонахождение с погрешностью до метра, - система ОДК. Сложный комплекс надземлей представляет собой серые

ящики, которые многие горожане принимают за электрощиты, а под землей выглядит как провод, «защитный» в изоляцию теплосети. ОДК в ходе реконструкции обзаводятся новые стальные трубопроводы с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэ-



тиленовой оболочке.

Технология предназначена для контроля за герметичностью теплосети и целостностью ее гидроизоляции. При увлажнении теплоизоляционного слоя из-за свища в трубе или нарушения целостности оболочки, сигнал передается в «шкаф», который дважды в месяц проверяет обслуживающий персонал. С помощью специального прибора – рефлектометра - специалисты измеряют электрическое сопротивление ППУ изоляции и сигнальной линии системы. Устройство считывает данные и выводит на экран рефлектограмму. Если все в порядке, линия прямая, если есть аномалия, - увлажнение изоляции или обрыв проводника - она резко скачет и напоминает «кардиограмму». Таким образом, специалисты, расшифровав данные, могут определить местонахождение возможного дефекта на ранней стадии с погрешностью до одного метра. Так как технология установлена на относительно новых сетях, на которые подрядчик при реконструкции предоставляет гарантию 10 лет, о массовом выявлении дефектов пока речи не идет. Однако в дальнейшем система может

заметно сократить сроки и затраты на устранение потенциальных технологических нарушений.

В настоящее время в распоряжении ГУП «ТЭК СПб» имеется 1431 система оперативно-дистанционного контроля, которая охватывает 526 км сетей, то есть 11% от всей протяженности труб ТЭКа.

Будущее – за телемониторингом ОДК, который позволит без персонала в режиме реального времени определять тип и место дефекта и оперативно сообщать о нем диспетчеру, причем сразу с указанием на карте. Сейчас телемониторинг в целях непрерывного контроля за ОДК в качестве пилотного проекта установлен на двух объектах недавней реконструкции сетей. Это магистральные трубопроводы от 2-ой Невской котельной на улице Ивановская, д.36а и на сетях, пролегающих на Посадской улице в Кронштадте. В следующем году «умных» трубопроводов станет еще больше: специалисты разрабатывают проектную документацию на строительство и реконструкцию семи объектов тепловых сетей, оборудованных системой телемониторинга.



ТЭК применяет энергоэффективное оборудование на котельных

Как одно из ведущих энергетических предприятий Северо-Запада ГУП «ТЭК СПб» на постоянной основе внедряет энергоэффективные технологии, позволяющие снизить тепловые потери и объем электропотребления, а как следствие - затраты. Одним из таких решений стали жаротрубные отопительные котлы.

Они относительно недавно пришли на смену водотрубным, которые массово применялись в советское время. Одно из их главных преимуществ – небольшие габариты и удельный вес. Такие котлы поставляются на энергоисточник единым

блоком в теплоизоляции, что значительно упрощает их монтаж в котельной. Так как они не имеют угловых сварочных соединений, к ним применимы все виды сварки и гарантия высокого качества монтажа. Более того, установка жаротрубных котлов даже не требует специального фундамента.

Простая и надежная конструкция удобна и в обслуживании: котлоагрегаты имеют легкий доступ в барабан топки и жаровые трубы для очистки и замены турбулизаторов, а также удобны в обслуживании горелок. Замена таких котлов производится в

короткое время, поэтому все необходимые ремонты реально закончить в межотопительный период.

Высокая автоматизация – еще один плюс использования жаротрубных котлов. Применение заводской автоматики, легко адаптируемой в верхний уровень управления энергисточниками, позволяет эксплуатировать котел без присутствия персонала и экономить до 3-5% топлива за счет автоматического поддержания наиболее экономичного горения в соответствии с режимными картами. Кроме того, благодаря низкому гидравлическому

сопротивлению жаротрубных котлов необходимость в мощных циркуляционных насосах отпадает. В результате предприятие экономит на потреблении электроэнергии.

При работе на газе и жидком топливе КПД жаротрубных котлов повышается до 94% - это лучший показатель эффективности среди котлоагрегатов различных типов. Средний КПД на выработку тепловой энергии для групповых котельных предприятия составляет по отчетам ТЭКа за 2019 год 82,5%, а для районных котельных - 90,7%.

Вячеслав Никонов: «Работа всегда держит в тонусе»

В этот раз героем нашей традиционной рубрики стал Вячеслав Никонов – начальник производственного управления ГУП «ТЭК СПб», в ведении которого находится, в том числе, «сердце» предприятия – центральная диспетчерская. Это своего рода информационный центр, куда отовсюду круглосуточно стекаются сведения о работе ведущей теплоэнергетической компании Северо-Запада.

Без преувеличения можно сказать, что Вячеслав Евгеньевич живет работой. Он всегда в курсе всех производственных процессов, будь то плановые работы, дефект или нештатная ситуация. Он на связи 24 часа в сутки, потому как звонок от диспетчеров может поступить даже ночью.

07:30. Начальник производственного управления уже на рабочем месте. В это время сотрудники центральной диспетчерской, неся свою вахту сутки, встречают руководителя с подготовленной информацией о текущей обстановке на предприятии: что и где произошло за их смену, сколько дефектов случилось на сетях, каков суммарный показатель отключенных зданий от ресурсов... Вячеслав Евгеньевич детально знакомится с тщательно собранной информацией, запрашивает дополнительные сведения. Этот комплект ему понадобится уже через час – на ежедневном оперативном совещании у главного инженера.

«Каждое мое утро начинается в центральной диспетчерской. Здесь скрупулезно собираются и заносятся в единую информационную систему данные о производственных процессах. Оперативная часть моей работы требует незамедлительных решений, поэтому я должен владеть всей информацией комплексно», – рассказывает Вячеслав Евгеньевич.

08:30. На видеосвязи с главным инженером ТЭКа Игорем Стрнадко – весь блок его подчиненных. Вячеслав Евгеньевич докладывает текущую обстановку. Звонки на рабочий телефон поступают даже во время совещания с руководителем. На то она и оперативная работа!

Главный инженер обозначил задачи на текущий день. Их объем у начальника производственного управления – колоссальный, поэтому все вопросы, требующие безотлагательного решения, ранжируются по сроку исполнения. Одна из основных миссий на сегодня – подготовка программы участия ТЭКа в предстоящей общегородской противоаварийной тренировке, где будут задействованы все городские коммунальные службы.

«Я люблю свою работу не только потому, что чувствую, что она приносит пользу людям, но и за возможность самореализации. Это выражается, в том числе и в ежедневном решении нестандартных задач. Например, при подготовке вводных для тренировки нужно синхронизировать действия всех участников, рассмотреть варианты маневров и подходы к устранению последствий».

10:00. Вячеслав Евгеньевич в диспетчерской контролирует процесс пересменки сотрудников, где каждый передает данные коллеге.

Сегодня на повестке дня – проведение повторных гидравлических



испытаний Суздальской тепломагистральной, в связи с чем на время будет прекращена подача воды в ТЭК от стороннего энергоисточника – ТЭЦ-21. Предприятию предстоит обеспечивать потребителей водой без помощи ТЭЦ путем переключения на резервные мощности котельной Парнас-4.

Коллеги докладывают Вячеславу Евгеньевичу о текущем уровне воды в баках-аккумуляторах: «Один котел остановился, остальные два работают штатно, турбина в действии. На данный момент мы имеем дефицит выработки».

Во время незапланированного мозгового штурма в диалог включается факс – пришли оперативные данные о нарушениях качества теплоносителя в зоне котельной Парнас. Вячеслав Евгеньевич первым берет документ, пробегает глазами: «Есть незначительные превышения, ничего критичного. При существенных отклонениях мы должны будем оперативно принять меры, например, скорректировать режимы работы источников и обеспечить дополнительную промывку тепловой сети. Держим на контроле».

Вячеслав Евгеньевич моментально переключается с производственных вопросов на организационные: речь идет о временном переезде диспетчерской в другое помещение на время ремонта. И вновь факсограмма – мониторинг уровней воды в баках-аккумуляторах на энергоисточнике Парнас и котельных Калининского района. Наш герой берет в руки документ и считывает статистику: «Подпитки ноль, это уже хорошо, значит, народ перестал брать воду, нагрузка на ГВС минимальна. Вода в баках есть. На 10.00 ситуация стабильная».

10:30. Абонент в соцсетях жалуется на отсутствие горячей воды на

улице Композиторов. Нужно оперативно подготовить ответ. Вячеслав Евгеньевич открывает на большом цифровом экране в диспетчерской программу информационно-графической системы.

«Дом после ЦТП. Проблем не вижу», – комментирует наш собеседник и запрашивает дополнительную информацию у диспетчера по тепловым сетям. Уточнения для ответа поступают из «Энергосбыта». Все штатно.

«Курируемый мною блок на предприятии неразрывно связан с социальной направленностью. Есть горячая вода и отопление у жителей – хорошо, все стабильно, но если что-то приходится ограничить, мы тут же получаем всплеск жалоб. Но мы всегда стараемся минимизировать зону отключения, ищем возможности, чтобы наши действия заделали меньшее количество жилых зданий».

11:00. Поток людей в кабинет Вячеслава Евгеньевича не иссякает: каждому нужно решить свой вопрос, подписать заявку или документ. Первым сегодня пришел представитель подрядной организации, чтобы согласовать работы в Красном Селе. После изучения документов начальник производственного управления уточняет количество зданий, предполагаемых к отключению, убеждается, что среди них жилых нет, и интересуется сроками. Подрядчик уверяет, что за 4 часа справятся, и получает подпись.

«Мое дело маленькое, – шутит Вячеслав Евгеньевич, – взять на себя ответственность. День всегда проходит в общении с коллегами. Режим многозадачности и разнонаправленности держит в тонусе, не дает расслабиться. Стараюсь соблюдать баланс, чтобы ни одна из сфер не ушла из-под контроля», – отмечает руководитель.

Следующий человек ждет уже за дверью с документом по покупке тепловой энергии от сторонних источников. Всего, как выясняется, у предприятия более 40 договоров на покупку, которые также курирует начальник производственного управления. В ведении Вячеслава Евгеньевича находится еще одно стратегически значимое направление для предприятия – формирование планов теплоотпуска.

Несмотря на возраст, Вячеслав Евгеньевич является старожилом ТЭКа: в этом году он отметил 15-летие трудовой деятельности на предприятии. Интересно, что с ТЭКом он был связан еще до трудоустройства: будучи студентом, писал диплом под руководством теперь уже своего подчиненного Анатолия Ерошева. Бывший студент благодарен Анатолию Тихоновичу за то, что наставник помог раскрыть потенциал, поэтому всегда стремился оправдать его доверие. На предприятии он начинал с группы наладки при диспетчерской службе Северо-Западного филиала и постепенно дорос до руководящей должности.

13:00. Вячеслав Евгеньевич обсуждает с заместителем главного инженера Александром Нестеровым результаты совещания с Комитетом по энергетике и инженерному обеспечению. Поступила информация, что на следующей неделе начнется периодическое протапливание. Нужно подготовиться, вывести котельные с плановых профилактических работ и обсудить технические возможности объектов ТЭКа.

13:30. Вячеслав Евгеньевич начинает разработку программы по тренировке. Параллельно запрашивает информацию для подготовки презентации для межведомственной комиссии. У руководителя впереди еще много рабочих вопросов, поэтому его рабочий день заканчивается после 19:00.

После работы Вячеслав Евгеньевич торопится домой. Свободное время он старается уделить дочке, которая в этом году пошла в третий класс. Заботливый отец с малых лет прививает ребенку любовь к спорту на собственном примере. Начальник производственного управления активно участвует в спортивной жизни ТЭКа, отдавая предпочтение плаванию и лыжам. В его кабинете на стене висит лишь часть из множества наград за призовые места в соревнованиях. Отдыхать Вячеслав Евгеньевич любит на природе, собирая грибы или отправляясь на рыбалку. Как видим, баланс ему удается соблюсти не только в работе, но и во всех сферах жизни.

«С энергетикой познакомился во время службы на корабле»

Станислав Францев,
слесарь по ремонту и обслуживанию тепловых сетей ФТС

Наш герой работает в ТЭКе уже много лет, с 1998 года. На предприятие его «привела» тетя. Родственница узнала, что Станислав Анатольевич получил специальность машиниста трюмной во время службы на военном корабле, и предложила попробовать силы в ТЭКе.

Собеседник ФТ признается, что не планировал связывать свою жизнь с морем. На судно попал по распределению, а после того, как отдал долг родине, продолжил служить по контракту, но уже на суше. Станислав Францев некоторое время находился на границе с Таджикистаном, куда военных перебазировали для усиления. Сначала выполнял функции наводчика, а затем пересел «за баранку» бронетранспортера (БТР). Переход сопровождался трагическими обстоятельствами – предыдущий водитель погиб. Сам Станислав Анатольевич не раз попадал под обстрел и был ранен. В это непростое время наш герой встретил будущую жену, которая работала связистом в Комитете государственной безопасности Таджикской ССР. С супругой слесарь был знаком заочно – около полутора он слышал возлюбленную только

по радию, при этом пара жила в одном подъезде. Спустя шесть месяцев «голос из динамика» обрел реальные черты.

«Видел ее частенько, засматривался. Потом пошел в отпуск, вышел на скамейку отдохнуть у парадной, и она идет. Слово за слово, и слышу, голос знакомый. Я спрашиваю ее позывной и называю свой – «Дача». Так и узнали друг друга», – вспоминает наш герой.

В армии специалист обрел не только призвание и женщину своей мечты. Во время службы по контракту Станислав Анатольевич стал членом движения ОВСИПО «ОРДЕН» и «Боевое братство», на базе которого 27 января, в День снятия блокады, создали поисковый отряд. Практически все свободное время наш герой посвящает объединению. Они ищут не только технику и атрибуты, но и останки солдат Великой Отечественной войны, проводят уроки мужества и приводят в порядок памятники.

«На днях нашли на Макарьевских болотах фрагменты танка Т-34, который пропал без вести», – делится специалист.

Еще одна страсть Станислава



Францева – хоккей. Построить карьеру в этом виде спорта слесарь мечтал еще в детстве. Сейчас клюшку в руки берет зимой исключительно в образовательных целях – учит играть детей. Каждую зиму наш герой собирает юных игроков на пожарном озере в Тосно. Периодически Станислав Анатольевич ходит на матчи СКА и следит за успехами «Х-ТЭК», однако сам в команду не рвется. Говорит, не хватает времени.

Свою работу в ТЭКе наш герой сравнивает с деятельностью спецназа. Ему и его коллегам необходимо оперативно выезжать на место дефекта и отключать ненадежный участок, подготавливая его к приезду ремонтной бригады, а затем запрашивать потребителей обратно.

«На месте прорыва трубопровода мы самые первые, наши действия решают многое», – подчеркивает Станислав Францев.

«Важно найти с подчиненными общий язык»



Андрей Леваньков,
начальник гаража №1 филиала ПОСММ

поддержке руководства ПОСММ. С приходом специалиста гараж заметно изменился – административные офисы дооснастили компьютерами, начала работать система тотального контроля расхода топлива автотранспортом.

«Сначала люди забеспокоились, а потом они оценили плюсы нововведения», – рассказывает собеседник ФТ.

Как отмечает наш герой, «хозяйство» ему досталось немаленькое, и его работу необходимо поддерживать. В подчинении у

Андрея Леванькова – порядка 250 человек, ремонтный цех плюс большой автомобильный парк, который включает в себя более 100 единиц техники. Главное, замечает он, найти с подчиненными общий

язык и услышать каждого.

«Одних беспокоит зарплата, других – вопросы быта, третьих – перспективы. Сложности порой возникают в урегулировании этих вопросов. Необходимо каждого успокоить», – поясняет Андрей Леонидович.

Начальник гаража играет в хоккей практически всю жизнь. За эти годы попробовал свои силы на разных позициях, а теперь выходит на лед в качестве нападающего в составе команды предприятия «Х-ТЭК». Этим видом спорта интересуется и сын нашего героя – некоторое время он назад выступал за детскую и юношескую сборную СКА.

Сам Андрей Леваньков играл за разные команды, но сейчас «активный спорт» ушел в прошлое. Впрочем это не мешает двигаться дальше.

«Помните, как в фильме «Москва слезам не верит»? Сейчас понятно, что в 50 лет жизнь только начинается. Строю планы, есть проекты. Своим примером могу подтвердить, что при желании можно двигаться дальше», – отмечает он.

Еще одну частичку своей души наш герой отдал морю – в прошлом морской офицер, Андрей Леонидович уже 25 лет как яхтенный капитан. Он плавает на своем судне,

участвует в международных регатах, перегоняет и помогает приобретать парусные яхты. По словам Андрея Леванькова, география плавания у него широкая, а самый долгий переход, вспоминает собеседник ФТ, длился 18 суток в одиночку.

«Не было автопилота, все это время стоял за штурвалом. Но скучно не было, на яхте всегда есть чем заняться», – добавляет руководитель.

На флот он попал после окончания военно-морского училища по специальности «корабельный инженер», некоторое время служил на подводной лодке. Сын отчасти пошел по стопам отца – закончив факультет международных отношений, юноша отслужил в ВМФ и пришел в ТЭК. С недавнего времени он работает оператором котельной.

Всего у Андрея Леванькова трое детей – два мальчика и девочка. Младший еще грудничок, а дочь учится в школе. Их, как и подчиненных, специалист учит тому, что нет ничего невозможного.

«Пока сам не сопротивляешься, силы можно направить на выполнение задач. Если хочешь чего-то добиться, для этого имеются все возможности», – резюмирует собеседник ФТ.

Сотрудники котельной потренировались вместе с бывшим капитаном «Зенита»



Экс-игрок сине-бело-голубых, а ныне депутат Законодательного Собрания Ленобласти Алексей Игонин провел зарядку среди работников энергоисточника предприятия в Приморском районе Петербурга. Разминку с бывшим хавбеком приурочили к проведению

фестиваля энергосбережения и экологии «ВместеЯрче».

На импровизированный урок физкультуры пришли порядка 10 сотрудников котельной на улице Оптиков. Ее выбрали неслучайно – энергоисточник оборудован собственным залом для игры в

мини-футбол, волейбол и баскетбол. Это помогает работникам филиала энергетических источников держать себя в хорошей спортивной форме и достойно представлять предприятие на соревнованиях. Во время зарядки тренеру пришлось импровизировать на месте, поэтому

в качестве спортивного инвентаря была выбрана каска. Тренировка прошла при соблюдении социальной дистанции и в обеденный перерыв – чтобы не отрывать теплоэнергетиков от рабочего процесса.

В ТЭКе возобновляются турниры

Соскучившиеся по соревнованиям и тренировкам спортсмены предприятия, которые не мыслят своей жизни без физической активности, наконец сменили ботинки на кроссовки и коньки. Первые турниры внутри ТЭКа прошли в середине сентября.

Любители волейбола впервые с начала пандемии собрались помериться силами на площадке базы отдыха «Уют».

Уговаривать спортсменов провести выходные за городом не пришлось – волейболисты истосковались по спортивным мероприятиям, которые было запрещено проводить с начала марта. Ограничения, введенные из-за ситуации с коронавирусом, частично сняли только недавно. Кроме того, организаторам повезло с погодой. Однако, как призналась игрок одной из сборных, инженер ТЭКа Карина Щеголева, ее и коллег не остановили бы и лужи. Девушка играет на позиции пасующего.

«Случился такой большой простой, и не только в волейболе. То, что спортсмены потеряли форму, видно и на разминке, и в игре. Но все равно, очень рады друг друга видеть», – отметила собеседница ФТ.

По итогам турнира среди мужских команд первое место досталось специалистам филиала тепловых сетей, а в состязаниях среди женщин победу у коллег вырвали сотрудницы филиала энергетических источников.

Праздник спорта в тот день был не только у волейболистов. Проявили

себя в этот уикенд поклонники скандинавской ходьбы. Команда ТЭКа приняла участие в проекте всероссийского масштаба, старты и подведение итогов которого состоялось 4 октября. ТЭК представил две команды, которые заняли второе и третье места.

Ровно через неделю базу отдыха под Приозерском «оккупировали» футболисты. Турнир шел два дня – первые два места заняли спортсмены ФЭИ. Бронза досталась игрокам сборной ПОСММ.

Если не брать в расчет турниры, которые проводятся внутри предприятия, спортсмены ТЭКа этой осенью начали активно участвовать и в городских мероприятиях. Совсем недавно они заняли четвертое место на соревнованиях по баскетболу среди крупных городских компаний. Спартакиаду организовал Межрегио-



нальный Комитет профсоюза работников.

Если «Майклов Джорданов» в ГУПе оказалось не так много, то в перетягивании каната наши богатыри дали фору всем остальным, заняв первое место. В категории «легкая атлетика» команда ТЭКа также оказалась на высоте – участникам досталось «серебро».

Октябрь у атлетов будет не менее насыщенным. Они посоревнуются в городском спорте, мини-футболе и пулевой стрельбе. Не стоит также забывать, что в сентябре тренировки возобновили и хоккеисты команды «Х-ТЭК». В настоящее время они набирают форму и готовятся к предстоящим матчам.

У цветов свои «причуды»: чем розы так напоминают трубы и людей

Западная котельная ТЭКа на Кронштадтском шоссе, 15 согревает не только 45 домов, но и сад с розами, виноградом и экзотическим деревом. Единственная официальная оранжерея предприятия соседствует с массивными котлами и насосами с 1993 года.

Уходом за редкими растениями на добровольных началах занимаются сотрудники котельной. По словам старшего мастера Ларисы Ляшок, растения требуют пристального внимания в любое время года. Нужно следить за температурным режимом зимой, чтобы они не замерзли, а весной - пропалывать, пересаживать и поливать. На праздниках сад выручает сотрудников цветами, а в будни – просто радует глаз и помогает отдохнуть от работы.

Весной наступает буйство каллы и других представителей флоры. Летом сотрудники смогли полакомиться выращенным в теплице виноградом, а ближе к осени подошли помидоры. Особая гордость – мушмула. Экзотическое дерево вымахало под потолок и время от времени пышно цветет.

Самые привередливые и капризные, рассказывают специалисты, – розы. Этот цветок называют «королевой сада», однако проблемы, как оказалось, могут возникать даже у «титованных особ». Например, они часто болеют из-за атакующих их насекомых. Кроме того, период

покоя у роз длится совсем недолго – порядка трех месяцев. В этот момент они перестают цвести, на стеблях начинают увядать листья и бутоны.

«Розы еще и к перемене температуры неустойчивы, как отслужившие срок трубы. К сквознякам, например. При этом это касается лишь тех цветов, которые находятся в теплице. Если они уличные, ведут себя иначе, подстраиваются. В общем, у этих цветов свои «причуды». С каллами возни поменьше», – рассказывает техник-озеленитель.

В период пандемии сотрудники котельной оранжереею не забросили. Цветы получали должный уход – работники предприятия находили время, чтобы позаботиться не только о себе, но и о растениях. Вместе с тем, сейчас нужды навещать оранжереею часто нет: цветы начинают отращивать и требуют умеренного полива – дважды в неделю. Однако дальше нужно будет давать им воду чаще.

«Это болотные растения, им нужна влага», – добавляет специалист.

Некоторые цветы, словно чувствуя

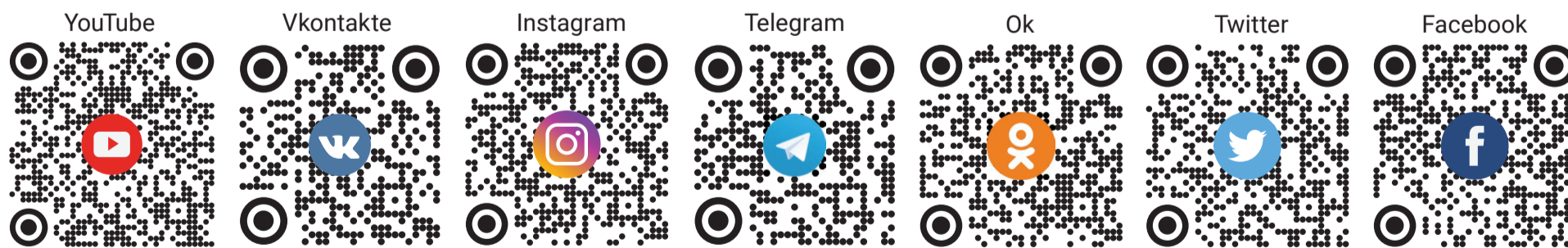


приближение праздников, распускаются ближе к весне. Так, в прошлом году к 23 февраля в оранжерее зацвели нарциссы, а к 8 марта иногда успевают вырасти тюльпаны. Все зависит от погоды.

Теперь специалисты предприятия знают, где можно найти красивый букет в подарок. Причем на безвозмездной основе – все дары, которые приносит оранжереея, сотрудникам раздают бесплатно.



Наши соцсети



— Включите камеру смартфона и наведите на QR-код —

№ 9 (172) сентябрь 2020 года
 Главный редактор Наталья Конарева
 Выпускающий редактор Софья Андреева
 Ответственные редакторы:
 Алла Ратникова
 Наталья Липова
 Екатерина Пархоменко

Фоторедакторы:
 Наталья Моргунова
 Верстка Леда Фрыгина
 Адрес редакции: Малая Морская ул., 12
 Тел. (812) 494-84-94
 e-mail: press@gptek.spb.ru

Номер подписан в печать 09.10.2020
 Отпечатано в типографии
 ООО «Росбалт», ул. Оптиков, 4
 Тираж 2500 экз. Распространяется бесплатно

Средство массовой информации зарегистрировано Северо-Западным окружным межрегиональным территориальным управлением Министерства по делам печати, телерадиовещания и средств массовой коммуникации РФ. ПИ 2-6581 от 08.05.2003