



ФОРМУЛА ТЕПЛА



С ДНЁМ ЭНЕРГЕТИКА И НОВЫМ ГОДОМ!

2021



Поздравления Губернатора
Александра Беглова
и руководителя ГТЭКа
Ивана Болтенкова → стр. 2

Заместители гендиректора
предприятия об итогах года

→ стр. 3

10 главных событий
уходящего года
по версии ФТ

→ стр. 4-6

Истории юбиляров
с 20-летним стажем
в компании

→ стр. 7



Дорогие друзья!
Рад поздравить всех энергетиков Санкт-Петербурга и ветеранов с профессиональным праздником!

Инженерно-энергетический комплекс нашего города – самого северного мегаполиса в мире – один из крупнейших в России. Это определяет высокий уровень ответственности всех, кто трудится в отрасли и сложность решаемых задач.

Надежная система жизнеобеспечения – основа динамичного экономического и инвестиционного развития Санкт-Петербурга. От качества энергоснабжения, бесперебойной поставки коммунальных ресурсов зависит комфорт каждого петербуржца.

В этом году введены в строй две крупные электрические подстанции в Приморском и Петроградском районах. Модернизировано оборудование десятков котельных и центральных тепловых пунктов. Завершены строительно-монтажные работы на Охтинском канализационном коллекторе. Продолжается реконструкция Северной станции аэрации. Упростились процедуры технологического присоединения к сетям энергоснабжения.

В Петербурге сегодня нет сложностей с газификацией жилой и промышленной застройки. Ускорена работа по развитию газозаправочной инфраструктуры. В этом году введены две новые заправки. Огромный прорыв сделан в наружном освещении. Вот уже два года реконструкция и новое строительство освещения ведутся во всех районах. Модернизируются устаревшие источники – в этом году с улиц полностью исчезли ртутные лампы. Во многих кварталах, в садах и парках, на улицах появились современные осветительные системы.

Мы ускорили модернизацию тепловых сетей, смогли остановить тенденцию увеличения их износа. Сократилось количество технологических нарушений. Сейчас мы боремся с многолетним отставанием в ремонте трубопроводов. У нас есть все возможности, чтобы переломить ситуацию.

Благодарю энергетиков Санкт-Петербурга за профессионализм, добросовестную и ответственную работу. Желаю всем крепкого здоровья, благополучия и новых успехов в труде на благо нашего любимого Санкт-Петербурга!

Губернатор Санкт-Петербурга

А. Д. Беглов

Уважаемые коллеги!
Поздравляю Вас с Днем энергетика и наступающим Новым 2021 годом!

Теплоэнергетик – больше, чем профессия. Вы несете особый груз ответственности, ведь система теплоснабжения города не знает ни перерывов, ни выходных. Она надежно функционирует благодаря Вашему труду, знаниям и опыту. Ваш профессионализм и преданность делу – залог стабильной работы социальных учреждений, предприятий, стратегически важных для города объектов, а главное – тепла и уюта миллионов петербуржцев.

Вслед за профессиональным праздником грядут новогодние и рождественские каникулы. Для теплоэнергетиков это время пиковых нагрузок. Желаю, чтобы они не помешали Вам встретить Новый год в кругу семьи. Выражаю особую признательность оперативному персоналу, которому предстоит встретить Новый год на рабочем месте – операторам котельных, диспетчерам, аварийно-ремонтным бригадам. Уходящий год был непростым для отрасли и предприятия, но Вы достойно справились со всеми вызовами. Уверен, в 2021 году нам будут по плечу не менее масштабные задачи.

Примите благодарность за Ваш благородный и добросовестный труд и пожелания счастья, крепкого здоровья и благополучия! Пусть каждый день в Новом году будет наполнен энергией и теплом, а профессиональный путь – победами!

Генеральный директор ГУП «ТЭК СПб»

И. А. Болтенков



Наши соцсети



— Включите камеру смартфона и наведите на QR-код —

«Досрочно завершили крупные объекты реконструкции»

Анатолий Михно, заместитель генерального директора по капитальному строительству и инвестициям ГУП «ТЭК СПб»

В этом году предприятие продолжило реализацию новой пятилетней инвестиционной программы. В планах за 2020 год завершить реконструкцию и ремонт 152 км труб и ввести 52 объекта в эксплуатацию.

Особо хочу отметить, что в этом году удалось досрочно завершить такие крупные объекты по реконструкции магистральных тепловых сетей на пересечении пр.Ветеранов и ул.Партизана Германа, Парнас-1 у Павильона, кроме того завершены работы по реконструкции тепловых сетей от котельной на ул. Ольминско-

го, реконструкция тепловой сети на территории СПб ГБКЗ «Госпиталь ветеранов войн», реконструкция тепловых сетей по проспекту Энергетиков и на Новоколомяжском проспекте.

По результатам реализации Инвестиционных программ экономия составит более чем 600 млн рублей.

По взаимодействию с подрядными организациями хочу отметить значительное сокращение сроков по ряду объектов выполнения проектно-изыскательских работ с 18 месяцев до 6-ти.

«Перешли на объединенные квитанции с АО «ПЭС»

Вадим Бравве, первый заместитель генерального директора по сбыту ГУП «ТЭК СПб»

По итогам 2020 года на 15,7% выросло количество абонентов у филиала «Энергосбыт», в связи с заключением новых договоров теплоснабжения.

Также ежемесячно увеличивается количество лицевого счетов, которые открываются предприятием при переходе на прямые договоры с населением, к концу года прогнозируется порядка 135 тысяч, с начала года прирост составит 30%.

С марта 2020 года, для жителей Санкт-Петербурга, с помощью агента АО «ПЭС» выпускаются объединенные квитанции за услуги электро-снабжения, отопления и горячего

водоснабжения, что дало положительный эффект при работе с населением, как в части расчетов, так и в части удобства при оплате квитанции.

С целью повышения уровня собираемости денежных средств за отпущенную тепловую энергию филиал провел работу по заключению дополнительных соглашений к договорам теплоснабжения об увеличении авансовых платежей до 95%. Также филиал усилил работу по переводу абонентов на электронный документооборот, к концу 2020 года ожидается перевод по 72% договорам теплоснабжения.

«Уставный фонд увеличен почти на 10 млрд рублей»

Екатерина Медынская, главный бухгалтер ГУП «ТЭК СПб»

За прошедший год Уставный фонд предприятия увеличен на 9,4 млрд рублей и по состоянию на 01.11.2020 года превышает 46,3 млрд рублей. Разработан и успешно используется механизм применения амортизационной премии, давший положительный результат в виде снижения налоговой нагрузки на предприятие.

В связи с включением ГУП «ТЭК СПб» в программу приватизации на 2021 год, согласно постановлению Правительства Санкт-Петербурга от 01.09.2020 № 675, сотрудниками Центральной бухгалтерии обеспечивается подготовка документов для

предоставления в профильные комитеты Санкт-Петербурга для успешной реализации процедуры приватизации.

Сотрудниками Центральной бухгалтерии проведена работа по инвентаризации товарно-материальных ценностей, незавершенного строительства, основных средств, расчетов с дебиторами и кредиторами для достоверного отражения в отчетности сведений об активах предприятия, что в условиях предстоящей приватизации является одной из первоочередных задач.

«Цифровизируем бизнес-процессы»

Антон Пустовалов, заместитель генерального директора по общим вопросам ГУП «ТЭК СПб»

В уходящем году мы реализовали ряд значимых проектов. Для перехода сотрудников на удаленную работу было создано более 2000 удаленных сессий пользователей. Обновление ключевого программного обеспечения сделало возможным проведение аудио- и видеоконференцсвязи.

Техподдержка пользователей в части ИТ и хозяйственных вопросов

переведена на Службу единого окна. Запущены новые высокопроизводительные магистральные каналы для связи ключевых площадок предприятия. В целях контроля за работой оперативного персонала на местах введены в эксплуатацию 2 мобильных комплекса видеофиксации для аварийно-восстановительных и эксплуатационных бригад.

«Нас ежедневно смотрят и читают свыше 3 миллионов человек»

Наталья Конарева, директор по связям с общественностью и СМИ ГУП «ТЭК СПб»

Пресс-служба ГУП «ТЭК СПб» продолжила курс на открытость, достоверность и доступность создаваемого информационного контента о предприятии.

За год работы пресс-службы ГУП «ТЭК СПб» количество подписчиков в социальных сетях выросло в 6 раз и на данный момент составляет 11,3 тыс. читателей. Это самый большой показатель среди теплоэнергетических компаний Северо-Запада. В уходящем году Пресс-службой были подготовлены свыше 250 релизов, в которых освещена хозяйственная, финансовая, социальная жизнь предприятия. С января по

декабрь 2020 года ТЭК упоминался в СМИ 6,8 тыс раз. Около 100 сюжетов вышли на ТВ и интернет сайтах федеральных и региональных телеканалов. Выпущено 11 номеров корпоративной газеты «Формула тепла» и около 80 тематических видеороликов на YouTube. С учетом СМИ и соцсетей ежедневный охват читателей и зрителей составляет свыше 3 млн человек.

Успешно проведен ряд пиар-кампаний, социальной интернет- и наружной рекламы (билборды, плакаты в метрополитене, на улицах города), реализованы проекты «Люди труда», «Инновации ТЭКа» и др.

«Сохранили платежеспособность и снизили расходы по обслуживанию кредитов»

Оксана Атанасова, заместитель генерального директора по экономике и финансам ГУП «ТЭК СПб»

Несмотря на дефицит денежных средств, связанный со снижением поступлений за реализованную тепловую энергию, нами была проведена своевременная работа с ИОГВ и банками по покрытию дефицита, что позволило непрерывно и в полном объеме обеспечить все платежи предприятия по заработной плате, налогам, энергоресурсам, реконструкции и пр., не допустить кассовых разрывов. Также работа, проведенная с банками, позволила существенно снизить процентные ставки: были заключены соглашения к действующим кредитам, рефинансированы кредиты в рамках текущего кредитного портфеля по более привлекательным ставкам, что позволило на сотни миллионов рублей снизить расходы предприятия.

За прошедший год мы расширили линейку банковских продуктов, по

просьбе и для удобства сотрудников заключен договор зарплатного проекта еще с одним ведущим банком - с АО «АБ «Россия». Выполняя задачи, поставленные генеральным директором, для удобства отдыхающих внедрены современные способы расчетов за услуги на б/о «Уют».

Департаментами по экономике и финансам осуществлены расчеты экономической эффективности важных инвестиционных проектов, превосходящие по своему качеству дорогостоящие услуги сторонних организаций, которые ранее привлекались по этому направлению.

Кроме того, нами ведется непрерывная работа с органами тарифного регулирования, позволяющая обеспечить источник производственно-хозяйственную деятельность ГУП «ТЭК СПб».

«Повысили антитеррористическую защищенность сооружений»

Геннадий Ершов, заместитель генерального директора по режиму и безопасности ГУП «ТЭК СПб»

Благодаря системным мероприятиям и налаженной работе с правоохранительными органами в 2020 году значительно снизилось количество хищения люкового оборудования. В 2020 году зафиксировано всего 7 случаев хищения – 27 крышек люков. При том, что в 2019 и 2018 годах в правоохранительные органы подано 30 и 34 заявления соответственно, и похищено было 109 в 2019 году и 160 люков - в 2018ом.

В целях повышения антитеррори-

стической защищенности объектов предприятия в соответствии с действующим законодательством 9 объектов оборудованы комплексами безопасности, включающими видеонаблюдение, СКУД, системы охранного освещения, охранной сигнализации, сбора и обработки информации. На 40 объектах дополнительно установлены технические средства охраны – системы видеонаблюдения, домофоны, шлагбаумы.

Кроме того, ремонт помещений по пр. КИМа, 2, которые не использовались предприятием более 10 лет, позволил организовать дополнительно 80 рабочих мест.

Продолжается работа по внедрению электронного документооборота. В завершающей стадии находятся проекты по автоматизации складского и автотранспортного хозяйства.

Десять самых заметных

2020 год во многом стал для ГУП «ТЭК СПб» прорывным: предприятие завершило реконструкцию десятков важных объектов с рекордным опережением сроков, оптимизировало затраты, получило сети, ЦТП и котельные в Пушкине и Колпино и интегрировало в работу инновационные решения и цифровые сервисы. Работы не прекращались даже в условиях сложной эпидемиологической обстановки в городе. ФТ рассказывает о главных достижениях предприятия в уходящем году.

Реконструкция года

Паропровод на Парнасе

Учитывая социальную значимость объекта для города, ТЭК заменил теплотрассу в промзоне Парнас рекордными темпами – с опережением на год. Досрочное окончание работ позволило обеспечить бесперебойное надежное тепло- и пароснабжение 33 предприятий, которые не могли останавливать свою деятельность. В их числе крупные молочный и мясоперерабатывающий заводы, а также ведущий застройщик Северо-Запада – группа «ЛСР».

Участок паропровода эксплуатировался 38 лет, при нормативе в 25 лет, а за последние 6 лет специалисты ТЭКа ликвидировали на нем более 70 дефектов. Теплоэнергетики совместно с подрядчиком ООО «ИК Энергия» заменили 2114 метров магистральных теплосетей и паропровода.



Одним из нововведений на объекте стал онлайн-мониторинг зоны реконструкции посредством WEB-камер. Благодаря этому специалисты ТЭКа контролировали каждый этап реконструкции.

Для реализации проекта ТЭК и компания «Петерпайп» разработали уникальную технологию высокотемпературной теплогидроизоляции, предназначенной для транспортировки теплоносителей с температурой до 250°C. Патент был зарегистрирован в Федеральном институте промышленной собственности.

Опыт ГУП «ТЭК СПб» по сокращению сроков и затрат, а также по применению уникальной технологии высокотемпературной теплогидроизоляции будет использоваться в дальнейшем на других объектах.

Событие года

Передача предприятию имущества СПб ГУП «ПушТЭК»

Летом 2020 года при активном участии администрации Санкт-Петербурга была поставлена точка в банкротстве экс-владельца сетей, ЦТП и котельных в Колпино и Пушкине. Объекты теплоэнергетической инфраструктуры ПушТЭКа были переданы ГУП «ТЭК СПб» в качестве отступного, и предприятие приступило к реконструкции изношенного хозяйства, не дожидаясь прихода потенциальных инвесторов и концес-

сионеров.

«Наследство» досталось ТЭКу в состоянии критического износа. Без капитальных вложений в теплоэнергетическую инфраструктуру Пригородного района удельная повреждаемость теплосетей из года в год росла, сейчас она в 2,5 раза выше средней по предприятию и составляет почти два дефекта на 1 км. Так, в Колпинском районе Петербурга из 300 км сетей почти 60% прослужили четверть

века. В Пушкинском, где пролегает 330 км трубопроводов ТЭКа, этот показатель составляет 43%. На протяжении пятилетней процедуры банкротства ПушТЭКа предприятие обслуживало теплосети на правах аренды и в силу их имущественно-правового статуса не могло финансировать их реконструкцию.

С окончанием банкротства предприятие провело необходимые конкурсные процедуры. В ноябре

подрядчики вышли на объекты. До января 2021 года специалисты заменят в Пригородном районе теплоснабжения более 20 км сетей. Модернизация центральных тепловых пунктов в разгаре – работы ведутся одновременно на 18 объектах. Примечательно, что в Пушкинском районе производственная программа затронет почти все ЦТП – 11 из 12. Параллельно теплоэнергетики реконструируют 19 котельных.

ЦТП года

ТЭК завершил реконструкцию 4 ЦТП

В этом году ТЭК завершил реконструкцию и приступил к пусконаладке 4 тепловых пунктов – в Выборгском, Приморском и Красногвардейском районах. Они обеспечивают теплом и горячей водой 39 жилых домов, 4 детских сада и школу.

Реконструированные ЦТП буквально напичканы современными энергосберегающими технологиями. В ходе реконструкции специалисты установили на них автоматику и энергоэффективное оборудование отечественного производства, которое позволяет более рационально расходовать электрическую и тепловую энергию.

В частности, светодиодное освещение с датчиками движения и новые электроприводы в насосах позволяют в совокупности снизить электропо-



требление ЦТП на собственные нужды в 2 раза. Уменьшить теплопотери помогают современные пластинчатые теплообменники с высоким коэффициентом теплопередачи.

Кроме того, тепловую энергию экономит система автоматизации и диспетчеризации, которая удаленно контролирует расход тепловой энергии и быстро вычисляет, где именно и по какой причине происходит потеря тепла. Погодозависимая автоматика обеспечивает температуру теплоносителя в зависимости от погоды за окном, чтобы в квартирах горожан было комфортно.

Напомним, всего ГУП «ТЭК СПб» располагает 216 ЦТП, около 50% из них уже прошли модернизацию.

СОБЫТИЙ 2020 года *по версии «Формулы тепла»



Достижение года

Сокращение числа нарушений охранных зон



Одним из приоритетных направлений работы ТЭКа в 2020 году стала борьба с нарушениями охранных зон теплосетей. В январе предприятие предало огласке в СМИ ситуацию с хостелом на набережной Черной речки, в котором постояльцы спали на трубах с горячей водой, рискуя здоровьем и жизнью. Теплоэнергетики добились выселения опасного мини-отеля из подвала.

С марта по декабрь ТЭК освободил еще 266 охранных зоны теплосетей. Благодаря системной работе филиала тепловых сетей предприятия число нарушений сократилось с 698 до 432. Специалисты предприятия добились освобождения 158 подвалов, в которых находились магазины, кафе, салоны красоты. Больше всего нарушений было ликвидировано в Приморском, Выборгском, Невском и Калининском районах Санкт-

Петербурга.

Кроме того, за восемь месяцев текущего года предприятие освободило 27 охранных зон теплосетей от зеленых насаждений и 11 – от парковок. Среди 70 прочих нарушений, которые устранил ТЭК, оказались расположенные над теплотсеями склады, рекламные конструкции, торговые точки, свалки и стройплощадки.

Весомый вклад в борьбу с нарушениями охранных зон вносят районные администрации. Благодаря выстроенной работе с районами предприятие добилось того, что подобные нарушения в отдельных районах города с большой долей присутствия ТЭКа единичны. В качестве примера можно привести Кронштадт, Фрунзенский и Колпинский районы.

Источник года

4-ая Кировская котельная

В 2020 году предприятие приступило к газификации последней крупной мазутной котельной в Петербурге. Ранее попытки перевода 4-ой Кировской котельной с нефтепродуктов на природный газ не увенчались успехом: сначала в силу отсутствия

смонтированы дымовая труба и газоходы. Устаревшая дымовая труба, мазутные котлы и изношенное оборудование предстоит демонтировать. В старом здании специалисты установят насосы, современное энергоэффективное оборудование



конкурсных заявок, а затем в связи с новыми законодательными ограничениями и необходимостью корректировки проектно-сметной документации. Лишь в этом году ситуация сдвинулась с мертвой точки. Конкурс на реконструкцию объекта выиграла компания ООО «Энергоформ».

В рамках проекта подрядная организация построит энергоэффективную газовую блок-модульную котельную мощностью 51,72 Гкал/час на месте подземных емкостей хранения мазутного топлива. Новое здание получит водогрейные жаротрубные автоматизированные котлы, будут

химводоподготовки и сетевые деаэраторы нового поколения.

Реконструкция источника на Двинской, 14 избавит от загрязняющих выбросов квартал, в котором живут более 14 тыс. человек. Объект, обеспечивающий теплом и горячей водой 146 зданий, станет самым крупным автоматизированным энергоисточником ТЭКа, работающим без постоянного присутствия персонала. После получения положительного заключения Госэкспертизы проект автоматизации энергоисточников такого типа будет масштабирован для других объектов ГУП «ТЭК СПб».

Проект года

Разработка технико-экономического обоснования развития зон теплоснабжения

В целях повышения эффективности техприсоединения новых объектов проектный офис ГУП «ТЭК СПб» разработал технико-экономические обоснования развития зон теплоснабжения северо-западной части Петербурга и Кронштадта, а также концепции развития зон теплоснабжения юго-западной и северной частей города. Документы содержат мероприятия по повышению эффективности и надежности работы систем теплоснабжения.

Проект предусматривает оптимизацию загрузки котельных и сокращение эксплуатационных затрат в районе теплоснабжения. В частности, в Приморском районе проектом предусмотрено переключение тепловых нагрузок четырех отдельных зон теплоснабжения котельной Коломяжская и всей тепловой нагрузки котельной на Липовой



алее, 17 на Северо-Западную ТЭЦ и котельную Приморская. Для этого

необходимо построить 8,4 км магистральных теплосетей от котельной

Приморская по улицам Оптиков, Планерная и Долгоозерная до места соединения с существующим трубопроводом.

Реализация комплекса мероприятий позволит повысить надежность системы теплоснабжения за счет полного резервирования тепловых сетей, улучшить экологическую обстановку в результате вывода из эксплуатации неэффективных котельных, а также обеспечить подключение перспективных потребителей в новых микрорайонах.

Комитет по энергетике и инженерному обеспечению Санкт-Петербурга по итогам рассмотрения ТЭО в августе 2020 года выдал ГУП «ТЭК СПб» положительное заключение. Следующим этапом станет проведение проектно-изыскательных работ и прохождение госэкспертизы.

Продолжение → стр. 6

Инновация года

Акустические датчики

В ноябре специалисты предприятия завершили монтаж устройств для предупреждения дефектов на теплосетях. 105 шумовых датчиков Ortomat-MTC установлены на трубопроводах в 89 тепловых камерах ТЭКа в рамках договора с ООО «Инко-строй». Они охватывают более 15 000 м тепловых сетей в 7 районах города. Больше всего устройств смонтированы на сетях в Красносельском,

Калининском и Кировском районах, при этом 42 датчика находятся в зоне реновации домов массовой серии. Кроме того, датчики будут мониторить состояние теплосетей в Московском, Невском, Выборгском и Фрунзенском районах.

Участки сетей для монтажа оборудования были выбраны исходя из срока их службы и преимущественно магистральные. Таким образом,

технология позволит следить за состоянием трубопроводов с большим сроком эксплуатации, на которых вероятность дефектов наиболее высока.

Данные с датчиков передаются по GSM-каналу на сервер и компьютер диспетчеров ТЭКа для визуализации и дальнейшего анализа с помощью специальной программы. «Прослушка» трубопровода позволяет найти

и предотвратить развитие дефекта на сетях на ранней стадии, то есть до выхода воды теплоносителя 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.

Нововведение года

QR-коды



По поручению руководства ГУП «ТЭК СПб» на всех объектах реконструкции предприятия появились QR-коды, с помощью которых жители смогут легко и быстро узнать более полную информацию о работах. Двухмерные штрих-коды защиты в информационные щиты объектов, где подрядчики предприятия ведут реконструкцию. В зависимости от модели гаджета достаточно навести камеру на значок QR-кода, а затем пройти по ссылке. На экране появится полная информация о целях проекта, социальной значимости, объеме и сроках работ, а также карта

с зоной реконструкции.

Отметим, что ранее на щитах были указаны только сроки и контакты подрядной организации, которая ведет работы. В результате жителям приходилось искать ответы на вопросы самостоятельно. Теперь необходимость в этом отпала.

На стройках ТЭКа можно увидеть два типа QR-кодов: один для теплосетей, второй – для реконструкции котельных и ЦТП. В частности, в зоне замены трубопроводов петербуржцы смогут узнать о том, зачем нужна временная теплосеть.

Объект года

Реконструкция тепловых сетей на улице Ольминского



Объект был взят предприятием на особый контроль из-за неоднократного переноса подрядчиком сроков сдачи. Работы начались в 2018 году и должны были завершиться в октябре 2019 года. Однако с апреля по ноябрь 2018-го реконструкция была приостановлена в связи с отсутствием финансирования у подрядной организации. При этом ТЭК выполнял все обязательства по оплате работ.

Несмотря на сложности, предприятие успело завершить работы в квартале в сроки, поставленные губернатором города Александром Бегловым во время объезда Невского района. В результате объект вместе с

благоустройством был сдан до конца июня. Чтобы выдержать сроки, сотрудники Управления ремонта и реконструкции и Управления строительного контроля ГУП «ТЭК СПб» еженедельно выезжали на Ольминского с инспекцией, а иногда и буквально жили на объекте. Теплоэнергетики контролировали исполнение работ по графику, который предоставлял подрядчик. Работы велись без выходных.

Всего в ходе реконструкции специалисты заменили 1000 метров трубопроводов, которые повысят надежность 43 зданий, в том числе 28 жилых домов, 4 детских и детской поликлиники.

Формат года

Совещания по ВКС, дистанционная приемка зданий к отопсезону и «Силандэ» онлайн

Сложная эпидемиологическая ситуация заставила Управление и филиалы ТЭКа перейти на дистанционный формат работы. Совещания проводились по видеоконференцсвязи, а филиал Энергосбыт запустил онлайн-приемку индивидуальных тепловых пунктов социально значимых учреждений, в том числе, больниц, к отопсезону. В целях предупреждения распространения коронавирусной инфекции проверка проходила без контролеров со стороны ТЭКа – за испытанием оборудования специалисты наблюдали онлайн.

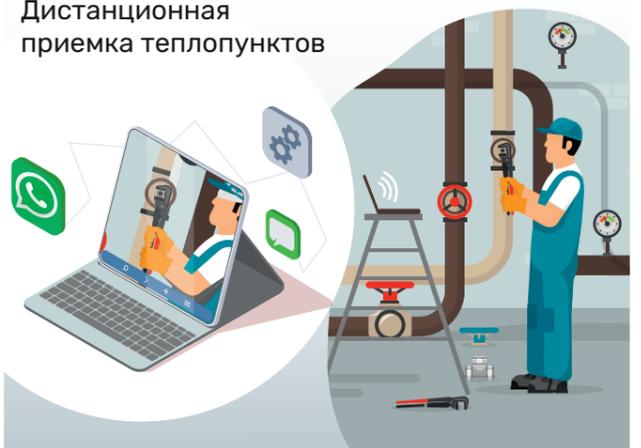
С апреля предприятие было

вынуждено приостановить очную работу лагеря на ведомственной базе отдыха «Уют». Чтобы обеспечить детям досуг в каникулярное время в условиях самоизоляции, «Силандэ» организовало на весенних каникулах онлайн-смену. С помощью соцсетей, чатов и сервиса Zoom ребята участвовали в квестах, танцевальных и творческих мастер-классах, уроках кулинарии, радио-эфирах и кинопросмотрах с общим подключением. Параллельно лагерь запустил проект психологической поддержки для детей и родителей.

Дистанционный лагерь оказался настолько востребованным, что по

просьбам родителей и детей онлайн-лагерь проработал весь апрель и стал настоящей отдушиной для более сотни ребят, которые остались без привычного общения со сверстниками. На летних и осенних каникулах вожатые из отряда «Киноки» провели онлайн-смену под девизом «Smart Online» и «Art life». Всего в них приняли участие около 500 детей от 6 до 16 лет.

Дистанционная приемка тепловых пунктов



«Профессия помогает совершенствоваться»

Дина Сочнева,
оператор теплового пункта Левобережного участка ЦТП
филиала тепловых сетей

Своим жизнелюбием Дина Сочнева готова делиться со всеми вокруг.

Она притягивает к себе людей своим позитивом и открытой душой. Ее интерес к жизни восхищает: она постоянно находится в творческом полете - будь то курсы шитья, изучение азов флористики или увлечение рисованием. Единственное, что остается неизменным вот уже 20 лет - это ее работа, которую она называет никак иначе, как любимым делом.

Дина Сочнева является представителем трудовой династии. Ее родители работали в ТЭКе: папа сварщиком, мама химлаборантом, затем оператором на ЦТП. Дина Владимировна до сих пор помнит рассказы родителей-теплоэнергетиков о безопасном поведении в аварийных ситуациях на тепловых сетях. Родные придавали большую значимость этой информации, так как не понаслышке были знакомы с последствиями неправильной оценки ситуации в случае технологического нарушения.

Дина Сочнева не сразу пошла по

стопам родителей. Шесть лет отработала педагогом-организатором в школе. Кардинальная смена работы давалась нелегко, но вместе с тем было очень интересно познавать неизведанную сферу деятельности. Дина Владимировна не осталась без поддержки: за советами всегда обращалась к родителям, поэтому в работу вошла быстро и со временем незаметно полюбила ее.

«Совместно проведенные годы с предприятием считаю счастливыми. Оно мне дало возможность раскрыть себя, я до сих пор продолжаю развиваться. Сменный график позволяет уделять достаточное время семье, заниматься самореализацией. Моя профессия мне помогает совершенствоваться», - делится Дина Владимировна.

Эта милая женщина отвечает за комфортную температуру в близлежащих домах и социальных учреждениях. Тепловой пункт на Караваяевской, 31, к.2, где трудится Дина Сочнева, обеспечивает теплом 29 зданий, в том числе детский сад.

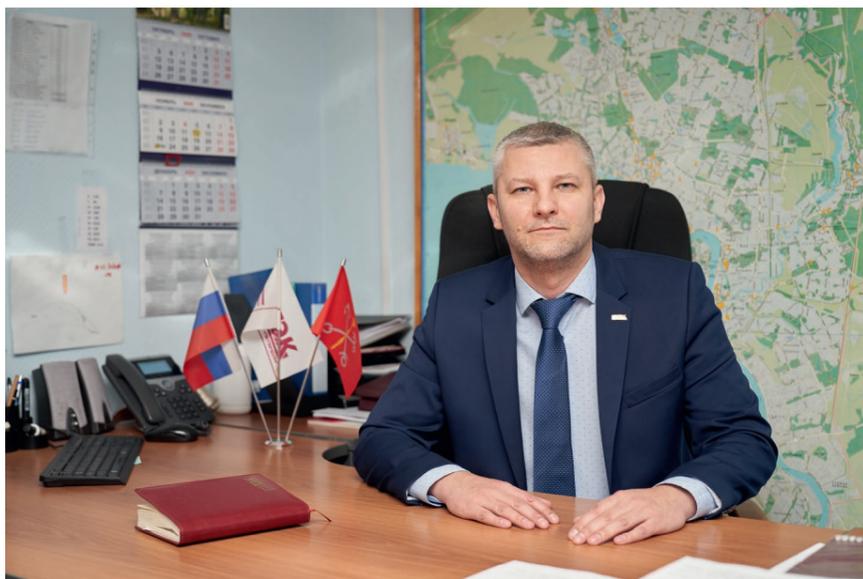


«Находясь на смене, я каждый час делаю обход теплового пункта и проверяю показатели на приборах: давление, температуру. Я должна четко держать заданные параметры, для того чтобы было комфортно потребителям. Оператор обязан вовремя уловить малейшие отклонения от нормы и предотвратить возникновение аварийных ситуаций», - рассказывает собеседница. Для Дины Владимировны очень

важен рост и развитие в профессиональной сфере. ТЭК уделяет этому большое внимание: предприятие систематически отправляет своих сотрудников на обучение, повышение квалификации.

«У нас регулярные проверки знаний, экзамены. Нас держат в профессиональном тонусе. Мне нравится постоянно учиться, актуализировать свои профильные знания», - резюмирует Дина Сочнева.

«От моих действий зависит тепло и комфорт жителей города»



Виктор Зайцев,
заместитель начальника района групповых котельных
филиала энергетических источников

действий зависит тепло и комфорт жителей», - рассказывает Виктор Сергеевич.

С годами пришел и опыт, и профессиональный интерес, нашему герою хотелось расти дальше, узнавать больше. Без отрыва от производства Виктор Зайцев окончил Санкт-Петербургский Горный Университет по специальности промышленная теплоэнергетика.

Старания и преданность работе отметил начальник участка Игорь Васильевич Константинов, который предложил Виктору Сергеевичу пойти на первое повышение - сменным мастером.

«Очень важно, когда у человека есть желание и интерес к работе. Не менее значимо, когда есть перспектива роста. Это мотивирует на проявления всех своих лучших качеств и достижение в работе высоких результатов. У меня всегда был профессиональный азарт», - рассказывает наш собеседник.

За 20 лет Виктору Сергеевичу удалось поработать на разных котельных: как морально устаревших угольных, так и автоматизированных газовых. Число подконтрольных энергоисточников тоже росло: сначала в его обязанности входило

обслуживание 15, следующим шагом стало увеличение арсенала до 30, теперь же в зоне ответственности Виктора Зайцева эксплуатация 170 групповых котельных.

На достигнутом он останавливаться не собирается - в планах повысить свою квалификацию и внедрить инновационные технологии на вверенных ему котельных.

«Я досконально знаю работу своих подчиненных, понимаю весь производственный процесс. Это помогает с коллегами говорить на одном языке. Выстраивание правильных конструктивных отношений в коллективе - залог успеха руководителя», - делится наш собеседник.

У Виктора Сергеевича ответственный пост не только в одном из ведущих теплоэнергетических предприятий Северо-Запада, но и дома - он многодетный отец. У него четверо детей, которым он посвящает все свободное время. По словам главы семейства, у своих детей он учится позитивному отношению к жизни и черпает в своей семье вдохновение для работы. Виктор Сергеевич не исключает, что его наследники захотят пойти по стопам отца в энергетику.

2020 год у Виктора Сергеевича выдался плодотворным на юбилей - ему исполнилось 40 лет, 20 из которых он трудится в ГУП «ТЭК СПб».

Виктор Зайцев не потомственный энергетик, да и с отраслью не был знаком до ТЭКа. Однажды 19-летний молодой человек в поисках работы пришел на ближайшую к дому котельную предприятия и остался здесь на 20 лет.

«Я шел не от воплощения детской мечты, не от полученного образования, мне удалось мечтой сделать свою работу. Спустя годы понял, что

пришел сюда не случайно - в ТЭКе я нашел себя, смог профессионально реализоваться», - делится Виктор Зайцев.

Сегодня Виктор Сергеевич на предприятии занимает руководящую должность. При этом уверен: в его профессиональном успехе большую роль сыграло познание работы с азотом.

«В ТЭКе начинал кочегаром на угольной котельной в Лисьем Носу. Обучение, казалось бы, простому ремеслу - бросать уголь в топку - сопровождалось осознанием того, что именно от этих незамысловатых

Лучшие котельные 2020 года



Средний возраст персонала 5-ой Красносельской котельной составляет 50 лет



Котельный зал на 5-ой Красносельской выглядит образцово



Коллектив теплоэнергетиков на Штурманской улице, 8 неустанно следит за технической исправностью котельной

В смотре-конкурсе участвовала 261 котельная. И лишь пять энергоисточников предприятия вошли в шорт-лист лауреатов.

Лучшей районной признана котельная на Штурманской улице, 8. Энергоисточник 1971 года в ведение ТЭКа был передан 10 лет назад. На котельной установлена усовершенствованная система безопасности с видеонаблюдением.

Среди квартальных образцово-показательной признана 5-ая Красносельская котельная. В номинации «Лучшая групповая котельная» выбрано три призера. Первое место заняла котельная на Пушкинской улице, 14. Второе место присуждено энергоисточнику 1966 года, расположенному на проспекте КИМа, 11, к.3. В тройку призеров вошел также лауреат прошлого года – энергоисточник на улице Харченко, 4.

Стоит отметить, что проведение конкурса стало доброй традицией на предприятии, даже несмотря на непростую эпидобстановку в городе, мероприятие в этом году состоялось. Конкурс позволяет мотивировать начальников эксплуатационных участков и персонал котельной на самые высокие результаты в работе.



Сотрудники энергоисточника на Пушкинской улице, 14 относятся к котельной как к родному дому



Источник на Штурманской улице, 8 может похвастаться современным оборудованием - в этом году установили новый котел



Котельная на Пушкинской улице, 14 славится своей безукоризненной чистотой и уютом



8 чугунно-секционных котлов на проспекте КИМа, 11, к.3 обслуживает всего один человек в смену



Современная котельная на Харченко, 4 часто является предметом внимания студентов-теплоэнергетиков

Дорогие читатели!

Редакция «Формулы тепла» поздравляет всех сотрудников предприятия с Новым 2021 годом!

Желаем вам крепкого здоровья, счастья, благополучия, удачи во всех начинаниях и светлых праздничных дней!

Пусть каждый ваш день будет наполнен энергией, а профессиональный путь – победами!

№ 11 (174) ноябрь-декабрь 2020 года
 Главный редактор Наталья Конарева
 Выпускающий редактор Софья Андреева
 Ответственные редакторы:
 Алла Ратникова
 Наталья Липова

Фоторедактор
 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 09.12.2020
 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