

ФОРМУЛА ТЕПЛА

ТЭК
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ТЕПЛО СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЫ



Жмем на газ: ТЭК запустил модернизированный источник в Красносельском районе

→ стр. 2

Диагност на колесах:
ТЭК принял на вооружение
передвижную электротехническую
лабораторию → стр. 3

Историческое событие:
теплоэнергетики помогли
доставить первую атомную
подлодку к «Острову фортов»
→ стр. 4-5

«35 на 35»: дорогу новым
проектам! → стр. 7



Ждем на газ: ТЭК запустил модернизированный источник в Красносельском районе

После перевода 6-й Красносельской котельной с мазута на голубое топливо экологически чистым теплоснабжением обеспечены 11 000 горожан.

Вице-губернатор Санкт-Петербурга Сергей Дрегваль посетил с рабочим визитом газифицированный квартальный источник на ул. Политрука Пасечника, д. 16, корп. 4, лит. А. Еще год назад, до модернизации, топливом для 6-й Красносельской котельной служил мазут. В настоящее время источник тепла мощностью 21,4 Гкал/ч работает в режиме пуска-наладки — оборудование, автоматика и внутренние системы тщательно тестируются и донастраиваются специалистами.

Котельная 1969 года постройки была принята на баланс ТЭКа в 1996 году. Ее газификация стала возможной после ввода в эксплуатацию газораспределительной станции «Лаголово» в 2019 году. После этого ООО «ПетербургГаз» приступило к проектированию и строительству газопровода для подачи газа на котельную. Строительно-монтажные ра-

боты стартовали летом прошлого года. Согласно договору, с учетом пуско-наладки и благоустройства все работы завершатся до конца 2022 года.

В ходе работ специалисты ГУП «ТЭК СПб» совместно с подрядчиком ООО «Энергоформ» провели полное техническое перевооружение источника с полувековой историей. Советские котлы ДКВр-10/13 здесь заменили на энергоэффективные водогрейные и паровые котлы марки «Энтророс» российского производства с комбинированными горелками. Благодаря им источник может работать как на газе, так и на дизеле, который будет выполнять роль резервного топлива. На котельной также были установлены новые насосы, оборудование для химводоподготовки, вспомогательное оборудование и инженерные коммуникации.

За надежную работу источника отвечает современный блок автоматике, газификация позволила источнику перейти на автоматический режим работы. Теперь для передачи параметров



оборудования, будь то расход топлива или давление, участия персонала не потребуются: интеллектуальная система в режиме онлайн собирает и передает все данные на центральный диспетчерский пульт. Автоматизация не только повышает надежность работы источника, исключая человеческий фактор, но и существенно экономит эксплуатационные расходы, повышая экономическую эффективность работы котельной.

Бесперебойное теплоснабжение от модернизированной газовой котельной получают 74 здания, в том числе 22 жилых дома, в которых проживают около 11 000 человек, а также детское учреждение, школа и 50 прочих зданий.

«Перевод городских котельных на экологичные виды топлива — это одна из глобальных задач, которую поставил перед энергетическим блоком губернатор города Александр Беглов. Использование газа оказывает минимальное воздействие на окружающую среду, в отличие от мазута, угля или дизель-

ного топлива не загрязняет воздух продуктами сгорания сажи и другими вредными веществами. В этом году Предприятие ввело в эксплуатацию две крупные модернизированные котельные: 6-ю Красносельскую и 4-ю Кировскую на Двинской улице. В 2023–2024 годах котельные ТЭКа полностью перейдут на газ или электроэнергию», — отметил вице-губернатор Петербурга Сергей Дрегваль.

Газификация источника на Политрука Пасечника стала еще одним кирпичиком в строительстве нового ТЭКа, экологичного и экономически эффективного. Впереди — много работы — программа модернизации котельных, работающих на неэкологичных видах топлива, включает 27 источников, из них 16 будут переведены на газ. Уличные газовые термоблоки уже смонтированы на угольной котельной в поселке Петро-Славянка и дизельном источнике в Ольгино. Еще 6 источников планируется переключить на электрокотлы.



Совместная работа для достижения цели



О результатах работы Первичной профсоюзной организации ТЭКа за пять лет в рамках III отчетно-выборной конференции доложила председатель ППО Светлана Кроткова. По ее словам, все годы главной целью профсоюза была и остается защита социально-трудовых прав работников.

«Администрация ТЭКа в тесном контакте с профсоюзной организацией делает все возможное для улучшения условий труда

сотрудников, — отметил генеральный директор ГУП «ТЭК СПб» Иван Болтенков, обращаясь к участникам конференции. — Все сотрудники компании обеспечены полисами добровольного медицинского страхования, продолжается выплата надбавок и вознаграждений, летом 2022 года были проиндексированы должностные оклады».

Паспорт готовности к отопсезону получен



Котельные и тепловые сети ТЭКа полностью готовы к осенне-зимнему периоду. Это подтверждает соответствующий акт, подписанный комиссией КЭИИО Санкт-Петербурга с участием представителей Северо-Западного управления Ростехнадзора. На основании этого документа первому заместителю генерального директора ТЭКа — главному инженеру Игорю Стренадко паспорт готовности предприятия вручил заместитель председателя КЭИИО Константин Котвицкий.

К холодам ТЭК готовился в межотопительный период — продиагностированы и испытаны десятки километров трубопроводов, а также проведены регламентные работы на котельных и ЦТП.

Получение паспорта готовности — обязательная ежегодная процедура для любого энергоснабжающего предприятия. Согласно Правилам подготовки к отопительному сезону, документ должен быть получен не позднее 1 ноября.

Предприятие обеспечило электротехническую лабораторию современной техникой

Передвижной программный комплекс поможет специалистам предприятия точнее диагностировать состояние электротехнического оборудования на котельных и ЦТП, а также быстрее находить повреждения кабельных линий.

Мобильная лаборатория для специалистов-электротехников предназначена для испытаний кабельных линий и высоковольтного оборудования на объектах ГУП «ТЭК СПб». Автомобиль со встроенным программным обеспечением может подключаться не только напрямую к сети переменного тока через внешние разъемы, но и с помощью автономного источника питания. Он оснащен промышленным компьютером, который эффективно управляет измерительным, испытательным и поисковым оборудованием. С помощью передвижной электротехнической лаборатории можно планомерно проверять все электрооборудование на котельных и тепловых пунктах, включая электродвигатели, трансформаторы, распределительные устройства и т. д.

Кроме того, испытательно-прожигаю-

щий комплекс с мощным током прожига до 60 Ампер способен в режиме реального времени искать поврежденные кабели, которые питают котельные, ЦТП и другие объекты предприятия, причем ограничений для его работы нет, будь то небольшой квартальный источник или котельная Парнас.

Комплекс отличается высокой точностью и безопасностью проведения работ. Система видит не только трассировку кабеля, но и запоминает месторасположение дефекта (место пробоя). С помощью лаборатории специалисты-электротехники смогут оперативнее искать повреждения кабелей.

«На поиск повреждения кабелей со старой техникой могло уйти до двух дней, сейчас аналогичная диагностика занимает несколько часов. Если произошло короткое замыкание, в соединительной муфте, которая связывает части



кабеля, материал под действием тока мог заплывать повреждение внутри муфты, но с новой лабораторией такие «заплывающие» повреждения разрушаются, и с помощью локатора быстро можно обнаружить место повреждения», — рассказал начальник Электротехнической лаборатории ГУП «ТЭК СПб» Илья Краевский.

Благодаря цифровой системе все данные, полученные по результатам проверки, сохраняются даже при отключении лаборатории от источника питания: она может автономно проработать несколько часов на бензиновом генераторе и еще полчаса — с помощью встроенных аккумуляторных батарей большой емкости, поэтому вся информация полученная при измерениях и испытаниях,

сохраняется. Система сама выгружает протоколы измерений и содержит встроенную библиотеку нормативно-технической документации. Другими словами, в электротехнической лаборатории будет храниться «биография» любого оборудования, интегрированного в систему. Управляет испытательной установкой специализированная бригада сотрудников электротехнической лаборатории.

«Начинка» лаборатории — полностью отечественная разработка. Все оборудование произведено и собрано в Ярославле. Специалисты электротехнической лаборатории ТЭКа прошли специальное обучение на заводе-изготовителе и уже активно применяют оборудование в работе.



Тепло для 60 000 жителей: в Калининском районе завершили две масштабных реконструкции

ГУП «ТЭК СПб» закончило два масштабных проекта для севера Петербурга, обновив тепловые сети на Тихорецком проспекте и Гжатской улице.

Работы на Гжатской улице с вводами в кварталы 9а и 26Б Гражданки стартовали весной прошлого года. С тех пор теплоэнергетики обновили 1450 метров трубопроводов диаметром 100–500 мм. Изношенные сети заменили стальной тепломагистралью в пенополиуретановой изоляции.

Пока шел монтаж новых тепловых сетей, жители дискомфорта не ощущали — подрядчик ТЭКа ООО «ЕвроГазСтрой» проложил 1181 метр временной тепловой сети.

По новым трубопроводам теплоноситель идет к 61 зданию, включая 18 жилых домов, 2 лечебных и 2 учебных учреждения. Всего реконструкция позволила обеспечить бесперебойным отоплением и горячей водой свыше 31 000 петербуржцев.

В настоящее время все работы на объекте завершены в полном объеме, включая восстановление благоустройства.

Еще одну важную для жителей Калининского района реконструкцию завершили в квартале 55 Гражданки, ограниченном пр. Науки, ул. Обручевых, Тихорецким пр. и ул. Гидротехников.

Реконструкция в квартале была необходима — тепловая сеть достигла высокого уровня износа. Трубопроводы, можно сказать, переживали кризис среднего возраста, прослужив свыше 40 лет. В последнее время трубы на этом участке все чаще давали сбои. За три года теплоэнергетики ТЭКа устранили на



трубопроводе шесть дефектов, сопряженных с отключениями теплоснабжения.

Новая теплотрасса длиной 930 метров повысила надежность теплоснабжения 68 зданий, в том числе 56 жилых домов и 3 детских сада — в новый отопительный сезон они вошли уверенно. Тепло и горячую воду от магистрального

трубопровода уже получают более 30 000 жителей.

Теперь холода и повышенные нагрузки не помешают трубопроводу исполнять свой долг. Работы на объекте завершились в полном объеме. Благоустройство территории специалисты восстановили в агротехнические сроки на площади около 9000 квадратных метров. Реконструкция велась за счет средств бюджета Петербурга.

Отметим, что Калининский район — один из лидеров по замене тепловых сетей в зоне предприятия.

В частности, здесь реализуется самый масштабный проект реконструкции ГУП «ТЭК СПб». Речь идет о реконструкции 22,5 км внутриквартальных трубопроводов в квартале 17–17а Гражданки. Модернизация повысит надежность и качество теплоснабжения 112 зданий, в том числе 92 жилых домов, 7 детских садов и 4 школ. Новые сети обеспечат теплом и горячей водой свыше 60 000 петербуржцев. Пока работы на объекте — в разгаре. По договору, срок окончания реконструкции — осень 2024 года.

Плановый объем реконструкции тепловых сетей до конца этого года в Калининском районе превысит 16 км тепловых сетей.

СОБЫТИЕ ИСТОРИЧЕСКОГО МАСШТАБА: ПЕРВУЮ АТОМНУЮ СОВЕТСКУЮ



Об этой операции говорили не один месяц, а готовились к ней еще больше — первую советскую атомную подводную лодку К-3 «Ленинский комсомол» доставили из Мурманской области в Кронштадт. Транспортировка проходила в несколько этапов, на каждом из которых были задействованы сотни человек и десятки организаций. Свою роль в этом историческом событии сыграл и ТЭК.

Путь пионера атомного подводного флота

Последние несколько лет подводная лодка находилась под угрозой утилизации. К счастью, судьба распорядилась иначе: кораблю было суждено стать центральным экспонатом морского музея на «Острове фортов».

Подготовка транспортировки подлодки заняла почти год. В 2021-м году подводный корабль доставили из Мурманской области в Кронштадт.



КАК ТЭК ПОМОГ ДОСТАВИТЬ ПОДЛОДКУ НА «ОСТРОВ ФОРТОВ»



На Кронштадтском морском заводе подлодка прошла этап подготовительных работ и отправилась на Выборгский судостроительный завод, где ее погрузили на баржу «Атлант». Следующим пунктом назначения стал кронштадтский терминал — там корабль разделили на отсеки. Затем стартовал сухопутный этап транспортировки по улицам к музейному комплексу — аналогов такой операции в мире еще не было.

Как ТЭК «заглушил» тепломагистраль ради субмарины

Без участия ТЭКа провоз лодки по Кронштадту был бы невозможен. Предприятию отводилась в инженерно-логистической операции особая роль — специалистам предстояло освободить судну путь. Для прохода первой атомной советской подлодки было необходимо разобрать участок воздушной теплосети в Кронштадте.

В сжатые сроки был разработан проект по демонтажу существующей надземной тепломагистрали диаметром 500 мм. Работы на Цитадельской дороге начались 3 октября. После разбора участка теплоэнергетики установили на трубопровод заглушки.

По завершению транспортировки К-3 ТЭК вернул участок тепломагистрали в родную «стихию»: трубопровод снова пролегает по воздуху.

Подлодка под крышей

Последний этап всей инженерно-логистической операции прошел 13 октября — носовую и кормовую часть К-3 воссоединили под крышей строящегося музея. Подводную лодку приветствовали более 350 человек — главнокомандующий Военно-Морским Флотом Николай Евменов, губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов и представители организаций, участвующих в транспортировке, в том числе ГУП «ТЭК СПб».

Так подлодка заняла место вечной стоянки. В музее военно-морской славы субмарина пройдет финальную реставрацию, и стальной гигант размером с четырехэтажный дом на шесть парадных обретет первоначальный вид.

ТЭК в Кронштадте

Сегодня ГУП «ТЭК СПб» продолжает реализацию комплексного подхода по обновлению энергетической инфраструктуры Кронштадта. Модернизация котельных Западная и Цитадельская, реконструкция изношенных тепловых сетей и строительство новых — приоритет компании на ближайшие годы. Такая работа — часть подготовки к расширению зоны присутствия ТЭКа в Кронштадте. Согласно разработанному технико-экономическому обоснованию (ТЭО) реконструкции объектов систем теплоснабжения, территория влияния компании прирастет за счет реализации таких крупных проектов как туристско-рекреационный кластер «Остров фортов», военный учебно-научный центр ВМФ и особой экономической зоны.



ГУП «ТЭК СПб» модернизирует систему автоматизации на котельных



Усовершенствованная отечественная система управления водогрейными котлами повысит надежность работы котельных предприятия.

Работу новой версии программного-технического комплекса «АМАКС» на котельной Молодежная проинспектировал генеральный директор ГУП «ТЭК СПб» Иван Болтенков. Система автоматизации — полностью российская разработка, и оборудование, и программное обеспечение производятся в Чебоксарах. Компания реализует проекты автоматизации для теплоэнергетического комплекса по всей России, а с ГУП «ТЭК СПб» сотрудничает с 1998 года.

Блок автоматики на источнике теплоснабжения потребителей, расположенном на Серебристом бульваре, д. 2, был установлен в 2005 году. С тех пор система мониторинга (программируемые контроллеры — устройства, которые передают сигналы от котлового оборудования на станции операторов) устарела, срок службы оборудования был превышен, что повысило риск возникновения технологических нарушений в работе оборудования котельной.

С сентября и до конца 2022 года на источнике проходит комплексная модернизация системы автоматиза-

ции. Усовершенствованная система на котельной Молодежная будет обслуживать три котла ПТВМ 50. В ходе модернизации специалисты установят новые контроллеры, более надежные источники питания с гарантией 10 лет и обновят систему мониторинга и управления. Автоматизация обеспечит безопасный розжиг и управление параметрами, а также автоматизированную защиту и блокировку управления первичным оборудованием котлоагрегатов. Специалисты объясняют: это как обновить операционную систему на смартфоне или компьютере — пользовательский интерфейс в целом не изменился, остался привычным, но работать становится удобнее и быстрее, а вот если заглянуть внутрь, то разница становится колоссальной. Кроме того, будут заменены щиты управления, их установят на автоматизированном рабочем месте машиниста-оператора.

В ходе рабочего визита руководитель ТЭКа подчеркнул, что автоматизацию технологических процессов на объектах предприятия необходимо замкнуть на отечественных поставщиках.

«Автоматизация — важная часть работы, которую ТЭК проводит для повышения надежности котельных, снижения

человеческого фактора при реакции на те или иные процессы. Она обеспечит безопасность эксплуатации котла при работе на газе, повысит надежность управления котлом и позволит экономить топливо. Импортозамещение в области автоматизации для нужд энергетики набирает обороты, и мы заинтересованы в том, чтобы стать частью этого процесса, чтобы не только оборудование, но и система интеллектуального управления этим хозяйством поставлялась отечественными производителями», — отметил Иван Болтенков.

В планах ГУП «ТЭК СПб» — также модернизировать систему автоматизации котлов на котельных 2-я Красногвардейская и Парнас. Кроме того, на источниках будет проведена ревизия газовых блоков.



Теплоэнергетики запустили в работу обновленный ЦТП в Выборгском районе

ГУП «ТЭК СПб» после реконструкции ввело в строй тепловой пункт на ул. Жени Егоровой, д. 4, к. 4. ЦТП — это важное связующее звено между котельной и абонентами. Получая теплоноситель от источника, обновленный тепловый пункт мощностью 14,101 Гкал/час поставляет отопление и горячую воду необходимых параметров в 8 зданий, включая 5 жилых домов. Качественный коммунальный ресурс уже получают 4000 жителей района.

Подрядчик ООО «Энерго-Сеть» установил новое оборудование с более

высоким КПД, которое экономит электроэнергию и имеет увеличенный ресурс работы. За надежную работу ЦТП отвечают пластинчатые теплообменники российского производства, благодаря чему у объекта есть дополнительный ресурс в 20%. Модернизация позволила сократить капитальные и эксплуатационные затраты, которые ТЭК несет на регулярный ремонт и обслуживание изношенного оборудования.

ЦТП на Жени Егоровой — настоящий «интеллектуал» среди тепловых пунктов:



благодаря автоматике, которая задает и контролирует необходимые параметры оборудования, он работает без постоянного участия обслуживающего персонала. Еще один неизменный атрибут модернизированных ЦТП в зоне компании — это система погодозависимого регулирования. Работает это так: автоматика сверяется с температурой наружного воздуха и подогревает теплоноситель до необходимого градуса. Так в квартирах горожан обеспечивается

комфортная температура без «перетопов» и «недотопов». Модернизация преобразила ЦТП не только изнутри, но и снаружи. Специалисты обновили фасады здания, а также заменили трубопроводы с изоляцией, системы вентиляции, отопления и канализации.

В 2021–2022 годах предприятие реконструировало рекордное за последние годы количество тепловых пунктов — 4 объекта в Петербурге и 18 в Пушкинском и Колпинском районах.

Инвестировать в будущее: ТЭК объявил победителей HR-конкурса «35 на 35»

В ГУП «ТЭК СПб» наградили финалистов и победителей кадрового конкурса «35 на 35». Второй год молодые сотрудники представляют свои идеи по улучшению работы компании и получают шанс воплотить их в жизнь. Рассказываем, какими проектами на этот раз участники удивляли жюри.

Спортивное будущее «Силандэ»

Новый путь развития подведомственной базы отдыха предложил заместитель директора «Силандэ» Сергей Коростин. По задумке новым центром притяжения на базе отдыха станет современный физкультурно-оздоровительный комплекс с ледовым дворцом, тренажерным залом и помещениями для тренировок.

«Мы получим новый спортивный комплекс, а привлекательность базы отдыха вырастет в разы за счет посещения сотрудников ТЭКа — любителей спорта — и других гостей, а также проведения хоккейных турниров и сборов», — отмечает Сергей Коростин.

Строительство нового физкультурно-оздоровительного комплекса может стартовать в 2024-м году.

Сделать информацию доступнее

Проект в сфере бытовой деятельности ТЭКа предложила ведущий инженер по работе с абонентами Северного района Екатерина Аксенова. Она обратила внимание на то, что сайт ГУП «ТЭК СПб» мало адаптирован для собственников встроенных нежилых помещений в многоквартирных домах. Многие собственники не получают своевременную необходимую информацию. Как результат — рост случаев потребления тепла без договоров и образование задолженности перед предприятием.

«Я предлагаю разработать на сайте ТЭКа раздел для собственников нежилых помещений», — говорит специалист. — Ожидаемый эффект от реализации проекта — рост количества договоров, заключенных по инициативе самих собственников, снижение числа исков на взыскание дебиторской задолженности, своевременное получение выплат. Сотрудники филиала «Энергосбыт» будут тратить меньше времени на оформление документов и разъяснительную работу».



В этом году до финала HR-конкурса дошли 20 человек, пятеро из них стали победителями. К слову, об этом пятерка счастливиц не знала до последнего — призеров объявили только на церемонии награждения.

Склад в режиме реального времени

Начальник отдела закупки материалов Павел Приходько нашел способ повысить эффективность оборота и оценки материальных запасов и неликвидной продукции ТЭКа. Его решение — разработать мобильное и веб-приложение по учету товарно-материальных ценностей на основе QR-кодов и интегрировать его с комплексом «1С: Предприятие». Так, складской учет товаров будет происходить в режиме реального времени.

«Мы будем точно знать, где конкретно находится то или иное наименование, что сократит время на поиски и выдачу. Это только одно из преимуществ складского учета онлайн», — поясняет Павел Приходько. — Среди других плюсов — сокращение ошибок при учете товаров, экономия времени на инвентаризации, ручном учете, подготовке документов и многое другое».

Тысячи документов как на ладони

Ежегодно финансовые подразделения ТЭКа обрабатывают тысячи документов бухгалтерского учета. При этом из-за отсутствия единого централизованного цифрового архива первичная бумажная документация оказывается недоступной для Центральной бухгалтерии. Бухгалтер 1 категории отдела бухгалтерского учета теплоснабжения Елена Мурыч предложила создать такой архив.

«Суть моего предложения в том, чтобы внедрить современный электронный архив с автоматической загрузкой и распознаванием финансовой документации. Это оптимизирует бизнес-процессы, повысит эффективность оперативного управления данными. Мы сможем консолидировать все документы в единой информационной системе. Воспользоваться ей сможет каждый сотрудник с правом доступа», — объясняет Елена.

Корпоративный университет в онлайн

Нехватка курсов для специалистов ТЭКа, отсутствие единой библиотеки предприятия и обмена знаниями между сотрудниками, развитие управленческих и профессиональных компетенций, адаптация и удержание новых сотрудников — эти и другие проблемы можно решить, созданием собственного корпоративного университета, считает ведущий специалист сектора профессионального отбора и профориентации Светлана Ковалева.

«Мы можем перевести в онлайн все обучение для сотрудников ТЭКа. Площадкой для дистанционного обучения станет новый учебный портал с онлайн-курсами или библиотекой уже готовых курсов, единой базой знаний и доступом к детальной аналитике для руководителей и HR», — делится Светлана.

По расчетам специалиста, на запуск пилотного проекта потребуется около года.

Выйти из зоны комфорта и исследовать возможности

Кадровый конкурс «35 на 35» — относительно новый для ТЭКа. На предприятии он проходит во второй раз. За год первая пятерка победителей успела вырасти по карьерной лестнице, продвинулась в работе над проектами, поучаствовала в различных тренингах и конференциях.

Напомним, что финалисты и победители конкурса зачисляются в молодежный кадровый резерв предприятия, получают возможность реализовать свои идеи и расти дальше по индивидуальному плану развития.

Победители также могут пройти дополнительное обучение, в том числе по Президентской программе подготовки управленческих кадров, и воплотить в жизнь идеи под присмотром наставников из числа топ-менеджеров компании.



Наши соцсети



Полвека тепла для Юго-Запада Петербурга

Районный энергоисточник на ул. Пионерстроя, д. 19, отметил 50-летний юбилей. Котельная была построена в 1972-м году и с тех пор входит в десятку мощнейших котельных ГУП «ТЭК СПб» — обеспечивает теплом и горячей водой почти полтысячи зданий в районе Сосновой Поляны. Среди них — жилые дома, в которых проживают свыше 170 тысяч петербуржцев, детские сады, больницы и учебные заведения.

За годы работы на котельной произошло немало изменений. К прошлому юбилею на источнике провели масштабную модернизацию оборудования. В свое новое десятилетие 4-я Красносельская котельная также вступает с новой «начинкой». Сейчас на источнике завершается модернизация водогрейного котла ПТВМ-50 № 9. Скоро на нем стартуют пуско-наладочные работы. В этом году обновление ждет еще один водогрейный котел — ПТВМ-50 № 8. Ко дню рождения на источнике также успели заменить две группы пароводяных подогревателей.



Сегодня за надежную работу оборудования на источнике отвечают 34 высококвалифицированных специалиста. Многие из них успели встретить

не один юбилей 4-й Красносельской котельной.

«Я начал работать здесь в 2010-м году — большая часть коллектива сохра-

нилась с тех пор. Это — костяк нашей котельной — преданные своему делу профессионалы», — говорит начальник участка 1 группы Юго-Западного района теплоснабжения Юрий Векштейн.

Сплоченный коллектив — только одно из слагаемых успешной работы 4-й Красносельской котельной. В этом уравнении есть и другие величины. Это, поясняет Юрий Векштейн, ответственное отношение к делу каждого сотрудника, компетентность специалистов и высокий уровень дисциплины.

«На самом деле, подобрать такую команду — удача. Может, поэтому у нас нет текучки кадров — все ценят то, что нам удалось построить. Отрадно, что за последние годы в штате появилось несколько молодых сотрудников — ребят, которые хотят учиться и развиваться. А мы, в свою очередь, готовы делиться с ними опытом, ведь будущее источника — в их руках», — заключает начальник участка.

«Х-ТЭК» стал серебряным призером хоккейного турнира Заряд Cup 2022

Турнир проходил в Северной столице с 4 сентября по 10 октября. Соревнования проводились в 14-й раз. Для хоккеистов участие в турнире стало отличным шансом оценить игровой потенциал команды и подготовиться к регулярному сезону.

Турнир был разбит на 10 дивизионов. «Х-ТЭК» участвовал в высшем дивизионе, где играли шесть самых сильных команд лиги. Путь к серебру хоккеисты предприятия проложили через три победы. Поражение было лишь однажды, а заключительный матч команда ТЭКа сыграла вничью. Счет в игре со сборной «Dr. Web» открыли теплоэнергетики, но соперник



сравнял. Встреча закончилась со счетом 3:3 и определила исход турнира в высшем дивизионе.

Лучшим игроком матча признан нападающий «Х-ТЭКа» Сергей Кузьмин. «Турнир выдался интересным, нам удалось встретиться на льду как с молодыми командами, так и с более опытными. В финале ребята бились до последнего, голевых моментов было много, очень хорошо себя показали вратари. Считаю, что выступили достойно. Пусть наша команда еще формируется, но мы уже играем более профессионально на любительском уровне», — поделился хоккеист впечатлениями от турнира.

Теплоэнергетики завоевали главный кубок финала XV Всероссийских корпоративных игр

Спортсмены ТЭКа выступали в составе команды Межрегионального профсоюза работников жизнеобеспечения Санкт-Петербурга и Ленобласти.

Более полутора тысяч участников, 107 команд, 26 видов спорта — таким был финал Всероссийских корпоративных игр, который завершился в Сочи в октябре.

Кроме сотрудников ГУП «ТЭК СПб» в сборную Профсоюза вошли спортсмены из ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», ООО «ПетербургГаз», СПБ ГУП «Горэлектротранс» и других организаций жизнеобеспечения.

Уже в первый день соревнований спортсмены сборной задали высокую планку — баскетболисты завоевали золото среди 13 команд в состязаниях формата 3 × 3. В этот же день легкоатлеты сборной заняли четыре призовых места,



преодолев дистанцию в 17 км, — бегать пришлось в жару по раскаленному асфальту. Многие из спортсменов вышли на более короткие дистанции уже на

следующий день и также заняли места на пьедестале почета. Женская команда по волейболу смогла отстоять чемпионский титул, успешно пройдя весь турнир.

Всего за три дня соревнований спортсмены завоевали 88 медалей, 28 из них — золотые. В общекомандном зачете сборная заняла первое место с 3370 баллами, оторвавшись от ближайшего соперника почти на тысячу очков.

К этому результату команда шла целый год, одерживая уверенные победы на всех этапах соревнований — летних и зимних Всероссийских корпоративных играх, а также на играх по СЗФО весной.

**ГУП «ТЭК СПб»
в сборной Профсоюза**

жизнеобеспечения представили:

Станислав Фомин, Андрей Леонов, Кристина Ковалева, Виктор Аралов, Наталия Лебедева, Ольга Федулова, Дмитрий Иванько, Алексей Проц.

Поздравляем спортсменов с победой!