



# ФОРМУЛА ТЕПЛА



## РОБОТЫ НА СТРАЖЕ ТЕПЛА 1 000 000 ГОРОЖАН

стр. 2



## Роботы обеспечили надежность теплоснабжения миллиона петербуржцев

Несколько месяцев тепловые сети под Санкт-Петербургом обследовали четыре роботизированных комплекса. С 11 мая по 25 августа умные помощники просканировали беспрецедентный объем трубопроводов – почти 22 км.

Благодаря роботам проверены сети в Приморском, Выборгском, Красногвардейском, Кронштадтском, Невском, Красносельском, Пушкинском и Колпинском районах Санкт-Петербурга. На диагностику участки тепловой сети отправляют не просто так – специалисты учитывают срок эксплуатации тепломагистралей и их социальную значимость. В зоне внутритрубной диагностики – свыше 230 учебных, детских и лечебных учреждений.

В этом году роботизированные комплексы позволили выявить 1732 коррозионных дефекта на тепловых сетях – любой из них мог бы стать причиной ограничения теплоснабжения зимой. В новом отопительном сезоне проблем ненадежные участки не принесут – за лето 2023 г. теплоэнергетики оперативно заменили более 1000 метров тепломагистрали. Самый большой объем трубопроводов переложено в Приморском районе – там обновили 494 метра тепловых сетей, предотвратив 274 потенциальных технологических нарушения.

В общей сложности за счет внутритрубной диагностики ТЭК повысил надежность теплоснабжения более 2000 зданий и порядка миллиона петербуржцев.

Предприятие активно использует роботизированные комплексы с 2021 г. Сегодня ТЭК является одним из крупнейших заказчиков внутритрубной диагно-



стики в России – за три года умные помощники просканировали свыше 43 000 метров тепломагистралей.

Проходя по трубопроводу, робот находит утонение его стенок и помогает предугадать дефект. Такой метод диагно-

стики минимизирует земляные работы с возможным ограничением дорожного движения. Предприятие также синхронизирует график проведения диагностики с гидравлическими испытаниями и плано-профилактическим ремонтом

на котельных.

Таким образом, ТЭК исполняет задачи национального проекта «Жилье и городская среда», цель которого – повышение общего индекса качества городской среды.

## Перевыполнили план реконструкции на территории соцобъектов

ТЭК на 100% завершил реконструкцию тепловых сетей на территории социальных объектов. Надежным теплоснабжением в новом отопительном сезоне будут обеспечены 43 детских сада и школы в девяти районах Санкт-Петербурга.

В 2023 году ГУП «ТЭК СПб» была запланирована реконструкция трубопроводов на территории 38 социальных объектов, однако предприятие пополнило этот список, обновив сети еще для пяти учреждений. Всего новые тепловые сети к 1 сентября получили 16 школ и 27

детских садов – это рекордный показатель для ТЭКа за последние три года.

Большая часть таких социальных учреждений приходится на Колпинский район Санкт-Петербурга. Там юных петербуржцев приняли 6 школ и 11 детских садов. Среди них – детская художественная школа №3 на Красной улице.

На втором месте по числу социальных объектов, на территории которых завершены работы по реконструкции – Приморский район, где ТЭК обновил трубопроводы для 3 школ и 4 детских садов.

Топ-3 замыкает Калининский район –



надежным теплоснабжением здесь обеспечены 5 школ и детских садов. Реконструкция тепловых сетей на территории этих учреждений проводилась в рамках самой большой энергостройки 17-17А Гражданки. К осени 2024 года ТЭК переложит в квартале более 22,5 км трубопроводов – беспрецедентный объем перекладки внутриквартальных тепловых сетей для одного объекта в истории предприятия.

Строительно-монтажные работы также завершены в Московском, Пушкин-

ском, Невском, Выборгском, Красногвардейском и Красносельском районах Санкт-Петербурга.

При реконструкции на территории социально значимых объектов ТЭК соблюдает особые стандарты безопасности – трубопроводы укладывают в железобетонные каналы с гидроизоляцией.

Отметим, в прошлом году ГУП «ТЭК СПб» провело реконструкцию тепловых сетей на территории 27 образовательных учреждений, а годом ранее – 16 объектов.

## Три района Санкт-Петербурга получили обновленные тепловые пункты

К началу августа предприятие завершило реконструкцию на четырех из восьми центральных тепловых пунктах, запланированных к вводу в 2023 году. Работы на них по заказу ГУП «ТЭК СПб» ведет ООО «Энергетическое строительство». Сегодня компания входит в структуру ПАО «Интер РАО», вместе с которым предприятие реализует проект по развитию зоны теплоснабжения в Приморском районе. Благодаря решениям, закрепленным в соглашении о долгосрочном сотрудничестве между ПАО «Интер РАО ЕЭС» и Санкт-Петербургом в июне 2020 года, ТЭК эффективно перераспределит тепловую нагрузку в активно застраиваемом районе и обеспечит надежное теплоснабжение кварталов без ущерба для уже подключенных потребителей.

В Выборгском, Приморском и Невском районах подрядчик также выполняет работы по модернизации центральных тепловых пунктов (ЦТП). Строительно-монтажные работы на улицах Ворошилова, Композиторов и Гаккелевская уже завершены. Вместе они обеспечивают теплоснабжение 53 зданий, в том числе 39 жилых домов, 4 детских садов и школы, а также одного

лечебного учреждения. Всего тепло и горячую воду от этих объектов получают около 20 000 горожан.

Самый крупный объект – тепловый пункт на ул. Ворошилова мощностью 41,53 Гкал/ч. Согласно договору, работы здесь должны были завершиться осенью 2024 года. Благодаря оптимизации материальных и трудовых ресурсов, а также оперативному взаимодействию ТЭКа с согласующими организациями на всех этапах работы фактическое опережение составило 16 месяцев.

Основное оборудование и автоматика для реконструкции было поставлено отечественными производителями. В частности, насосы изготовлены на заводе «Вило Рус» в подмосковном Ногинске, щитовая продукция, в том числе щиты управления насосами – на площадке петербургского ЗАО «СПб Институт Теплоэнергетики».

После реконструкции ЦТП будет работать в автоматическом режиме, без постоянного присутствия обслуживающего персонала, что поможет предприятию сэкономить на эксплуатационных расходах.

Установка режима погодного регулирования

позволит подавать в дома теплоноситель комфортной температуры, которая соответствует погоде за окном. Кроме того, модернизированные ЦТП отвечают всем требованиям энергоэффективности: благодаря автоматизации и частотному регулированию экономия электроэнергии на объектах составит 5-7%.

Объекты для реконструкции выби-



рают исходя из таких параметров, как износ оборудования, отсутствие автоматизации процесса работы ЦТП, решение об изменении технологической схемы, например, при переводе теплопункта в станцию смешения для повышения эффективности работы.



## ТЭК завершил реконструкцию в квартале 16 Шувалово-Озерки

ГУП «ТЭК СПб» завершило обновление 2880 метров тепловой сети в квартале 16 Шувалово-Озерки, ограниченном пр. Просвещения, ул. Ивана Фомина, Сиреневым бульваром и пр. Художников.

Работы повысили комфорт в 15 зданиях, в том числе 8 жилых домах и 3 учебных заведениях. Бесперебойным теплоснабжением обеспечены 8000 горожан.

Реконструкция квартала ждал давно – в последнее время количество дефектов на тепловых сетях, построенных в 1970-1980 гг., возросло. К перекладке приступили в марте 2021 г. Работы на объекте велись круглогодично, без перерыва на осень и зиму – тепло и горячую воду потребители получали по временной тепловой сети.

Ветхие трубопроводы заменили новой сетью из гибких труб отечественного производства, а также стальных трубопроводов в пенополиуретановой изоляции. Тепловые сети снабжены системой оперативно-дистанционного контроля, которая следит за герметичностью и целостностью гидроизоляции труб, а в случае нарушения сигнализирует о возможных утечках.

Закончить реконструкцию удалось на 2,5 месяца раньше срока – в настоящее время подрядная организация завершает на объекте последние штрихи. Работы выполнены за счет собственных средств предприятия.

Напомним, всего до конца года в Выборгском районе Санкт-Петербурга обновят свыше 9000 метров тепловых сетей.



## ■ Новые ЦТП и сети для Калининского района

Обновление энергетической инфраструктуры в Калининском районе стало темой совещания руководства ТЭКа и районной администрации.

Благодаря залповой реконструкции Калининский район остается в списке районов-лидеров с самой низкой удельной повреждаемостью. С 2019 по 2022 г. этот показатель сократился на 31% – до 0,4 дефекта на километр. В 2023 г. объем перекладки тепловых сетей в районе сохранится на уровне прошлого года – свыше 12 км. При этом размер собственных и бюджетных инвестиций в теплоэнергетическое хозяйство составит 759,8 млн рублей.



В этом году ТЭК уже завершил перекладку 623 метров магистрального трубопровода на ул. Руставели. Несмотря на небольшую протяженность, участок имеет стратегическое значение для всего микрорайона. От него зависит надежность и качество теплоснабжения 254 зданий, в том числе 191 жилого дома и 30 социальных учреждений.

Среди ключевых объектов этого года – реконструкция четырех тепловых пунктов на Светлановском пр., Тимуровской ул., пр. Просвещения и Суздальском пр. Перегрузка ЦТП ведется за счет средств бюджета Санкт-Петербурга и завершится в ноябре



этого года. В настоящее время действительно-монтажные работы по всем объектам выполнены более чем на 50%. На тепловых пунктах уже установлено основное оборудование и автоматика отечественного производства. ЦТП будут работать в автоматическом режиме, без постоянного присутствия обслуживающего персонала, а установка погодного регулирования позволит подавать в дома теплоноситель комфортной температуры в зависимости от погоды за окном. После реконструкции надежным теплоснабжением будут обеспечены 4 тыс. местных жителей.

Параллельно предприятие продолжает работы по модернизации еще

четыре тепловых пункта на ул. Демьяна Бедного, пр., Просвещения и ул. Черкасова, а также реконструкцию тепловых сетей в Финском переулке и квартале 16А. В этом году ТЭК также дал старт еще одному значимому для района проекту – реконструкции в квартале 42 Севернее Мурино ручья. Новые сети отопления и горячего водоснабжения проложат в границах пр. Просвещения, Светлановского пр., Учительской ул., ул. Ольги Форш. Благодаря реализации проекта надежным и качественным теплоснабжением будут обеспечены 39 зданий, в том числе 21 жилой дом и 3 детских учреждения. Комфортнее станет в домах 20 000 горожан.

## ■ Реконструкция в Колпино: акцент на жилые кварталы

Колпинский район остается в авангарде реконструкции тепловых сетей в Санкт-Петербурге. Только за 2020-2022 годы в Колпино заменили свыше 62 км трубопроводов – это более 20% от общей протяженности сетей района. В этом году ТЭК инвестирует в модернизацию теплоэнергетической инфраструктуры Колпино свыше 864 млн рублей. Средства направят, в том числе на перекладку 19,7 км тепловых сетей, из которых к началу августа обновили более 14 км, стало известно в ходе рабочего совещания руководства ГУП «ТЭК СПб» и главы районной администрации Юлии Логвиненко.

В полном объеме выполнены работы по перекладке 1190 метров тепловых сетей по ул. Карла Маркса и площади Коммуны. Реконструкция повысила надежность теплоснабжения 12,5 тыс. потребителей. Завершено обновление тепловой сети в подвальных помещениях корпусов Детской многопрофильной больницы на Заводском пр.

Среди ключевых объектов, работы по которым закончат в 2023 году, также – кварталы 1 и 1А Колпино, в которых проживают более 54 000 человек. До конца осени там заменят 15,2 км тепловых сетей.

Параллельно продолжается реконструкция еще на пяти крупных объектах. Осенью 2024 года в кварталах 12Б, 15, 15А, 17, а также на Фанерной ул. в Понтоном завершат замену более 25 км тепловых сетей.

Комплексная перегрузка энергоинфраструктуры в Колпино также предполагает оптимизацию зоны теплоснабжения. Одна из стратегических задач предприятия – обеспечить возможность поставки тепла потребителям в зоне 2-й

Колпинской котельной от двух независимых источников за счет строительства и перекладки тепловых сетей между теплоэлектроцентралью АО «ГСР ТЭЦ» и котельной. Так ТЭК повысит надежность теплоснабжения более 400 зданий.

Оптимизация зоны теплоснабжения включена в технико-экономическое обоснование комплексной реконструкции (ТЭО) в Колпино. Документ предус-

матривает ликвидацию последствий недоремонтов со стороны предыдущего собственника ГУП «ПушТЭК». Согласно ТЭО, до 2033 года в Колпинском районе заменят 223 км трубопроводов, а также модернизируют 7 ЦТП и 11 котельных – 3 угольных источника переведут на экологичное топливо уже в этом году.

Реализация ТЭО в районе дает свои результаты – удельная повреждаемость

тепловых сетей снизилась – с 1,73 дефекта на 1 км в 2019 году до 1,53 дефекта на км в 2022 году.

Как отметила глава районной администрации Юлия Логвиненко, за три года работы ТЭКа в Колпино удалось преломить ситуацию – теплоэнергетики не только оперативно устраняют дефекты, но и во многих случаях опережают их, проводя превентивный ремонт.



## Пушкин – зона особого внимания

Результаты работы и планы на 2023 г. стали темой совещания руководства ТЭКа и администрации Пушкинского района. Сегодня предприятие продолжает держать курс на комплексную перезагрузку энергетической архитектуры района – от котельных и ЦТП до магистральных и внутриквартальных тепловых сетей.

В этом году общий объем инвестиций в энергообъекты Пушкинского района будет увеличен до 714,2 млн рублей. Средства направят, в том числе на реконструкцию 19,9 км трубопроводов.

Одним из самых масштабных объектов реконструкции 2023 г. станет замена



благодаря которым качественное отопление и горячее водоснабжение без перебоев получают 13 зданий, подошли к концу. В настоящее время специалисты завершают восстановление благоустройства.

рекордных для Павловска 4 км ветхих тепловых сетей. ГУП «ТЭК СПб» вместе с подрядной организацией ООО «СК Авторитет» обновил 4066 метров трубопроводов диаметром 50-250 мм от котельной на ул. Садовая, д. 53. Работы,

Еще один крупный объект этого года – реконструкция тепловых сетей от станции смешения на Павловском шоссе, д. 23 лит. А, где до конца года обновят 4140 метров трубопроводов диаметром 50-200 мм. В зоне работ –

31 жилой дом, 4 детских сада, школа, 2 лечебных учреждения.

В 2023 г. также планируется закончить замену 4851 метра трубопроводов от групповой котельной на Пулковском шоссе и 374 метров сетей на Школьной ул. в Шушарах.

Параллельно продолжается реконструкция тепловых сетей от пяти ЦТП, которые были модернизированы в прошлом году – новые трубопроводы ко всем объектам проложат к маю 2024 года. Строительно-монтажные работы по замене 3223 метров тепломагистрали ведутся вдоль Павловского шоссе. В следующем году также будет завершено масштабное обновление тепловых сетей на участке, ограниченном ул.

Генерала Хазова, Школьной ул., Ленинградской ул. и Петербургским шоссе. Замена почти 9 км трубопроводов в квартале повысит надежность теплоснабжения 30 зданий.

В общей сложности благодаря реконструкции в районе качественное тепло и горячую воду получают 88 тыс. жителей.

Напомним, система теплоснабжения Пушкинского района была передана в ведение ГУП «ТЭК СПб» в 2020 году в плачевном состоянии от предыдущего владельца СПб ГУП «ПушТЭК».

Ранее Комитет по энергетике и инженерному обеспечению Санкт-Петербурга согласовал технико-экономическое обоснование комплексной реконструкции теплоэнергетического хозяйства в районе, которое было разработано предприятием. Документ предполагает залповую перекладку тепловых сетей, модернизацию энергоисточников и ЦТП. Мероприятия позволят не только уйти от технологических нарушений, повысить энергоэффективность производства, но и улучшить экологическую обстановку в районе.

Для решения последней задачи в 2023 году ТЭКом также реализуется программа по переводу котельных на экологичное топливо, которая включает 22 источника.

В Пушкинском районе в рамках исполнения поручения Президента России до конца этого года будут модернизированы последние угольные котельные. После обновления пяти объектов чистое тепло получат девять жилых домов и пять социальных учреждений.

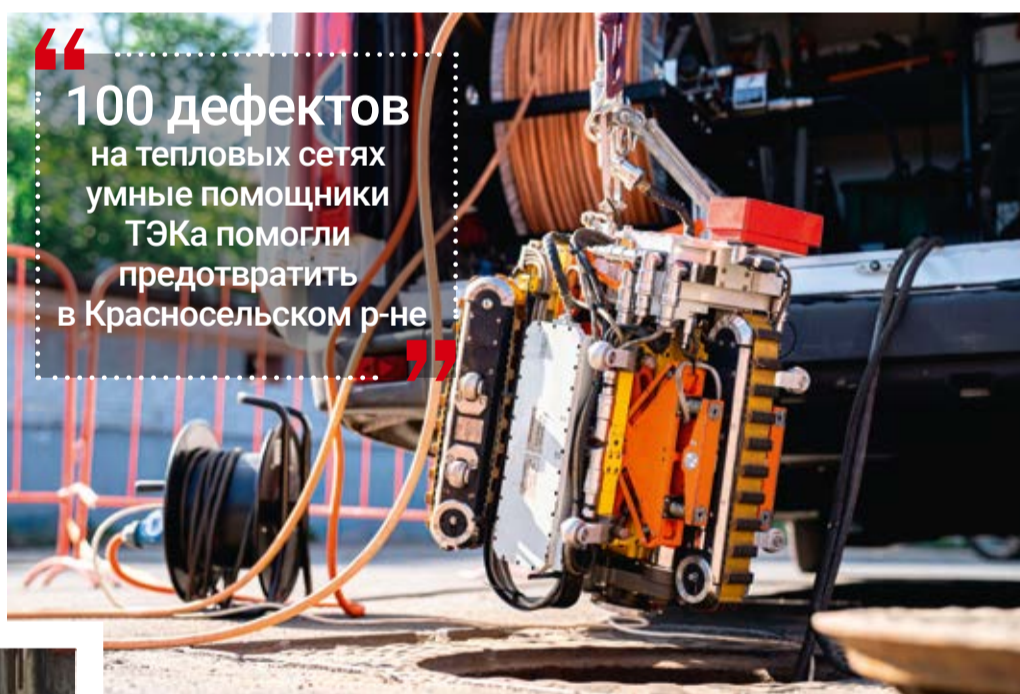
## Умные диагносты на Юго-Западе

Из года в год в Красносельском районе сохраняется тренд на снижение аварийности. Так, если в 2019 г. удельная повреждаемость составляла 0,55 дефекта на километр, то в 2022 г. этот показатель снизился до 0,45, в том числе благодаря своевременной диагностике, сообщили в ходе совещания руководства ГУП «ТЭК СПб» и районной администрации.

Сегодня из 451 км тепловых сетей Красносельского района в зоне ТЭКа трубопроводы старше 25 лет составляют только 15%. При этом за их состоянием тщательно следят – изношенные сети находятся под постоянным контролем 301 акустического датчика Ortomat МТС, которые фиксируют любые изменения шума в трубопроводах 24/7. С помощью умных устройств только с мая по август этого года в Красносельском районе удалось предотвратить 34 дефекта на

тепловых сетях.

Еще 65 дефектов «из будущего» выявили роботизированные комплексы. Эти технологические нарушения уже не станут причиной ограничения тепла и горячего водоснабжения зимой. В межотопительный период работы успели просканировать свыше 880 метров трубопроводов на пр. Ветеранов и Ленинском пр. По итогам диагностики теплоэнергетики оперативно заменили 94 метра тепломагистрали, повысив надежность теплоснабжения 80 тыс. жителей Красносельского района. Напомним, что внутритрубная диагностика с помощью робота позволяет выявлять зарождающиеся дефекты мак-



симально незаметно для горожан – слабые участки находят, не проводя земляные работы.

Добиться низкого процента износа тепловых сетей и удельной повреждаемости удалось также за счет залповой реконструкции. При таком методе трубы меняют целыми кварталами. Так, только за 2021-2022 гг. ТЭК заменил в районе почти 30 км сетей. В этом году предприятие приступило к реконструкции еще на двух объектах – 4Д Красного Села и 23 Сосновой Поляны. Кварталы получают 2,7 км новых трубопроводов. Реконструкция позволит обеспечить надежным теплом 23000 жителей Красносельского района.

За счет высокого темпа залповой перекладки труб ТЭК смог сместить ак-

цент с реконструкции тепловых сетей на модернизацию источников. В этом году объем инвестиций в энергообъекты района сохранится на уровне прошлого года – это порядка 645 млн рублей. Львиная доля из них направлена на перевооружение котельных, работающих на неэкологичном топливе, впереди – пусконаладочные работы.

Как отметил глава администрации Красносельского района Олег Фадеенко, групповые котельные, хоть и отапливают относительно небольшое количество зданий, крайне важны с социальной точки зрения. После модернизации экологически чистое тепло получат две школы, детский сад и отделение Городской поликлиники №91.

# ГУП «ТЭК СПБ» ПОДДЕРЖИВАЕТ НАСТОЯЩИХ ПАТРИОТОВ

## ВЫПЛАТЫ

ГУП «ТЭК СПБ» ПРЕДЛАГАЕТ ГАРАНТИРОВАННОЕ ТРУДОУСТРОЙСТВО ТЕМ, КТО ПЛАНИРУЕТ ЗАКЛЮЧИТЬ КОНТРАКТ С ВС РФ

ЗАРПЛАТА ОТ

**3 048 000** руб.

В ГОД:

✓ ОТ ПРЕДПРИЯТИЯ

**50 000** руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНО

✓ ПРИ НЕСЕНИИ СЛУЖБЫ В ЗОНЕ СВО

от **204 000** руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНО

(В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОИНСКОГО ЗВАНИЯ,  
ДОЛЖНОСТИ И ВЫСЛУГИ ЛЕТ)

**795 000** руб.

ЕДИНОВРЕМЕННО:

**100 000** руб.

ОТ ПРЕДПРИЯТИЯ

+

**500 000** руб.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ВЫПЛАТА

+

**195 000** руб.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ВЫПЛАТА

СЛУЖБА ПО КОНТРАКТУ  
В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ

СЛУЖИ РОДИНЕ  
И ПОЛУЧИ РАБОТУ  
В СТАБИЛЬНОЙ КОМПАНИИ

ЗАРАБОТАЙ **3 843 000** руб. ЗА ГОД!

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ГАРАНТИИ ОТ ГУП «ТЭК СПБ»

- ✓ ТРУДОУСТРОЙСТВО В СТАБИЛЬНОЙ КОМПАНИИ
- ✓ ПРЕМИИ И НАДБАВКИ
- ✓ ПОЛНЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

- ✓ ДМС
- ✓ КАРЬЕРНЫЙ РОСТ
- ✓ ОБУЧЕНИЕ
- ✓ ПОДДЕРЖКА ПРОФСОЮЗА

- ✓ ЕЖЕГОДНЫЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОПЛАЧИВАЕМЫЙ ОТПУСК
- ✓ ОТДЫХ ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ НА КАРЕЛЬСКОМ ПЕРЕШЕЙКЕ СО СКИДКОЙ

! ОПЛАТА ПРОЕЗДА  
ДО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
И ЖИЛЬЯ ДЛЯ ИНОГОРОДНИХ  
ДО ЗАКЛЮЧЕНИЯ КОНТРАКТА ✓

## СОЦИАЛЬНЫЕ ГАРАНТИИ

- ✓ СТАТУС ВЕТЕРАНА БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ЛЬГОТЫ
- ✓ ВОЗМОЖНОСТЬ БЫСТРОГО ПРИОБРЕТЕНИЯ ЖИЛЬЯ
- ✓ СЛУЖЕБНОЕ ЖИЛЬЕ ИЛИ КОМПЕНСАЦИЯ ЗА НАЙМ

- ✓ БЕСПЛАТНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ, ЛЕЧЕНИЕ И РЕАБИЛИТАЦИЯ В ВОЕННО-МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ
- ✓ СТРАХОВАНИЕ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЗА СЧЕТ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА, ПРАВО НА ЛЬГОТНУЮ ПЕНСИЮ ПОСЛЕ 20 ЛЕТ СЛУЖБЫ
- ✓ КРЕДИТНЫЕ И НАЛОГОВЫЕ КАНИКУЛЫ

- ✓ БЮДЖЕТНЫЕ МЕСТА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ В ВУЗАХ
- ✓ БЕСПЛАТНЫЙ ОТДЫХ ДЕТЕЙ В ЛЕТНИХ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ЛАГЕРЯХ
- ✓ ЕДИННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВЫПЛАТЫ, ЛЬГОТЫ И ГАРАНТИИ СУБЪЕКТОВ РФ ДЛЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ПО КОНТРАКТУ

ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ  
СОТРУДНИКУ ТЭКА ПОСЛЕ  
ТРУДОУСТРОЙСТВА КОНТРАКТНИКА

ЗНАЕТЕ КАНДИДАТА?  
ЗВОНИТЕ

+7 (921) 3678837  
(812) 4948708

## «Маленькие победы приносят большую радость»

Александра Евдокимова в этом году отметила 25-летие трудовой деятельности в ТЭКе. Свою карьеру на предприятии она начала в качестве инженера-эколога на филиале ПОСММ. С 2007 года сотрудница перешла в отдел охраны окружающей среды отдела экологического и химического контроля предприятия. О своих обязанностях Александра рассказывает коротко и с неизменной улыбкой: «Курируем филиалы, следим за экологией».

О своем необычном хобби Александра говорит с удовольствием. Вот уже 13 лет она занимается сквошем — динамичным и крайне интересным ракеточным видом спорта.

«С этим видом спорта я познакомилась в одном из фитнес-клубов Приморского района. До этого играла в бадминтон, но сквош затянул сразу. Он приносит массу положительных эмоций, помогает поддерживать хорошую физическую форму. После работы и в свободное время с удовольствием хожу на тренировки и тренирую сама. Какой бы уставшей я ни была, после игры снова появляются силы и прекрасное настроение», — рассказывает спортсменка.

Впрочем, для Александры сквош — не просто хобби. Она не только участвует в различных соревнованиях Всероссийской федерации сквоша и Федерации сквоша Санкт-Петербурга, но и занимает призовые места. В 2019-2020 гг. была в составе сборной города по сквошу. В 2020-2021 гг. заняла призовые места на турнирах в Москве и Санкт-Петербурге. В августе этого года сотрудница ТЭКа добилась звания кандидата в мастера спорта, заняв второе место в Командном Чемпионате России по сквошу в мужской и женской категориях в составе сборной Ленинградской области.

«Командный Чемпионат России среди мужчин и женщин проводится второй год подряд, и в этот раз в Северной столице собрались команды из Москвы, Петербурга, Красноярского края, Кировской,



Александра Евдокимова, ведущий инженер отдела экологического и химического контроля

Ярославской, Московской и Ленинградской областей. Команды формировались по итогам текущего рейтинга. Мне довелось играть четвертым номером в одной из лучших женских команд — в команде Ленинградской области. Девочек из этой команды я знаю много лет, и играть с ними для меня было большой честью. Все сборные приехали заряженными на победу, поэтому все матчи проходили в борьбе за каждый мяч, а за призовые места сражались до

последнего очка», — с восторгом делится Александра.

Также в копилке спортсменки есть несколько призовых медалей с международных турниров прошлых лет.

«Мои победы приносят огромную радость моим близким, друзьям и, конечно же, мне. Они мотивируют меня каждый раз улучшать свою игру и мечтать о новых достижениях, несмотря на то, что в сквош я пришла после 40 лет», — считает сотрудница.

## «Каждый день — новая головоломка»



Илья Краевский, начальник электротехнической лаборатории

Илья Краевский знаком с энергетикой с детства. Его отцу довелось запускать пятый энергоблок на Чернобыльской АЭС, он был на станции и в момент взрыва. Все обошлось, вспоминает герой «Формулы тепла» (ФТ), после лечения отец-энергетик продолжил работу в электrolаборатории ГУП «ТЭК СПб», а позже порекомендовал ему устроиться на предприятие. В те времена это был настоящий оплот стабильности.

Илья Юрьевич пришел в ТЭК в 2002 году, будучи офицером запаса. На тот момент за его плечами был диплом инженера путей сообщения, шесть лет службы в вооруженных силах РФ, первая чеченская война, боевое ранение. В ТЭК герой ФТ устроился инженером электrolаборатории, продолжая семейное дело, и до 2011 года был единственным специалистом на предприятии, который занимался поиском мест повреждений кабельных линий.

Сейчас под его началом работают 12 человек. Электrolаборатория на пр. Кима, 2 имеет аккредитацию и раз в три года проходит перерегистрацию в Ростехнадзоре. Главная задача подразделения — быть на страже работоспособности и безопасности всего электрооборудования предприятия. Сотрудники в плановом режиме испытывают как низковольтное, так и высоковольтное оборудование — от тонкого проводка до силовых трансформаторов. Испытания проводятся раз в год и затрагивают почти 600 объектов предприятия, включая 258 котельных и 231 ЦТП. Особенно много работы перед отопительным сезоном. Правда, и весной тоже жарко: после отмерзания грунта специалисты электrolаборатории проверяют молниезащиту — на это есть месяц, так как грозовой сезон в Северной столице стартует в мае. К проверкам оборудования

добавляется много мелких работ — от тестирования трансформаторного масла и диэлектрических перчаток до отверток.

На вопрос «Как вас хватает на все?» Илья Юрьевич просто отвечает: «Справляемся». Успевать все специалистам помогает современный передвижной программный комплекс для диагностики электрического оборудования на котельных и ЦТП — мобильная электротехническая лаборатория. Диагност на колесах предназначен для испытаний кабельных линий и высоковольтного оборудования на объектах ГУП «ТЭК СПб», причем ограничений для его работы нет, будь то небольшой тепловой пункт или котельная Парнас.

Работа под высоким напряжением — опасная, рассказывает Илья Краевский, и требует помимо знаний, особой внимательности, опыта, соблюдения норм и правил. Здесь шутят так: «Первое правило — соблюдай правила». В среднем только через год-два года специалиста допускают к самостоятельной работе.

«Сотрудники ЭТЛ — это специалисты, которые прошли обучение по испытаниям, к электрике мы причастны прежде всего с точки зрения экспертизы. Мы выносим вердикт, готово ли оборудование к эксплуатации. Если находим проблемы, то их устраняют электрики», — объясняет герой ФТ.

За 20 лет на предприятии работа руководителя электротехнической лаборатории была отмечена почетными грамотами Минэнерго и генерального директора ГУП «ТЭК СПб». Несмотря на большой стаж, интерес к работе не угасает.

«Каждый раз ты на новой местности, каждый раз ищешь новые повреждения. У нас нет рутины, все время приходится разгадывать новую головоломку, быть в движении и в поиске новых средств для обнаружения дефектов электрооборудования», — рассказывает руководитель.

Хобби героя ФТ отражает его профессиональные качества. Терпение, внимательность, сосредоточенность помогают растить бонсаи — мини-деревья из японской культуры. Их Илья Краевский выращивает дома из семян. Черпать вдохновение для работы и жизни помогают и автомобильные путешествия. Недавно теплоэнергетик вернулся из очередной поездки по Краснодарскому краю и Крыму.

# Х-ТЭК завоевал Большой Кубок турнира «Игора 2023»

Спортивный турнир «Игора 2023» проходил на ледовой арене одноименного курорта 19 и 20 августа. Насыщенный график по два матча в день не помешал хоккеистам максимально выложиться и выиграть

Теплоэнергетикам важно было стать лидерами в своей группе, чтобы обеспечить участие в играх сильнейших. Турнир Х-ТЭК открыл матчем с северной командой «Спартак-Архангельск». Игра была нелегкая: сначала команда повела в счете, но соперник отыгрался. Однако благодаря слаженной игре вратаря встреча завершилась со счетом 4:3 в пользу Петербурга. Через несколько часов наши хоккеисты вновь одержали победу над сборной СПбХЛ. До середины игры команда вела счет 2:0, но к концу второго периода сборная СПбХЛ смогла его сравнять – 2:2. Игроки ГУП «ТЭК СПб» одолели противников в третьем периоде, забросив в ворота соперника три шайбы за две минуты и закончив матч со счетом 5:3.

Второй день для Х-ТЭК выдался непростым. Теплоэнергетики уже встречались пару лет назад с соперником из Беларуси и выигрывали. Хоккеисты «Щита» ждали своего шанса отыграться и дождались, – их игра отличалась слаженной и дисциплинированной тактикой. Поединок завершился со счетом 2:1 в пользу ХК «Щит». Однако на заключительной встрече теплоэнергетики разгромили команду «Сириус» со счетом 4:0.

«Для того, чтобы оставить шансы на первое место, в финальном матче было необходимо выиграть с разницей три и более шайб. Поэтому мы выходили на лед с хорошим настроением, психологически и физически подготовленные к игре. Знали, что надо отдать все силы этому матчу.



Нам сразу же удалось забить две быстрые шайбы, что надломило соперников. Продолжили в том же духе и в итоге выиграли. Замечу, что это победа всех, в том числе и болельщиков, которые нам помогли взять кубок», – поделился нападающий Х-ТЭКа Алексей Трапезников.

В номинации «Лучший нападающий» победил Павел Алексеев. Также лучшими игроками турнира стали нападающие Александр Симонов, Сергей Кузьмин и Алексей Третьяков.



## КАЛЕНДАРЬ СПОРТИВНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ ГУП «ТЭК СПб»

сентябрь 2023						
пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
				01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

**СПАРТАКИАДА ГУП «ТЭК СПб» 22.09 - 24.09**

Волейбол (жен.) База отдыха «Силандэ»

Футбол База отдыха «Силандэ»

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ЛИГА КОРПОРАТИВНОГО СПОРТА 24.09**

Кёрлинг Ириновский пр. д. 40



По вопросам участия обращайтесь к Наталии Лебедевой +7 921 093 99 53

**ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ В СОЦСЕТЯХ И БУДЬТЕ В КУРСЕ ПОСЛЕДНИХ СОБЫТИЙ**



**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ**



№ 8 (204) август 2023 года  
Главный редактор Наталья Конарева  
Выпускающий редактор Софья Андреева  
Ответственные редакторы:  
Екатерина Юрченкова  
Анастасия Ярес  
Александра Мирер

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

Номер подписан в печать 15.09.2023  
Отпечатано в типографии  
ООО «Росбалт», ул. Оптиков, 4  
Тираж 2400 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