



# ФОРМУЛА ТЕПЛА



## ТЭК не оставил без горячей воды больницы Санкт-Петербурга



Шесть лечебных учреждений для пациентов с Covid-19 подключили к мобильным котельным → стр. 2

Сотрудники ТЭКа появились на социальных плакатах → стр. 3

Районы на севере Петербурга начнут отопсезон с новыми трубами → стр. 4

Один день из жизни: чем заняты контролеры «Энергосбыта» → стр. 5

Как эколог из ТЭКа попала в ТОП-7 сквошисток страны → стр. 8

# Медучреждения Петербурга подключили к мобильным котельным

К передвижным блок-модульным котельным ГУП «ТЭК СПб» подключило шесть больниц Петербурга. Все учреждения принимают пациентов, у которых диагностировали коронавирусную инфекцию.

Последний мобильный источник тепла установили на Северном проспекте, д. 1, где расположена больница Святого Георгия. Она находится в зоне теплоснабжения котельной «Парнас», на которой ведется планово-предупредительный ремонт в рамках подготовки к отопительному сезону.

В целом на время проведения летней кампании ТЭК подключил к БМК шесть объектов здравоохранения, куда привозили пациентов с Covid-19. Передвижные котельные работали в Боткинской больнице, больнице Святой Ольги, имени Мечникова и Александровской больнице.

Изначально планировалось, что блок-модули установят в 13 медицинских учреждениях. Однако эпидемиологическая ситуация в Северной столице начала улучшаться – ряд ограничений сняли, а часть больниц и обсерваторов

перестали принимать коронавирусных пациентов.

БМК позволяет сохранить бесперебойное горячее водоснабжение в медучреждениях на период проведения реконструкции теплосетей и во время гидравлических испытаний.

Передвижные котельные работают автономно. Специалистам не требуется постоянно контролировать оборудование – они лишь иногда проверяют источники и дозаправляют их топливом в случае необходимости.

На развешивание одной БМК уходит около четырех часов. Время монтажа зависит от ряда факторов. Для того, чтобы привести котельную в рабочее состояние, теплоэнергетикам приходится заниматься врезкой и сваркой труб на месте. При этом все передвижные блок-модули подходят к теплосетям любого диаметра, в том числе к внутридомовым.

Мощность одной установки составляет примерно 2,2 Гкал/ч. Этого достаточно, чтобы обеспечить теплом и горячей водой целый квартал. Сам блок-модуль состоит из



котельной и дизель-генератора, который представляет собой емкость с аварийным источником питания. Его можно быстро перебазировать в нужное место – БМК передвигаются на своих колесах с помощью тягачей. На балансе предприятия восемь

таких котельных.

Вместе с тем болезнь никуда не исчезла. ГУП «ТЭК СПб» напоминает горожанам о необходимости носить маски, соблюдать дистанцию в 1,5 метра в общественных местах и оставаться дома в случае недомогания.

# Тренировка покажет сноровку: специалисты ТЭКа ликвидируют условные прорывы

*Июль. На улице минус 23 градуса. Условно, конечно. Это средняя температура, которую теплоэнергетики берут за основу в период проведения учений. Противоаварийные тренировки помогают специалистам ГУП «ТЭК СПб» подготовиться к новому отопительному сезону.*

Обычно сценарии учений не сильно отличаются друг от друга. При этом необходимо согласовывать документы с представителями районных администраций и коммунальщиками. Без них, а также представителей ГУ МЧС по Петербургу и коллег из «Водоканала», такого рода мероприятия редко проводятся.

Задача теплоэнергетиков – сделать так, чтобы зимой горожане не замерзли в своих домах в случае обнаружения дефекта. Действуют специалисты по определенному регламенту, который такие учения помогают отработать.

Так, например, во время тренировки на 2-й Комсомольской улице технологическое нарушение выявили на трубопроводе диаметром 125 мм, а в зону отключения попали восемь жилых многоквартирных домов. Сотрудникам ТЭК необходимо было ликвидировать дефект, не оставив горожан без тепла – 535 жителей, в том числе, 99 детей.

Специалисты успешно справились со своей задачей. На устранение условного вытекания им потребовалось порядка восьми часов. Это стандартное время, необходимое для проведения работ по замене ненадежного участка трубопровода такого диаметра и переподключение потребителей.

Еще больше жилых зданий теплоэнергетикам пришлось «спасать»



в Кировском районе Северной столицы – 11. В зону отключения также попал один социальный объект – детский сад. Погодные условия специалисты решили «проиграть» самые неблагоприятные – 24 градуса ниже нуля и сильный западный ветер. При таких показателях дома быстро расхолаживаются, чего допустить нельзя. В итоге учения на бульваре Новаторов обошлись «без потерь». Все потребители оказались запитаны, а вытекающие устранены.

Зачастую за действиями теплоэнергетиков наблюдают не только

простые зеваки, но и журналисты. Мероприятия вызывают у них неподдельный интерес – учения становятся для прессы «лакомым кусочком» в виду своей масштабности. Не сумели СМИ обойти стороной такую тренировку в Невском районе. Сотрудники филиала группы Левобережного района продемонстрировали не только свой профессионализм, но и превратили место учений в настоящую съемочную площадку с «фонтаном кипятка». Командовал процессом главный инженер Павел Солодников. Специалист раскрыл ФТ пару секретов, например, как сделать

так, чтобы струя ненадолго забила из-под земли.

«В тепловой камере есть воздушное устройство. Оно служит для того, чтобы при запитке тепловой сети сравнить лишний воздух с трубы. К нему приварили трубу и вывели к люку. Все, открыли «воздушник» и получился фонтан», – отмечает собеседник издания.

Вытекание, согласно сценарию, обнаружили на проспекте Обуховской Обороны у дома №269. Дефект выявили на трубопроводе большого диаметра – 500 мм, а в зону отключения попали 77 зданий. Их них – 60 жилых, три детских учреждения, объект здравоохранения и 13 других домов.

Температура воздуха на момент ликвидации фиктивного нарушения составила минус 22 градуса, а порывы ветра достигали 12 м/с. В то же время циркуляция теплоносителя в зданиях оказалась прекращена.

Профессионализм теплоэнергетиков и слаженная работа персонала с коллегами из других ведомств и на этот раз не дали замерзнуть жителям Северной столицы. Воду с магистрали убрали, а потребители оказались запитаны в полном объеме. ЧП специалисты устранили раньше срока.

Тренировки ТЭК проводит ежегодно в летнее время. Всего, начиная с июня, предприятием запланировано 89 учений.

## ТЭК принял участие в городском социальном проекте

Сотрудники двух филиалов ГУП «ТЭК СПб» стали героями социальной рекламы, цель которой – повысить имидж рабочих профессий в сфере энергетики. На плакатах, которые появились на улицах Санкт-Петербурга 1 августа, предприятия представляют аппаратчик химводочистки 3 разряда ФЭИ Вера Конева,

мастер участка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики (КИПиСА) ФЭИ Валерий Кирсанов и слесарь по ремонту оборудования ФТС Алексей Красников.

Все они были героями рубрики «Люди труда» корпоративной газеты ГУП «ТЭК СПб» «Формула тепла». Кроме опыта и профессионализма, их объединяет верность теплоэнергетике и предприятию. Совокупный

стаж трех сотрудников в ГУП «ТЭК СПб» составляет 115 лет.

Плакаты с фотографиями теплоэнергетиков ТЭКа можно увидеть в Центральном, Василеостровском, Московском, Красногвардейском и Калининском районах. Кроме ТЭКа, в проекте приняли участие ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», ТГК-1, ПАО «Ленэнерго» и ГБУ

«Ленсвет».

Дружный и профессиональный коллектив ТЭКа – главная ценность и гордость предприятия, ведь именно от работы сотрудников зависят бесперебойность и надежность теплоснабжения Северной столицы.



Адреса плакатов:  
1. Средний пр. В.О., д. 100, Карташихина ул.  
2. пр. Шаумяна, д. 2  
3. Воскресенская наб. 4, напротив / Водопроводный пер.



Адреса плакатов:  
1. Средний пр. В.О., д. 88, 29-я линия В.О.  
2. Бассейная ул., д. 41, напротив, Московский пр.  
3. пр. Бакунина, д. 7



Адреса плакатов:  
1. Наличная ул., Уральская ул., парк Декабристов  
2. пл. Ленина, д. 2, Арсенальная наб.  
3. Московский пр., д. 193, Ленинский пр.

## Судьбу похитителей люка ГУП «ТЭК СПб» решил суд: они получили сроки

Невский районный суд Петербурга огласил приговор в отношении троих мужчин, обвиняемых в хищении люков. Часть украденного оборудования принадлежала ГУП «ТЭК СПб».

На скамье подсудимых оказались трое мужчин. Они являются фигурантами уголовного дела, возбужденного по 158 статье УК РФ. Производство было начато осенью прошлого года – все преступные эпизоды случились в период с 6 сентября по 5 ноября.

Общая сумма ущерба от действий злоумышленников превысила 120 тысяч рублей. Из них 47 940 рублей – стоимость люкового оборудования ТЭКа. Остальные элементы принадлежат ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» и Жилкомсервису № 1.

Люк предприятия пропал с улицы Антонова-Овсеенко, д. 1, корпус 2. Оттуда преступники увезли его на белом автомобиле марки Skoda.

Свою вину на суде злоумышленни-

ки признали полностью. Двоим назначили наказание в виде лишения свободы сроком на 8 и 9 месяцев, а третьему фигуранту дали год строгого режима, так как он уже привлекался к уголовной ответственности.

При этом суд не стал требовать от преступников компенсации материального ущерба. Кроме того, двое злоумышленников уже вышли на свободу, так как на протяжении всего расследования находились под стражей.

Напомним, число краж люков ГУП «ТЭК СПб» за первое полугодие 2020 года снизилось в восемь раз. С начала года предприятие зафиксировало всего два преступных эпизода. Общий ущерб от действий злоумышленников оценили более чем в 33 тыс рублей. Для сравнения, с января по конец июня 2019 года было выявлено 16 инцидентов, в результате которых с объектов ТЭКа сняли 59 люков на общую сумму 415 тыс рублей.

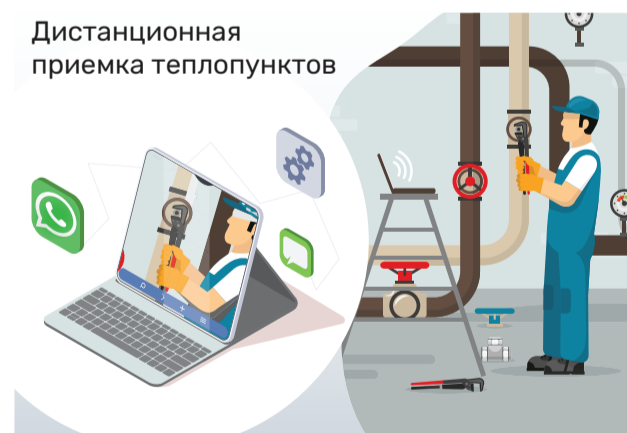
## WhatsApp и Skype на службе у теплоэнергетиков

ТЭК запустил дистанционную приемку тепловых пунктов социально значимых объектов в рамках проверки готовности к новому отопсезону. Это позволит упростить процесс передачи данных, сделав его более удобным и оперативным.

Новшество протестировали на семи больницах в Петербурге и Ленобласти. Документация о качестве промывки систем теплоснабжения зданий предоставлялась предприятию по электронной почте. При этом за испытанием оборудования и систем вентиляции, горячего водоснабжения и отопления на плотность и прочность теплоэнергетики наблюдали в режиме видеосвязи через сервисы WhatsApp и Skype.

Проверка готовности соцобъектов к отопительному периоду проходила без присутствия контролеров со стороны ТЭКа прошла в СПб ГКУЗ «Городская психиатрическая больница №3 им. И.И. Скворцова-Степанова» и СПб ГБУЗ «Психоневрологический диспансер №2», СПб ГУЗ

Дистанционная приемка тепловых пунктов



«Городская больница №38 им. Н. А. Семашко», СПб ГБУЗ «Больница им. П. П. Кащенко» в Никольском и СПб ГБУЗ «Больница Боткина», ФГБОУ ВО СЗГМУ имени И.И. Мечникова Минздрава России и СПб ГБУЗ «Городская больница № 15» на Авангардной улице.

Онлайн-проверка продемонстрировала, что все элеваторные узлы, системы отопления и горячего водоснабжения выдержали опрессовку. По результатам тестирования были оформлены необходимые акты предъявления и сделан вывод о готовности абонента к отопсезону.

# В трех районах Петербурга завершают реконструкцию теплосетей к зиме

**Генеральный директор ГУП «ТЭК СПб» Иван Болтенков совершил рабочие объезды на объекты предприятия в трех районах Петербурга – Выборгском, Калининском и Красногвардейском. Он проверил ход реконструкции теплосетей и их подготовку к предстоящему отопительному сезону.**

## **Covid-19 не сорвал сроки ремонта трубопроводов в Выборгском районе**

Во время рабочей поездки в Выборгский район руководитель осмотрел центральный тепловой пункт на Поэтическом бульваре, который отремонтирован на 85%. Рабочим осталось завершить теплоизоляцию трубопроводов, запорной арматуры и оборудования.

Реконструкция теплосетей от 3-й Выборгской котельной, куда следом отправился Иван Болтенков, идет с опережением графика. За объект

реконструкцию попадают теплосети в образовательных учреждениях, школах, детских садах и учреждениях здравоохранения.

Иван Болтенков поставил перед компаниями задачу завершить строительно-монтажные работы до наступления холодов. При этом у некоторых из них контракты рассчитаны до конца ноября. Например, к этому времени запланирована сдача объектов в квартале 54-54А Севернее Муриноского ручья, где расположены три школы и три детских сада.

Стоит отметить, что социальные



отвечает подрядная организация ООО «Просперити» - она взяла его в работу после ухода предыдущего подрядчика ООО «Магистраль СПб». На данный момент специалисты заменили почти 270 метров трубопровода. Финальной точкой объезда стала проверка сетей Скобелевского жилого массива, которые реконструирует ООО «СК Авторитет». Там теплоэнергетики заменили 800 метров сетей из 1089 метров – 75% от всего объема.

Как подчеркнул глава ГУПа, несмотря на сложную эпидемиологическую обстановку на фоне распространения коронавирусной инфекции, ТЭКу и подрядчикам удалось не только выдержать сроки, но и выстроить работу так, чтобы вводные объекты были полностью готовы к зиме.

## **Соцобъекты Калининского района подключат к новым сетям до отопсезона**

В Калининском районе объекты предприятия курируют подрядчики ООО «Спецстрой», ГК «Энергосистемы» и ООО «ФасадСтройСервис». Они имеют важное социальное значение – по ряду адресов под

объекты не оставили без горячего водоснабжения. Пока теплоэнергетики занимались реконструкцией трубопроводов в зданиях, их подключили к «временке». Речь идет, в частности, о детском садике на улице Демьяна Бедного.

Всего в Калининском районе находится 556 километров теплосетей ТЭКа. Из них больше 60 км или 11% – в изношенном состоянии. За первое полугодие 2020 года на трубопроводах выявили 102 дефекта, меньше, чем за аналогичный период прошлого года.

## **Трубы в Красногвардейском районе станут гибче**

В Красногвардейском районе генеральный директор проехал также по нескольким адресам, где продолжается ремонт тепловых сетей. В квартале Ржевка-Пороховые работы ведет подрядная организация ООО «Просперити». Объект достался фирме после того, как предприятие включило предыдущего подрядчика «Норд Инжиниринг» в реестр недобросовестных поставщиков. К настоящему моменту специалисты заменили 6684 м внутриквартальных теплосетей.



Еще один важный объект реконструкции в Красногвардейском районе - квартал 17-24а Большой Охты. Здесь вместо внутриквартальных теплосетей, проложенных еще в 1960-х годах, смонтируют гибкие трубы «Касафлекс». Их срок службы рассчитан до 30 лет - почти вдвое дольше стальных теплосетей с изоляцией из пенополиуретана. Сейчас работы на объекте вышли на

86 километров или 18% трубопроводов.

Вместе с тем, как писала ФТ, число дефектов на теплоносителях ГУПа сократилось на 15%. Об этом свидетельствуют предварительные итоги отопительного сезона 2019-2020 годов. Положительная динамика объясняется масштабными работами по замене ненадежных участков на объекте и теплой зимой. Кроме того,



финишную прямую - реконструкция продолжается только в подвалах жилых домов, где идут работы по теплоизоляции сетей. Благоустройство восстановлено на 85% территории, специалистам осталось обогатить последние четыре участка. Занимается ремонтом ООО «ТЭС Инновация».

На балансе ТЭКа в Красногвардейском районе находится 41 котельная. Из них 13 - выведены в реконструкцию. Протяженность теплосетей составляет более 488 километров, а в изношенном состоянии находятся

каждое лето теплоэнергетики отработывают ликвидацию технологических нарушений на учениях.

**В настоящее время предприятие продолжает активную работу по реконструкции теплосетей в Северной столице, подготавливая их к новому отопительному сезону. Инспекционные выезды на объекты руководство ТЭКа осуществляет с целью контроля качества проведения работ и оценки конечных результатов.**

# Елена Давыдова: «Проверять теплоцентры летом хорошо в пасмурную погоду»

*Наша героиня - контролер второго разряда отдела по работе с абонентами Пригородного района филиала «Энергосбыт» Елена Давыдова. На предприятии женщина работает несколько лет и уже наизусть знает все теплоцентры, которые ей приходится проверять в период подготовки многоквартирных домов к началу отопительного сезона. Мы решили вместе со специалистом приоткрыть «подвальное закулисье» и узнать, как проходит ее рабочий день.*

**8:30.** В это время Елена Петровна уже на рабочем месте. По утрам, шутит она, нужно собирать только «саму себя». Контролер второй год на пенсии, дети уже взрослые, и совсем недавно родилась внучка. Так что прийти в Энергосбыт вовремя, успев позавтракать и привести себя в порядок, женщине не составляет труда.

«Приезжаю и получаю задание. Летом все абоненты предъявляют нам свои тепловые энергоустановки. Одним из пунктов подготовки к зиме является опрессовка и промывка внутренних систем домов, а также опрессовка элеваторных узлов. Их, как и запорную арматуру, проверяют на плотность и прочность», - рассказывает наша героиня.

Предварительно ведется запись, и абонентов вносят в график приемки. При этом за каждым из контролеров закреплен определенный участок. В зоне ответственности Елены Давыдовой 97 зданий, из них 65 жилых домов, остальные - это детские сады и школы, поликлиники и прочие. Но количество зданий еще не показатель, поскольку элеваторных узлов внутри бывает несколько (их у Елены - 146). На каждый день приходится не один объект для приемки, сегодня у специалиста, например, таких пять.

После приемки необходимо составлять акты на каждый дом, и этот процесс занимает много времени. Как подмечает сама Елена Петровна, «в подвале бумаги не напишешь».

«Бежишь утром на рабочее место, оформляешь акт и потом подписываешь его с абонентами. Они уже передают материалы в администрацию, где получают паспорт готовности на здание к отопительному сезону», - рассказывает наша героиня.

Кроме того, в период испытаний тепловых сетей Энергосбыт оповещает абонентов о проведении работ и отключении горячей воды, собирает информацию об их готовности к испытаниям и передает ее диспетчеру филиала тепловых сетей.

Зимой контролеры проверяют параметры на соответствие температурному графику. Если поступают какие-то жалобы, выходят с сантехником в теплоцентры и выясняют причину сбоев. Порой в холодное время года на сетях возникают аварийные ситуации и отключения, и сотрудники отдела передают телефонограммы абонентам о дефекте.

«Иногда приходится задерживаться (пришли данные в конце рабочего дня, и абонентам срочно надо информацию передать). При этом многие знают мой номер телефона и могут позвонить сами во внеурочный час. Им быстрее и проще сообщить нам, чем в аварийную службу»,

- делится особенностями профессии женщина.

**8:50.** Елена Давыдова созванивается с сантехниками, каждого она знает лично. На одного специалиста - их на участке у контролера всего трое - приходится по несколько домов. Несмотря на это, все они работают в команде, в одиночку тут не справиться.

**9:15.** Пока ждем сантехника рядом с одним из домов, Елена Петровна радуется пасмурной погоде. Когда на улице не жарко, говорит она, в теплоцентре не придется обливаться потом. Обычно температура в подвальных помещениях, где находятся трубопроводы, высокая. При этом зимой есть риск простудиться, постоянно переходя из теплоцентров на мороз и обратно. Сантехника пока не видно, о чем Елена Давыдова, в прочем, не переживает. Говорит, «дел у них невпроворот».

«Да и техника нелегкая. Нужно нести с собой оборудование - пресс, шланги, компрессор. И не всегда на один объект могут прийти два человека. К слову, ключи от подвалов у них, а вот от дверей есть не всегда. Приходится звонить жильцам и просить, чтобы они впустили внутрь».

Аналогичная ситуация возникла и сегодня - специалист пришел к дому без «таблетки» от домофона. Внизу простояли, благо, недолго. Первый же человек открыл дверь коммунальщикам.

На вопрос, сколько времени занимает процедура, контролер ответить затрудняется. Все зависит от того, разобрали ли специалисты заранее элеватор для проверки диаметра сопла (с его помощью регулируется объем подаваемого теплоносителя в систему отопления) или эту работу будут делать при ней. Сопло за зиму прикипает и иногда бывает тяжело извлечь элемент наружу. Если оно корродируется, то абоненту надо изготовить новое и установить позднее. Для опломбировки сопла надо будет выходить еще раз. Что касается промывки, ее длительность зависит от размера дома, года постройки, типа системы отопления и количества теплоцентров в доме - промывка ведется до чистой воды.

**9:30.** Наконец заходим в теплоцентр.

«Головы бережем», - предупреждает сантехник. «И ноги», - добавляет Елена Давыдова, указывая на маленькую лесенку вниз. Подвальное помещение опутано трубами, которые специалистам предстоит проверить. В целом, отмечает контролер, сети здесь находятся



в хорошем состоянии и еще не выработали свой срок. Нашей героине нужно проверить, висят ли инструкции и бирки с номерами, есть ли манометры и каков срок их контроля (оборудование не может служить больше двух лет без проверки).

**9:45.** Начинается опрессовка элеваторного узла, во время которой специалисты проверяют на прочность и плотность трубы, вентили и задвижки. Внутри, как и предупреждала Елена Петровна, не жарко. Сама она ходит по теплоцентру, вооружившись фонариком. В этом помещении, говорит наша героиня, еще светло. Бывает, что процесс проходит и в более темных подвалах.

**10:00.** Участок элеватора заполняют холодной водой. В это время Елена Петровна осматривает регулятор, от работы которого зависит температура поступающей в квартиры горячей воды. Она не должна превышать 75 градусов.

«Зимой мы смотрим и за режимом отопления - сколько температура на «подаче» и на «обратке». Завышенные показатели в обратном трубопроводе негативно сказываются на работе оборудования и на раздражительности жильцов - сетуют на «перетоп». В связи с этим специалистам приходится постоянно регулировать задвижки», - добавляет она. На манометре показатель в 10 килограмм - его выдерживают и смотрят, опускается ли стрелка. Если данные не изменились, значит все в порядке, и оборудование элеваторного узла прошло испытание. Затем идет опрессовка внутренней системы отопления (стояки и радиаторы) на 6 килограммов. В этот момент на пол льется вода - это сработал предохранительный клапан, который защищает внутреннюю систему от повышенного давления. Нас сразу предупреждают,

что ничего страшного в этом нет и вся жидкость уйдет через сток.

«Предохранительный клапан настроен на 5,8 килограммов, а внутренняя система подвергается испытанию на 6. Он сбросил лишнее давление», - поясняет Елена Давыдова.

**10:30.** Выходим на улицу подышать и ждем, пока привезут компрессор для промывки. Тем временем Елена Петровна замечает отсутствие объявления на двери парадной об отключении ГВС. Информировать потребителей, сетует женщина, не входит в обязанности отдела. Этим должны заниматься коммунальщики, которые обслуживают дом.

**10:40.** Сантехник вернулся вместе с оборудованием, и спустя некоторое время на помощь ему приходит второй специалист. Вместе они ждут, пока промоется система и пойдет чистая горячая вода. После рабочие под контролем Елены разбирают участок трубопровода, чтобы заменить сопло. В конце контролер вешает туда пломбу.

**11:20.** Работы завершены, но только на одном теплоцентре. Аналогичные «экзекуции» ждет следующий. Закончат рабочие точно не раньше полудня, а там уже наступит время обеда, за которым последует инспекция на очередной объект.

.....  
**Если Вы хотите поведать читателям ФТ о своей профессии и рассказать, чем занимаются Ваши коллеги по подразделению, присылайте данные по электронному адресу: [AndreevaSA@gptek.spb.ru](mailto:AndreevaSA@gptek.spb.ru). Делитесь Вашими идеями и предложениями!**  
 .....

## «О наборе в ТЭК узнал из объявления в газете»



**Иван Хабарёв,**  
слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов филиала энергетических источников

Ивана Петровича коллеги в шутку называют настоящим «динозавром» ТЭКа. На предприятии он отработал почти 60 лет и в июле ушел на пенсию\*. Свою карьеру в ГУПе специалист начинал в должности электромонтера на Кировской котельной на Трамвайном проспекте, а спустя некоторое время стал руководить цехом и исполнял обязанности заместителя главного инженера.

Родился наш герой в 1935 году в Калининской области (в 1990 году переименована в Тверскую). Когда началась Великая Отечественная

война, Ивану Петровичу было всего шесть лет, однако события того времени навсегда врезались ему в память. Семья жила в деревне, которую в начале 1942 года пришлось расселить из-за начала боев на территории. Часть домов сожгли, а люди отправились кто куда – одни укрылись в лесу, а другие в землянках.

«Мы со старшим братом ушли в лес и наткнулись на наших военных. Они нас у себя приютили, ругались правда. Потом днем, после окончания операции нас посадили в машину и отвезли к родным. Когда матери нас увидели, что сделали?

Начали бить», - вспоминает Иван Хабарёв.

Что такое тяжелый труд, будущий слесарь узнал еще в детстве. Как рассказывает наш герой, на селе в 40-е годы работали женщины и дети. С малых лет Иван Петрович умел запрягать быков и водить их по пашне. После школы успевал помогать в колхозе и разносить почту. Когда нашему герою исполнилось 14 лет, он переехал к тете в Ленинград и поступил в ремесленное училище. Изначально специалист собирался работать на заводе «Электросила», однако судьба привела в энергетику. Эта сфера оказалась не только интересной, но и прибыльной.

«Есть такая штука как женитьба. Когда мы с супругой обручились, жить было негде. Я узнал про набор из объявления в газете «Вечерний Ленинград». Сначала ютились в двух комнатах, спустя какое-то время получили квартиру и жилищные условия улучшились», - отмечает Иван Хабарёв.

Параллельно с работой наш герой проходил учебу в электротехническом техникуме. Чем старше становился Иван Петрович, и чем больше опыта набирался, тем активнее его продвигали по службе. Начальником цеха СРТ ФЭИ мужчина был почти до 70 лет, а само помещение построили

по его инициативе. Раньше там была угольная яма, на месте которой какое-то время существовала мазутная котельная. Несмотря на преклонный возраст, весь свой путь на предприятии Иван Хабарёв помнит от начала и до конца, не забыл даже размер своей первой зарплаты.

«Электромонтером получил 62 рубля. Когда перевели на должность мастера, пришел к начальнику цеха, а он назвал оклад в 105 рублей. Я со стула чуть не подпрыгнул», - вспоминает наш герой с улыбкой на лице.

На заслуженном отдыхе скучать Ивану Петровичу не придется. У него большая семья, включая внуков и правнуков, а также много увлечений, например, театр. Летом, правда, замечает собеседник, остается единственное хобби – дача.

Резюмирует свой рассказ Иван Хабарёв наставлениями коллегам и будущему поколению энергетиков. Как отмечает наш герой, эта сфера важна для всех и каждого.

«Вот придешь домой, а там холодно, и настроение сразу пропадает, правда?», - улыбается Иван Петрович.

\* С Иваном Хабарёвым корреспондент ФТ беседовал в его последний рабочий день

## «Работа у меня творческая и даже иногда детективная»

**Нина Володькина,**  
руководитель группы отдела по работе с абонентами Пригородного района филиала «Энергосбыт»

Карьера Нины Николаевны в Энергосбыте развивается достаточно стремительно. В организацию наша героиня пришла в 2007 году в абонентский отдел, а спустя два года женщину перевели на участок приборного учета по рекомендации начальницы Светланы Курниковой. В настоящее время Нина Володькина является руководителем группы.

Работа у специалиста очень разноплановая, творческая, и порой даже напоминает детектив. В пример Нина Николаевна приводит ситуацию с приборами учета. Они собирают данные по теплотреблению, которые потом указывают в квитанциях. Если оборудование ломается, сотрудники отдела проводят настоящее расследование, выстраивая всю цепочку событий от начала и до конца, анализируя произошедшее.

Бывают, признается Нина Володькина, трудности, которые с техникой никак не связаны. В такие моменты выручает дружный коллектив. Коллеги всегда готовы прийти друг к другу на помощь.

«Выпускать пар», добавляет специалист, удается в свободное от работы время. Благо, трудится и живет наша героиня в Пушкине, парки которого являются главной достопримечательностью города. Прогуляться с друзьями, выдохнуть... Или начать вышивать. Рукоделие – одно из любимых хобби Нины Володькиной. Кроме того, она старается не пропускать матчи футбольного клуба «Зенит» и смотрит хоккей. Да и сама Нина Николаевна от спортсменов не отстает: зимой на лыжах, летом – на велосипеде. Еще одна страсть сотрудницы Энергосбыта – балет.

О том, что пришла трудиться на предприятие, Нина Володькина не жалеет. За плечами специалиста два образования - она училась на педагога и экономиста. По первой профессии проработала недолго: в планы Нины Николаевны вмешался кризис 1990-х годов. Что касается экономического факультета, поступить туда было мечтой. Однако начав «грызть гранит науки», Нина Володькина



быстро разочаровалась в этой специальности.

«Ожидания не оправдались – нудно, мучительно и неинтересно. В детстве вообще хотела стать продавцом мороженого», - вспоминает она.

В Энергосбыт женщину «подтянула» ее двоюродная сестра, которая сейчас уже на пенсии. Однако больше

никто из родственников Нины Николаевны со сферой ЖКХ не знаком. Дочь сейчас учится на первом курсе института по специальности «международные отношения».

«Знает английский и активно учит испанский», - гордо резюмирует Нина Володькина.

## «Отец позвал на предприятие и предложил посмотреть на «изнанку»»

**Александр Векштейн,**  
ведущий инженер отдела строительного контроля  
по тепловым сетям

У Александра в ТЭКе работают мама и папа. Родители не настаивали на том, чтобы юноша шел в энергетику, но направляли на этот путь. Как признается наш герой, интерес к профессии появился с началом профильных предметов в университете растительных полимеров (СПбГТУРП), где он отучился пять лет и получил диплом специалиста.

«Отец предложил пойти в ГУП и посмотреть на «изнанку». Это очень сильно помогло. Я узнавал об эксплуатации оборудования и даже мог спорить с преподавателями», - отмечает собеседник.

Мама Александра Векштейна устроилась на предприятие распределителем работ на 1-ую Кировскую котельную почти 10 лет назад, а вот папа трудится в ТЭКе уже более 25 лет. Познакомились они еще во время учебы. В целом наш герой является продолжателем целой династии - его бабушка и дедушка тоже теплоэнергетики. Более того, они заканчивали тот же вуз, что и родители специалиста.

Во время своей учебы Александр работал на котельной в должности машиниста насосных установок и его привлекали на разные работы. Затем в учебном центре на Дрезденской улице получил «корочку» оператора и специалиста начали ставить в смены.

«Везде залез. Котлы, деаэраторы, аккумуляторные баки... Все видел изнутри. По локоть в грязи и мазуте, трижды пытаешься отмыться и ничего не помогает», - вспоминает инженер.

«Попотеть» пришлось не только на производстве. Александр с удовольствием вспоминает время, проведенное на стадионе «Газпром Арена», куда специалиста вместе с коллегами направил профильный комитет Смольного. Там теплоэнергетики провели полгода. Как отмечает наш герой, было непросто - приходилось работать примерно по 10-14 часов и специалисты практически жили на объекте.

«Первый неофициальный гол на арене забил я. Мы устроили матч между сотрудниками ТЭКа, Водоканала и Ленсвета. Разделились на две команды, в чаше стадиона выставили минеральную изоляцию в качестве ворот. Все еще в касках играли, было круто», - рассказывает Александр Векштейн.

Наш герой в принципе увлечен спортом и не скрывает этого от коллег. Его рабочее место увешано флагами и растяжками с названием любимого клуба «Зенит». В том, чтобы украсить стены атрибутикой, Александр не видит ничего «криминального».



«Большую часть времени проводишь на работе. Не хочется приходить в серую коробку».

Инженер ходит на все домашние матчи и следит за игрой с Виража (фанатский сектор). Там строгие правила - никаких телефонов, напитков и еды. Александр считает, что такой подход свидетельствует о наличии спортивной культуры, которую, к слову, нашему герою привили родители.

«Когда был маленький, ездили на соревнования, которые проводил ТЭК. Традицию продолжил, устроившись на предприятие. С тех пор сменил три филиала и все это время

был в сборных», - отмечает он.

С родными наш герой созванивается каждый день и часто приезжает к ним в гости, если те не находятся в отъезде. Мама и папа специалиста любят путешествовать по стране на автомобиле. Планы Александра Векштейна на отдых в этом году нарушил коронавирус.

В целом, теплоэнергетик уверен: выход можно найти из любой ситуации. Сам он любит ставить перед собой задачи различной сложности.

«Каких-то страхов у меня нет. Интересно делать что-то самостоятельно - это приятно», - резюмирует Александр.

## «Старший сын пошел по моим стопам в ТЭК»



**Алексей Белов,**  
старший мастер участка электрооборудования филиала  
энергетических источников

того, чтобы «грызть гранит науки», работать и заниматься семьей, Алексей Николаевич списывает на молодость. Обучаться он не перестал даже после рождения сына в 1981 году.

«После работы приходил домой, потом ехал в район Московского вокзала на Миргородскую улицу в общегородской профессионально-технический образовательный центр. Кого там только не было: и электрики, и автослесари. Помимо этого окончил училище по специальности газоэлектросварщика», - рассказывает мастер.

Пока Алексей Белов получал знания, супруга занималась воспитанием ребенка. В первые три года они уехали в Тверскую область к родителям. Тогда еще были колхозы, а у родственников - свое хозяйство, что оказалось для молодой пары большим плюсом.

Всего у Алексея Белова двое сыновей. Первенец пошел по стопам родителей и устроился на предприятие, предварительно отучившись на автослесаря и успев поработать в ПОСММ. К машинам, замечает Алексей Белов, отпрыск всегда питал большой интерес.

«Ездил со мной, смотрел, как на коленях «Жигули» ремонтируются, и вроде как втянулся. Никто никого никуда идти не заставлял», - добавляет наш герой.

Младший закончил ИТМО по специальности «программист» и работает в крупной международной компании. У Алексея Николаевича есть двое внуков и внучка. Семья большая и дружная, говорит наш герой. Видится с родными мастер практически каждый день и в шутку называет дом «муравейником».

«У нас все вместе, в детстве сыновья со мной даже на котельную ходили. Оба знают специфику работы, а старший вместе с невесткой со мной живут», - добавляет Алексей Белов, отмечая, что сноху также удалось привлечь на работу в ТЭК. Она занимается вопросами технического характера.

Отдыхает наш герой на даче вместе с супругой. Если есть возможность, уезжает рыбачить на Финский залив или Ладогу. Однако на досуг времени практически не хватает - в зоне ответственности Алексея Николаевича находится много объектов, за которыми нужен глаз да глаз.

В ТЭК Алексей Белов устроился спустя месяц после службы. Об «армейских делах» наш герой вспоминать не любит, держит информацию под грифом «секретно». Охотнее говорит о работе - на предприятии специалист трудится с 1980 года.

В Ленинград Алексей Николаевич приехал по лимиту, как и его супруга, с которой они скрепили узы спустя год. Их свел не только город-герой, но и ГУП, куда женщину взяли в 2000-х годах.

«Жена также работала в оборонном комплексе, но после развала СССР предприятия стали постепенно закрываться и она решила устроиться в ТЭК. Предварительно прошла курсы - сейчас занимает должность оператора котельной», - отмечает наш герой.

Параллельно с работой мастер учился в институте. Он окончил высшее учебное заведение спустя шесть лет и за это время успел получить «корочки» в трех училищах. Наличие времени и сил для

# «Сквош затянул с первого раза»

*О сквоше Александра Евдокимова, эколог ТЭКа с 22-летним стажем, может говорить бесконечно. 10 лет назад увлечение этой игрой превратилось в любовь на всю жизнь. Сейчас сотрудница предприятия замыкает семерку лучших сквошисток России и представляет страну на престижных международных турнирах, два года подряд оставаясь в ТОП-30 европейского рейтинга среди женщин своей возрастной категории.*

В свои 48 Александра Евдокимова выглядит на 35 и увлеченно рассказывает, почему сквош стал неотъемлемой частью ее жизни: «Во-первых, это достаточно простая игра, доступная для человека с любым уровнем физической подготовки. Во-вторых, она умная. Это как шахматы, но не на доске, а на корте. Третье – вместо скучного фитнеса на тренажерах ты получаешь удовольствие от разнообразия движений и динамики на корте, а еще отличную кардионагрузку».

Все началось в одном из фитнес-центров Приморского района, где открылся первый в Петербурге корт для сквоша. Если вкратце, то игра напоминает большой теннис с тем отличием, что оба игрока находятся на одной стороне, а вместо сетки – фронтальная стена и легкий каучуковый мяч, который перед игрой нужно хорошенько разогреть. Тогда этот вид спорта был экзотикой, во всей стране им занимались единицы, а Северная столица считалась пионером в сквоше.

«Я вообще ничего не знала об этой игре, но тренер фитнес-центра показала корт, и я решила попробовать, так как мне всегда нравились бадминтон и теннис. Сквош затянул меня с первого раза». Больше они не расставались.

Благодаря спортивному духу и силе воле Александра, хрупкая на вид женщина, добилась в своем увлечении блестящих успехов. У нее дома – десятки медалей и кубков с российских и международных соревнований. Особая гордость – первый европейский пьедестал. На одном из этапов Чемпионата Европы в категории «Мастерс», который проходил в Кракове в апреле 2019 года, Александра сразилась в финале со спортсменкой из Венгрии и заняла второе место. Еще одна заветная награда привезена из Риги, куда сквошистка приезжала на международный турнир в течение пяти лет. В 2017 году ей удалось

дойти до финала и взять «серебро».

«Быть в тройке победителей на таких турнирах – мечта каждого», – скромно вспоминает спортсменка. Александра и сейчас принимает активное участие в различных соревнованиях, которые проводятся под эгидой Всероссийской федерации сквоша и Федерации сквоша Санкт-Петербурга. В этом году на Чемпионате России, который проходил в Москве, сотрудница ТЭКа заняла 8-ое место, а на Кубке России стала седьмой. «Наверное, это мое наивысшее спортивное достижение, о котором я даже и не мечтала. Конечно, с каждым годом все труднее соревноваться с молодыми перспективными игроками, но я с удовольствием играю на турнирах», – рассказывает Александра.

Разумеется, были моменты, когда опускались руки, но бросить любимый вид спорта Александре не приходило в голову. «Иногда становилось обидно: вроде бы так много тренируешься, приезжаешь на соревнование – и проигрываешь, как будто первый раз взяла в руки ракетку. Но со временем сквош научил меня быть психологически устойчивой к соревновательной атмосфере, и сейчас перед соревнованиями я настраиваю себя так: не выиграть любой ценой, а постараться построить интересную игру и получить удовольствие от нее. Ведь в игре каждый мяч – особенный, и от того, с каким отношением ты к нему подойдешь, зависит исход игры, как в жизни все зачастую зависит от отношения к тому или иному моменту. Отрабатываешь каждый удар постепенно, потом переходишь к следующему. Обязательно нужно быть расслабленным, но уверенным, потому что беспокоество, сумбур и зажатость не дают нам нормально думать и двигаться дальше. Это помогает мне на корте, в работе и жизни», – признается собеседница ФТ.

В неделю Александра занимается пять-шесть часов и за одну трени-



ровке может сжечь до 3500 калорий, даже не замечая нагрузки. Как и для других зависимых от спорта людей, самоизоляция стала для нее испытанием. Держать себя в форме титулованной спортсменке помогли домашние стены, от которых она отбивала мяч, а еще онлайн-тренировки – их бесплатно вели преподаватели сквош-клуба. Поэтому когда он возобновил работу, Александру отправились на корт сразу же после работы и незаметно для себя отыграла три часа.

Семья Александры не ревнует ее к увлечению. Наша собеседница признается, что хоть ей не удалось пристраститься к сквошу родных, они поддерживают ее, ездят вместе на турниры и просто следят за тем, что происходит в этом молодом для России спорте. Благодаря сквошу сотрудница ТЭКа посмотрела почти половину Европы. «Мой отпуск, в основном, расписан под турниры – в одних участвую, на другие просто приезжаю посмотреть как зритель с трибуны», – рассказывает Александра. Сотрудница ТЭКа признается, что не терпит надежды заманить на корт коллег. С друзьями дочери получилось – многие до сих пор

занимаются сквошем.

Сейчас Александра проходит курсы тренеров 1-го международного уровня, чтобы учить технике игры в сквош взрослых и детей, и с нетерпением ждет возобновления соревнований и открытия границ. Так как многие важные турниры, в том числе Чемпионат мира для любителей, который должен был пройти в августе этого года в польском Вроцлаве, были перенесены на неопределенный срок, осень и зима обещают быть насыщенными. Сотрудница ТЭКа наверстывает упущенное на корте, чтобы быть готовой к крупному международному турниру «Белые ночи», который Санкт-Петербург примет уже в сентябре, а также Кубку России в Екатеринбурге.

### Справка

Александра Евдокимова работает в ТЭКе 22 года. В 1998 году она пришла инженером в подразделение филиала ПОСММ, окончив факультет защиты окружающей среды Технологического института. С 2007 года работает в отделе экологического и химического контроля Управления энергоисточников.

## Наши соцсети



— Включите камеру смартфона и наведите на QR-код —

№ 7 (170) июль 2020 года  
 Шеф-редактор Наталья Конарева  
 Главный редактор Софья Андреева  
 Ответственные редакторы:  
 Алла Ратникова  
 Наталья Липова  
 Екатерина Пархоменко

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

Номер подписан в печать 05.08.2020  
 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