



# ФОРМУЛА ТЕПЛА



## ТЭК СОГРЕЕТ «ОСТРОВ ФОРТОВ»



КРОНШТАДТ  
ОСТРОВ ФОРТОВ



## ТЭК согреет «Остров фортов»: предприятие модернизирует крупнейшую котельную Кронштадта

Техническое перевооружение котельной Цитадельская позволит повысить надежность теплоснабжения свыше 44000 жителей и обеспечить теплом и горячей водой туристско-рекреационный кластер «Остров фортов».

Сегодня город морской славы активно развивается с упором на туристско-рекреационный кластер. Задача ТЭКа – быть на шаг впереди этих изменений.

«С этой целью реализуется один из приоритетных для предприятия проектов – программа комплексного обновления теплоэнергетической инфраструктуры Кронштадта. Она предполагает реконструкцию и строительство новых сетей, а также модернизацию источников с учетом перспективного прироста тепловой нагрузки до 2033 года, в том числе за счет подключения объектов «Острова фор-

тов», – подчеркивает генеральный директор ГУП «ТЭК СПб» Иван Болтенков.

Одним из ключевых этапов комплексного обновления энергетических объектов в Кронштадте станет реконструкция Цитадельской котельной. Масштабные работы, включенные в региональную программу «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры Санкт-Петербурга на период 2023-2027 годов», будут производиться с привлечением средств из федерального бюджета. Согласно программе, перевооружение крупнейшего в Кронштадте источника теплоснабжения будет завершено в 2024 году.

Сегодня котельная на Цитадельском ш., д. 5 лит. А вместе с вспомогательной котельной Западная снабжает почти весь Кронштадтский район – более 470 зданий,



из них – 337 жилых домов и 32 социальных учреждения.

Модернизация источника будет выполнена в рамках исполнения государственного контракта. Техническим заданием предусмотрена замена старых котлов на современные жаротрубные котлы отечественного производства, реконструкция систем газо- и электро-снабжения, а также системы химводо-подготовки.

Установленная мощность котельной после реконструкции составит 131,4 Гкал/час.

В результате КПД отпуска тепловой энергии от котельной изменится с 83% до 93%. Уровень экологической эффективности вырастет за счет отказа от мазута в качестве резервного топлива – вместо него будет использоваться сжижен-

ный углеводородный газ. Модернизация также повысит энергоэффективность котельной и снизит себестоимость коммунальных ресурсов. Ход реализации проекта контролируется проектным комитетом ГУП «ТЭК СПб».

Отметим, в этом году в рамках комплексной реконструкции ТЭК выделит на обновление тепловых сетей, котельных и ЦТП Кронштадтского района почти 145 млн рублей. Часть из них – на завершение работ по прокладке свыше 500 метров трубопроводов на Коммунистической ул. и в Манежном переулке.

Всего до 2033 года ГУП «ТЭК СПб» инвестирует в развитие энергетической инфраструктуры Кронштадта 8,4 млрд рублей. Средства направят, в том числе на реконструкцию 40000 метров тепловых сетей.

## Реконструкция сетей на территории 38 детских садов и школ завершится к 1 сентября

В новом отопительном сезоне надежным теплом будут обеспечены детские сады и школы в девяти районах Санкт-Петербурга. К началу августа ГУП «ТЭК СПб» выполнило замену изношенных тепловых сетей на территории 8 детских садов и 3 школ – по многим из них работы завершили с опережением сроков. Реконструкция с благоустройством на территории еще 27 социальных учреждений будет закончена до 1 сентября.

Большая часть объектов реконструкции в этом году пришлось на Колпин-

ский район – к учебному году там обновят тепловые сети на территории 16 учреждений. Новые трубопроводы к школам и детсадам прокладывают в рамках масштабных реконструкций в кварталах 1, 1А, 12, 12Б, 17, а также от котельной НАО «СВЕЗА Усть-Ижора», где в общей сложности продолжается замена свыше 36 км трубопроводов.

Новые сети получат также пять детских садов и школ, которые находятся в границах самой большой энергостройки Калининского района – в квартале



17-17А Гражданки, ограниченном Северным пр., пр. Науки, ул. Карпинского, ул. Софьи Ковалевской. К осени 2024 года ТЭК заменит там более 22,5 км трубопроводов – беспрецедентный объем перекладки внутриквартальных тепловых сетей для одного объекта в истории предприятия. При этом до 1 сентября на территории социальных учреждений проложат свыше 380 метров гибких труб «Касафлекс» с безаварийным сроком службы около 30 лет.

При реконструкции на территории

социально значимых объектов ТЭК соблюдает особые стандарты безопасности – трубопроводы укладывают в железобетонные каналы с гидроизоляцией. В настоящее время подрядные организации завершают финальные строительные-монтажные работы, а также проводят благоустройство.

Отметим, в прошлом году ГУП «ТЭК СПб» обновило тепловые сети на территории 27 образовательных учреждений, а годом ранее новые трубы проложили к 32 социальным объектам.

## ОФИЦИАЛЬНО: ПЕРВЫЙ ПРИОРИТЕТНЫЙ ПРОЕКТ ДЛЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Президиум Совета по стратегическому развитию и проектной деятельности в Санкт-Петербурге утвердил проект «Перевод источников теплоснабжения ГУП «ТЭК СПб» на энергетически эффективные виды топлива, снижение негативного воздействия на окружающую среду» как первый приоритетный проект Санкт-Петербурга.

Масштабная программа перевооружения неэкологичных источников теплоснабжения реализуется на предприятии с 2021 года и включает 27 котельных. В 2022 году ТЭК завершил важный этап — модернизировал первые пять, в том числе последние крупные мазутные котельные города на Двинской ул., д. 14, корп. 2, лит. А и на ул. Политрука Пасечника, д. 16 корп. 4, лит. А.

Модернизированные источники уже обеспечивают теплом и горячей водой более 25000 жителей. Цель — до конца 2023 года перевести на чистое топливо все котельные в зоне ответственности предприятия. Сейчас 92% источников

рудование переключат 7 из 22 источников. Еще 11 котельных переведут на газ, а три заменят уличными газовыми термоблоками. Одну котельную, на Петергофском шоссе, д. 27, лит. Б, ждет закрытие — ее абонентов переключат на источник ПАО «ТГК-1». По всем объектам заключены договоры с подрядными организациями. Основное оборудование уже поставлено на источники, причем отечественными производителями.

Перевод оставшихся 22 котельных на чистое топливо обеспечит надежным и экологичным теплоснабжением 119 зданий, в том числе 102 жилых дома и социально значимых объектов. Удельный расход топлива в результате реализации проекта снизится с 251,9 до 157,3 условных тонн на выработку 1 Гкал тепловой энергии. Важно, что источники не просто переведут на безо-



**22**  
КОТЕЛЬНЫХ



ТЭКа работают на энергетически эффективных видах топлива, в результате реализации проекта этот показатель достигнет 100%. В работе — еще 22 котельных на жидком и твердом топливе. В результате реализации проекта выбросы вредных веществ в атмосферу за год сократятся в 37 раз.

В рамках технического перевооружения предприятие впервые в своей истории внедрит электрические котлы — на энергоэффективное обо-

пасное для окружающей среды топливо — они будут функционировать в автоматическом режиме диспетчерского управления без постоянного присутствия обслуживающего персонала, что повысит экономическую эффективность их работы.

Проект реализуется в рамках поставленной Президентом России Владимиром Путиным задачи по переводу работающих на неэффективных видах топлива котельных Санкт-Петербурга



Сергей Дрегваль, руководителем — Иван Болтенков. Проект финансируется за счет собственных средств ГУП «ТЭК СПб», объем инвестиций составит 1,2 млрд рублей.

Помимо надежного теплоснабжения петербуржцев, проект обеспечит сбалансированное развитие систем коммунальной инфраструктуры и энергетики города на Неве с учетом перспективных потребностей подключения потребителей, а также снижение антропогенного воздействия на экологию. Кроме того, повысится энергоэффективность объектов энергетической инфраструктуры города, качество жизни населения и комфортной городской среды.

Признание проекта приоритетным для Петербурга позволит сократить сроки его реализации благодаря выстраиванию оперативной слаженной работы с исполнительными органами государственной власти Санкт-Петербурга и ресурсоснабжающими организациями для скорейшего согласования технических условий, заключения и исполнения договоров на технологические присоединения к объектам теплоснабжения. Это особенно важно для подключения объектов социальной сферы.

на экологичные виды топлива до конца 2023 года, а также исполнения поручения Губернатора Санкт-Петербурга Александра Беглова по переводу на экологичные виды топлива 22-х котельных в 2023 году. Цели, результат и мероприятия приоритетного проекта Санкт-Петербурга отвечают целям и задачам государственной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге». Кроме того, мероприятия приоритетного проекта предусмотрены схемой теплоснабжения Санкт-Петербурга на период до 2033 года, утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации.

Куратором проекта выступает Губернатор Петербурга Александр Беглов, заместителем куратора — вице-губернатор

## ТЭК внедрил систему антимонопольного комплаенса

ФАС России подтвердила соответствие локальных нормативных актов предприятия в сфере антимонопольного регулирования всем требованиям антимонопольного законодательства РФ.

В ТЭКе разработана и внедрена система антимонопольного комплаенса. Ее цель — предупредить возможные нарушения антимонопольного законодательства и установить единые правила и требования к работникам при взаимодействии с потребителями и контрагентами.

Сегодня антимонопольное законодательство предусматривает ряд запретов, которые предотвращают нарушение установленного порядка ценообразова-

ния, не допускают нарушений со стороны доминирующих компаний, предусматривают защиту конкуренции и развитие конкурентной среды.

Система антимонопольного комплаенса обеспечивает соблюдение этих требований в деятельности организаций. По указу президента России придерживаться такой системы обязаны все органы государственной власти. Остальные организации используют ее принципы добровольно. ТЭК реализует антимонопольный комплаенс по всем направлениям — от теплоснабжения до закупочной деятельности.

«Речь идет не просто о выявлении и пресечении антимонопольных рисков в текущей деятельности — предприятие

приступило к углубленному аудиту рабочих процессов за последние годы на предмет их соответствия требованиям антимонопольного законодательства. По его результатам в соответствии с утвержденной методикой будет проведена детальная оценка выявленных антимонопольных рисков и степени их влияния на деятельность ТЭКа, определены способы реагирования и предупреждения нарушений», — поясняет заместитель генерального директора по правовым и корпоративным вопросам ГУП «ТЭК СПб» Даниил Карпин.

Для организации антимонопольного комплаенса в ТЭКе были разработаны и утверждены внутренние локальные нормативные акты. Среди них — Положение

об организации системы внутреннего обеспечения соответствия требованиям антимонопольного законодательства и Положение о постоянно действующей комиссии по обеспечению функционирования в ГУП «ТЭК СПб» системы внутреннего обеспечения соответствия требованиям антимонопольного законодательства.

Проекты указанных нормативных актов были рассмотрены ФАС России и признаны соответствующими требованиям антимонопольного законодательства РФ.

ГУП «ТЭК СПб» активно использует принципы комплаенса в разных направлениях своей деятельности, в том числе в антикоррупционной сфере.

## ■ ТЭК перезагрузит энергообъекты Малой Охты

Что уже сделано теплоэнергетиками для повышения надежности теплоснабжения в Красногвардейском районе и что предстоит сделать до старта нового отопсезона – эти темы стали центральными в ходе рабочего совещания руководства ТЭКа и администрации района.

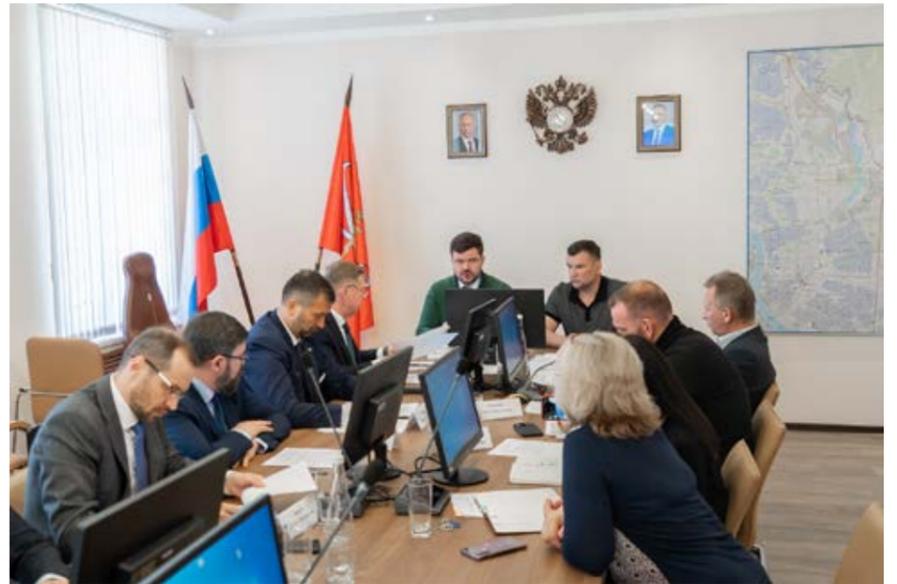
В целом, если говорить о возрасте тепловых сетей, район довольно молодой – из 482,87 км трубопроводов, которые ТЭК обслуживает в районе, только 12% используются свыше 25 лет. Следить за состоянием инженерной инфраструктуры помогают современные технологии. 262 датчика в режиме 24/7 прослушивают более 53 км труб, помогая теплоэнергетикам предотвращать дефекты на ранней стадии, до вытекания горячей воды на поверхность.

В 2023 году ТЭК увеличил более чем в два раза объем инвестиций в ремонт и реконструкцию тепловых сетей, котельных и тепловых пунктов в районе – до 813 млн рублей. Благодаря наращиванию объема инвестиций в инфраструктуру района удельная повреждаемость сократилась с 0,46 дефекта на километр до 0,38 дефекта на километр по итогам 2022 года.

В 2022 году предприятие заменило

в районе 8,56 км сетей, в этом году предусмотрена реконструкция 7,83 км трубопроводов, что составит 1,56% от общей протяженности тепловых сетей Красногвардейского района. Среди самых значимых объектов – реконструкция и строительство 11 ЦТП для системы теплоснабжения района Малая Охта, а также замена 1592 метров магистральной тепловой сети по пр. Ударников от пр. Наставников с вводом в квартал 14 Ржевка-Пороховые для 30000 жителей Красногвардейского района.

Параллельно ТЭК ведет замену 1207 метров сетей в квартале 4 Ржевка-Пороховые, ограниченном пр. Наставников, Энтузиастов и ул. Косыгина, Коммуны. Она позволит обеспечить качественным отоплением и горячим водоснабжением 25000 жителей. Замена 1307 трубопроводов в кварталах 66-67 Ржевка-Пороховые, ограниченных 2-й Жерновской ул., Рябовским шоссе и Ириновским пр., обеспечит надежным теплом 10 жилых домов, а также детское учреждение и подстанцию скорой помощи на ул. Коммуны, д. 62. Еще один масштабный адрес – реконструкция свыше 9 км тепловых сетей в квартале 2



Ржевка-Пороховые. Работы выполнены наполовину: новые сети уже пролегают на пр. Косыгина, ул. Передовиков и Индустриальном пр. После окончания работ бесперебойным теплоснабжением будут обеспечены около 16000 горожан. В приоритете и котельные. Самый значимый адрес – капремонт котла ПТВМ 50 №5 на котельной по пр. Металлистов, д. 60, лит. А.

Особое внимание ТЭК уделяет подключению к теплоснабжению социально важных объектов. Сегодня таких адресов в районе восемь. Из завершенных – детские сады на ул. Коммуны, д.30, к.2 и Пискаревском пр., участок 1, а также музей городской скульптуры на территории музейного комплекса «Уткина дача». Почти на два месяца раньше срока обеспечено подключение здания ФЗУ СОШ № 35 на 1000 мест на Муриновской дороге, участок 10, в Полюстрово – это будет одна из самых крупных школ в Петербурге. В стадии завершения находятся работы по подключению к теплу школы № 195 на пр. Энтузиастов, д.47/2, детского сада № 85 на пр. Наставников, д.29, к.2, а также больницы на Пискаревском пр., д. 47, к.13, к.15 и лечебного учреждения

на Екатерининском пр., д.10 лит. А.

Дальше – больше. С целью повышения качества и надежности теплоснабжения потребителей, а также повышения эффективности работы системы теплоснабжения в Красногвардейском районе предприятием запланирован вывод из работы 12 групповых котельных в микрорайоне Малая Охта с устройством станций смешения и строительством теплосетей для переключения потребителей на районные котельные, а также техническое перевооружение районных котельных Пискаревская, Северомуринская, 4-я Красногвардейская и 2-я Красногвардейская и 7 групповых источников, выработавших эксплуатационный ресурс. В этот же срок, до 2033 года ТЭК планирует реализовать мероприятия для резервирования зоны теплоснабжения Ржевка-Пороховые от котельной 2-я Правобережная за счет строительства и реконструкции тепловых сетей в Невском районе.

План работ в полном объеме включен в проект Схемы теплоснабжения Санкт-Петербурга на период до 2033 года.



## ■ Больше инвестиций для Московского района

В 2022 году предприятие инвестировало в инфраструктуру района 255 млн рублей, а в 2023 году объем вложений вырастет более чем в три раза – до 777 млн рублей. Протяженность сетей, которые будут реконструированы до конца года, останется примерно на том же уровне и составит 5,4 км, это 3,39% от общей длины трубопроводов в районе.

Наиболее значимыми объектами этого года станут реконструкция тепловых сетей от котельной по адресу: ул. Штурманская, д. 8, лит. С по территории Авиагородка. В стадии завершения – замена трубопроводов на территории детского сада №51 по адресам: ул. Штурманская, д. 40 и ул. Штурманская, д.38, корп. 2. В новый отопсезон социальный объект войдет с новыми надежными коммуникациями. Сам источник тоже ждут технологичные перемены. К 2025 году на Штурманской, 8 будет установлено новое газовое оборудование отечественного производства.

Стратегическим проектом для теплоэнергетики Московского района станет переключение абонентов котельной 1-я Московская по адресу ул. Бассейная, д.59, корп. 2, лит. А. на теплоснабжение от 2-ой Южной тепломагистрали и



Автовской ТЭЦ-15 ПАО «ТЭК-1». В результате реализации проекта жители района получат надежное теплоснабжение, а ТЭК и город смогут сэкономить значительные ресурсы за счет повышения экономической эффективности теплоснабжения – от крупного источника оно дешевле и выгоднее, чем от

небольших котельных.

Параллельно ведутся работы по подготовке конкурсной документации на выполнение реконструкции сетей от групповых котельных по адресам: Заозерная ул., д.14, д. 124 корп. 2 и наб. Обводного канала, д. 90. Не меньшее внимание уделяется модернизации ко-

тельных. В 2023 году теплоэнергетикам предстоит отремонтировать и реконструировать 34 источника в районе. Так, на котельной на Штурманской, 8 техническое перевооружение пройдет котел ПТВМ-30М №4, а на котельной 3-я Московская на Предпортовой ул., д. 2 продолжается модернизация баков аккумуляторов горячей воды.

До 2033 года реконструкция ждет три районных и 13 квартальных и групповых котельных, выработавших эксплуатационный ресурс.

Как и в других районах, запланирован вывод из эксплуатации неэффективных источников – 1-ой Московской и котельной на Московском пр., д. 106 с переключением зоны теплоснабжения на котельную по Московскому пр., д. 104 со строительством сетей. Сегодня срок службы котлов свыше 25 лет имеют 11 из 21 котельных, или 65% от установленной мощности, после комплексной реконструкции все оборудование будет новым.

Также в планах – реконструировать два тепловых пункта на ул. Костюшко, д.1, корп.3, лит. А, пом.1Н, 3Н и Пулковское ш., д. 15, корп. 4, лит. А, пом. 1Н. Объем инвестиций составит 14,1 млрд рублей.

## Оптимизируем Приморскую зону

Планы по развитию теплоэнергетической инфраструктуры Приморского района, оптимизацию зон теплоснабжения и изменения, которые ждут жителей, обсудили в ходе совещания руководства ГУП «ТЭК СПб» и главы районной администрации Алексея Никонорова.

В этом году предприятие инвестирует

« Средства направят, в том числе на строительство и реконструкцию свыше 34 км тепловых сетей »

в инфраструктуру Приморского района свыше 4,5 млрд рублей – в три раза больше, чем годом ранее. Протяженность тепловых сетей, которые будут реконструированы до конца года, также увеличится – с 12,7 км в 2022 году до 34,5 км в 2023 году – это 4% от общей длины трубопроводов в районе.

Одна из ключевых задач ТЭКа в ближайшей перспективе – оптимизировать распределение тепловой нагрузки в Приморском районе. С одной стороны, предприятие должно обеспечить активно застраиваемые кварталы, с другой, – повысить надежность теплоснабжения существующих абонентов и увеличить возможности по резервированию зоны теплоснабжения. Проект оптимизации –

вклад предприятия в реализацию национального проекта «Жилье и городская среда», цель которого – повысить уровень комфорта и безопасности в Санкт-Петербурге.

Почти четверть от запланированного объема реконструкции в этом году, 8,7 км трубопроводов, приходится на перекладку и строительство сетей в рамках соглашения о сотрудничестве между Санкт-Петербургом и ПАО «Интер РАО». Документ предусматривает частичное переключение абонентов котельной Коломяжская на котельную Приморская по ул. Оптиков с увеличением покупки более дешевой и экологичной тепловой энергии от «Северо-Западной ТЭЦ им. А.Г. Бориса «Интер РАО – Электрогенерация».

Для этого масштабные работы ведутся сразу по пяти адресам в зоне Приморской котельной. Среди объектов – строительство третьего вывода магистральной тепловой сети протяженностью около 510 метров от энергоисточника на ул. Оптиков.

Параллельно новые сети прокладываются на ул. Планерной, Долгоозерной и Оптиков. Реконструкция идет на участках тепломагистрали на пр. Испытателей и вдоль Торфяной дороги. Всего работы в зоне Приморской котельной, от которой тепло и горячую воду получают около полумиллиона горожан, выполнены более чем на 50%.

В этом году также продолжают строительные работы по реконструкции тепловых сетей в квартале 31А, 34А Озеро Долгое, на наб. Черной речки, модернизация двух тепловых



пунктов – на Гаккелевской ул. и Елагинском пр.

До конца 2023 года планируется начать работы и на новых объектах, в том числе на Шуваловском пр. и на ул. Савушкина.

Оптимизация системы теплоснабжения проводится в рамках реализации технико-экономического обоснования по повышению эффективности и надежности системы теплоснабжения Приморского района, утвержденного в августе 2020 года.

Комплексный подход к развитию теплоэнергетической инфраструктуры в совокупности с превентивной работой дает свой эффект – по итогам прошлого года удельная повреждаемость тепловых

сетей в Приморском районе составила 0,5 дефекта на километр, что ниже среднего показателя по городу.

Предприятие использует лучшие доступные технологии в области диагностики тепловых сетей, которые позволяют предотвращать дефекты, а не устранять их последствия. Сегодня почти 300 акустических датчиков 24/7 следят за состоянием 38 км тепловых сетей в районе. В межотопительный сезон ненадежные участки трубопроводов также ищут с помощью роботов. К середине июля умные помощники помогли предотвратить в районе 274 потенциальных дефекта. Всего до конца лета роботизированные комплексы обследуют в Приморском районе 1500 метров тепловых сетей.

## Новые сети на правом берегу

В 2022 году ТЭК обновил в Невском районе почти 20,73 км труб тепловых сетей, что составляет 3,85% от общей протяженности тепловых сетей района. От новых трубопроводов уже запитаны дома по ул. Седова с вводами в кв.120/3 и 117/119, а также в кварталах 7 СУН, 15 СУН к домам: пр. Большевиков, 2, 2а, ул. Коллонтай, 23 корп. 1, 2 и в квартале 20 СУН, ул. Джона Рида, д. 7 корп. 3.

В 2023 году предприятие увеличит объем инвестиций в район 1,2 млрд рублей, в физическом объеме протяженность новых сетей составит 11,84 км. Объемы реконструкции уже принесли свои результаты, рассказал первый заместитель генерального директора ГУП «ТЭК СПб» – главный инженер Игорь Стренадко. По его словам, если в 2020 году удельная повреждаемость в районе составляла 0,6 дефекта на 1 км, то в прошлом году этот показатель снизился до 0,54.

В текущем году упор будет сделан на магистральные сети. Стратегический для всего района проект – реконструкция 626 метров тепломагистрали от 2-ой Правобережной котельной на ул. Ванеева, д.3. Работы повысят надежность трубопровода, от которого запитаны 606 зданий, в том числе 385 жилых домов, 30 детских садов, 22 школы, 5 учебных и 11 лечебных учреждений. Всего в зоне реконструкции проживает около 140 000 петербуржцев. Также среди крупных объектов – реконструкция 1400 метров магистральной теплосети от ТЭЦ по 1-му Рабфакскому пер. и у дома пр. Обуховской Обороны, 269 корп. 2. Реконструкция обеспечит надежность и качество теплоснабжения 412 зданий,



в том числе 293 жилых домов, 21 детского сада, 13 школ, 10 лечебных учреждений и 5 учебных заведений.

В активной стадии – замена тепловых сетей в квартале 12 СУН. ТЭК обновит 4667 метров тепловых сетей на улицах Подвойского, Дыбенко, Товарищеском проспекте и проспекте Солидарности для повышения надежности теплоснабжения 47 зданий, в том числе 32 жилых домов, 4 детских садов, 2 школ и лечебного учреждения.

Новые сети также будут проложены от групповой котельной на пр. Обуховской Обороны, д. 109 лит. Д к домам 88 лит. А и В. Продолжается монтаж 330 метров сетей в квартале 138 Щемилочки до домов: пр. Обуховской Обороны, д. 257, д. 259, д. 261 корп. 2.

Из тепловых пунктов в стадии реконструкции находится ЦТП на ул. Ворошилова, д.9, корп. 2 лит. А: работы сделают объект более энергоэффективным, а функционировать он будет в автоматическом режиме, без присутствия персонала.

Предприятие синхронизирует планы по реконструкции системы теплоснабжения с планами застройки, реконструкции и ввода в эксплуатацию новых объектов. На сегодня в части подключения социально важных объектов на территории района в работе находятся 56 социальных объектов, в том числе школы, детские сады, образовательные

и лечебные учреждения. Большая часть из которых направлена на реконструкцию систем теплоснабжения. ТЭК принимает активное участие в этой работе, зачастую опережая сроки по подключению объектов к теплоснабжению, учитывая их значимость для города.

В 2022-2023 годах ТЭК раньше срока построил теплосети для 13 объектов. Среди них – новый корпус-трансформер Александровской больницы на пр. Солидарности, д. 4, две поликлиники,



два детских сада и общеобразовательная школа на Союзном проспекте.

Не меньшее внимание уделяется и диагностике тепловых сетей, которым пока рано отправляться на реконструкцию. Работы было много: за 8 дней робот преодолел 1254 метра трубопровода.

ТЭК и администрация Невского района договорились продолжить конструктивное взаимодействие в части работ по повышению надежности системы теплоснабжения в районе.

# Мариупольцы, бойцы и казаки:

В марте 2022 года сотрудники ТЭКа объединились, чтобы поддержать бойцов и жителей Донбасса. С тех пор разовые акции превратились в полномасштабную гуманитарную работу под эгидой Профсоюза – теплоэнергетики на постоянной основе собирают и направляют в зону СВО гумпомощь, закупают технику и автомобили для передовой и даже плетут маскировочные сети

## ■ Помогли мариупольцам

В июле в ТЭК объявил акцию по сбору гуманитарной помощи для жителей Мариуполя. За 14 дней сотрудники ТЭКа привезли в пункты сбора около восьми кубометров груза. В посылки вошли продукты первой необходимости и средства личной

“  
Более  
**15 кубометров**  
груза ТЭК доставил  
на передовую своими  
силами в 2023 году  
”

гигиены. Часть гуманитарной помощи для жителей Мариуполя предприятию передала общественная организация «Возрождение Донбасса-2015», с которой ГУП «ТЭК СПб» тесно сотрудничает, помогая участникам специальной военной операции.

Теплоэнергетики доставили груз в Центр международных гуманитарных связей, откуда он отправился в Донецкую область. В марте 2022 года ТЭК передал через Центр две тонны гуманитарной помощи для тех, кто был вынужден покинуть Донецкую и Луганскую Народные Республики.

## ■ По передовой

Несколько дефицитных автомобилей, приобретенных на личные средства сотрудников ГУП «ТЭК СПб», помогают бойцам, которые несут службу в Донецкой и Луганской Народных республиках.

Весной этого года сотрудники ГУП «ТЭК СПб» инициировали сбор средств на покупку транспорта для специальной военной операции. Руководство предприятия, в том числе генеральный директор Иван Болтенков, поддержало акцию.

Первый автомобиль – УАЗ «буханка»

450 – приобрели в Гатчине. Своими силами его отремонтировали сотрудники транспортного филиала ТЭКа «ПОСММ». С марта автомобиль несет службу в Донецке и помогает выполнять задачи мотострелковой бригаде.

Следом для медицинской службы казачьей бригады «Терек» был приобретен и отремонтирован УАЗ «Патриот». Автомобиль отправили на территорию Луганской Народной республики, где он успел «пробежать» 10 тысяч км.

Еще один дефицитный УАЗ 450 для артиллерийской бригады удалось найти в Киришах.

«Специалисты ремонтной мастерской филиала «ПОСММ» перебрали всю ходовую часть автомобиля, провели кузовные работы. Машину перекрасили и дополнительно закупили резину. Работали в сжатые сроки, параллельно решая ежедневные производственные задачи», – рассказал начальник эксплуатационно-производственной службы №7 Сергей Чалин.

В мае машину отправили в зону СВО, а вместе с ней – предметы материально-технического обеспечения.



“  
**30 000 км**  
в зоне СВО  
прошли автомобили,  
переданные ТЭКом  
бойцам  
”



“  
Более **5 млн рублей**  
теплоэнергетики  
добровольно  
пожертвовали  
на поддержку бойцов  
и их близких  
”



# ТЭК помогает передовой



## Терские казаки поблагодарили за поддержку

Последние полгода ТЭК сотрудничает с бригадой «Терек» и оказывает всестороннюю поддержку казакам – от закупки необходимой техники до поставки дефицитных автомобилей.

Благодарность от казаков генеральному директору ГУП «ТЭК СПб» Ивану Болтенкову передал помощник полномочного представителя Президента Российской Федерации в Северо-Кавказском федеральном округе, казачий гене-

рал Виталий Кузнецов. Как отметил руководитель предприятия, гуманитарная работа – меньшее, что теплоэнергетики могут сделать для поддержки бойцов.

Он также передал Виталию Кузнецову сертификат на пять тепловизоров для казаков.

ТЭК на постоянной основе взаимодействует с бригадой «Терек». Печи-буржуйки, маскировочные сети, сплетенные руками неравнодушных теплоэнергетиков, ленточные носилки, пятиточечники, более 600 наборов индивидуального питания, рации, ме-



дикаменты и даже походная баня – далеко не полный список вещей, которые отправил ТЭК на передовую. Конечный адрес – база казаков под Луганском.

Сотрудники поддерживают бойцов не только делом, но и словом – в декабре, в преддверии Нового года, «Тереку» передали послания от детей теплоэнергетиков – участников акции «Добрые письма».

К поддержке предприятие привлекает и другие организации – так, весной ТЭК закупил материал для изготовления балаклав, изделия сшили студенты

колледжа Петербургской моды и сотрудники СПб ГБУ «Профессионально-реабилитационный центр». Готовые балаклавы отправили казакам.

Сотрудники ГУП «ТЭК СПб» также добровольно на регулярной основе собирают денежные средства. С начала года теплоэнергетики направили на поддержку казаков, других бойцов и их близких более 5 млн рублей. Средства используют для закупки техники, амуниции и других предметов, необходимых на передовой.



## «Мариуполь восстанавливался и оживал на глазах»

Администрация Ильичевского района города Мариуполь объявила ТЭКу благодарность за помощь в восстановлении города, отметив особую роль крановщика предприятия Максима Виноградова. ФТ побеседовала со специалистом и выяснила, что удалось сделать теплоэнергетику за две командировки. Сам Максим рассказывает: когда начальник эксплуатационно-производственной службы № 1 предложил поехать в командировку восстанавливать Мариуполь, согласился без колебаний.

К лету 2023 года он успел побывать в городе-побратиме уже дважды. Первый раз с января по февраль, и второй, заменив товарища, – с апреля по май.

В Мариуполе перед ним стояли те же задачи, что и в родном ТЭКе – Максим работает водителем автокрана. На Донбассе занимался восстановлением трамвайного парка и трамвайных путей, разбирая завалы и металлоконструкции, помогал военным и развозил гуманитарную помощь в школы и детские сады. Специалист признается: когда ехал в командировку, никаких ожиданий не строил. Сразу понимал, в разрушенном городе ждет далеко не домашняя обстановка, а тяжелый физический труд.

«Рядом со мной трудились сотрудники разных предприятий: специалисты

метрополитена, петербургского «Водоканала», автопарков, электроэнергетики. Благодаря нашей ежедневной работе Мариуполь восстанавливался и оживал на глазах. Люди радовались и благодарили за помощь. А для меня это только в радость, я ведь всего лишь делаю то, что мне нравится», – признается Максим.

Техника интересовала Максима Виноградова со школьной скамьи. Он получил права в 18 лет, а после окончания Санкт-Петербургского техникума отраслевых технологий, финансов и права, пошел работать в ближайший к дому филиал ТЭКа. Молодой специалист быстро освоил слесарное дело, и повышение не заставило себя ждать. Начальство заметило большой потенциал и назначило юношу механиком по транспорту. Со временем Максим решил поменять специальность и выучился на водителя автокрана.

«Хотелось доказать себе, что я могу работать с крупной техникой. А кран – это машина серьезная. Ты отвечаешь за безопасность людей, поэтому должен быть максимально сконцентрирован. Именно поэтому мы каждое утро проходим медкомиссию и подписываем бумаги, необходимые для эксплуатации грузового транспорта», – уточняет специалист.



Максим Виноградов, водитель автомобиля филиала «ПОСММ» ГУП «ТЭК СПб»

В следующем году Максим Виноградов отметит 25 лет работы в ТЭКе. Сегодня его основная задача – выезд на места проведения аварийно-восстановительных работ с бригадой специалистов ТЭКа. Скучать не приходится, даже если за смену не выявили ни одного технологического нарушения. В этом случае машину отправляют в помощь мастерам филиала тепловых сетей и других подразделений или на

погрузочные работы.

В 2024 году Максим отправится в свою третью командировку в Мариуполь. На этот раз водитель не волнуется – точно знает, чего ждать. А пока до намеченной даты еще далеко, Максим спешно завершает разговор с корреспондентом ФТ и торопится заступить на дежурство – работу в Северной столице тоже никто не отменял.



# Вернуть силы: как получить компенсацию за оздоровительные программы в «Силандэ»

Сотрудники ТЭКа, состоящие в Первичной профсоюзной организации (ППО), могут получить компенсацию 60% от стоимости оздоровительных программ

В марте этого года база отдыха «Силандэ» открыла современный оздоровительный центр. Гостям предлагают пройти три уникальных программы очищения организма: «ЭКО-релакс», «Детокс-оптима» и «ЭКО-детокс». Эти комплексы процедур позволят восстановить силы, сбросить лишний вес, наладить сон, повысить стрессоустойчивость и вывести отдых на качественно новый уровень. Продолжительность программы может составлять от 1 до 7 дней в зависимости от пожеланий гостя и рекомендации врача. Кроме того, за отдельную стоимость для посетителей доступны дополнительные процедуры — криосауна, прессотерапия, соляная пещера, подводный массаж и другие.

Сотрудники ТЭКа-члены ППО могут воспользоваться привилегией – вернуть 60% стоимости одной из трех оздоровительных программ.

Для того, чтобы получить возврат средств, необходимо предоставить в проф-

**СКИДКА** 

# 60%

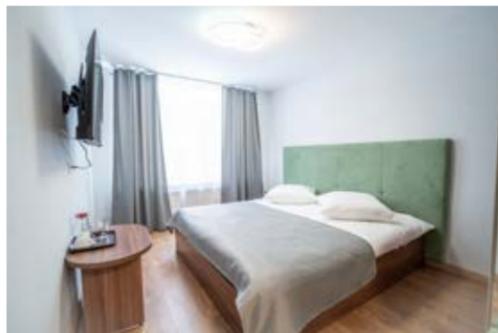
**ДЛЯ СОТРУДНИКОВ ТЭКа НА ПИТАНИЕ И ПРОЖИВАНИЕ**



союзный комитет (Малая Морская ул., д. 12., каб. 317) следующий пакет документов: договор на предоставление платных медицинских услуг, квитанцию об оплате, акт выполненных работ и обратный талон путевки, который можно получить у врача на базе отдыха.

Кроме того, потребуются написать заявление о компенсации и приложить к нему копии первой и второй страницы паспорта, ИНН, а также реквизиты банковской карты.

Подать заявление необходимо не позднее 30 дней после срока окончания пребывания в «Силандэ». Компенсацию в размере 60% от стоимости комплекса процедур вернут в течении трех месяцев с момента подачи заявления.



**НАВЕДИ КАМЕРУ**

Подробнее о номерах и программах оздоровления читайте здесь



**ВКонтакте**

Уточнить информацию о компенсации от ППО можно по телефонам:

**644-30-87**

(Для сотрудников филиала энергетических источников, филиала тепловых сетей)

**494-86-90**

(Для сотрудников Аппарата управления, филиала «Энергосбыт», филиала «ПОСММ»)

*Помимо компенсации на оздоровительный комплекс от ППО, все сотрудники ТЭКа могут рассчитывать на скидку 60% от стоимости проживания и питания на базе.*

Подробную информацию об этой скидке можно получить по телефону:

**8 (812) 494-87-47**

(Лебедева Наталья Анатольевна)

## Эко-детокс

3, 5 и 7 дней



Программа предполагает комплексное очищение организма, которое позволит совершить «перезагрузку», сбросить лишний вес и избавиться от хронической усталости. В основе курса — уникальная методика неспецифической детоксикации на основе растительных компонентов, которая обновляет организм путем перезапуска системы вывода токсинов. Сочетание очистительных методик организма и процедуры для внешнего преобразования оказывают комплексное воздействие и запускают механизмы саморегуляции и регенерации организма.

**СОСТАВ ПРОГРАММЫ**

- консультации врача,
- биоимпедансметрия,
- массаж,
- подводный гидромассаж,
- криосауна,
- соляная комната,
- кедровая бочка,
- оптимальные физические нагрузки,
- прием лекарственных и растительных препаратов.

## Эко-релакс

3, 5 и 7 дней



Программа в короткие сроки позволяет нормализовать психоэмоциональное состояние организма — улучшение качества сна, повышение стрессоустойчивости, работоспособности.

**СОСТАВ ПРОГРАММЫ**

- консультации врача,
- биоимпедансметрия,
- массаж,
- подводный гидромассаж,
- криосауна,
- соляная комната,
- кедровая бочка,
- оптимальные физические нагрузки.

## Детокс-оптима

1 день



Программа сочетает в себе оздоровительные методики лечебного голодания и восстановительных процедур. В результате — снижение веса, улучшение самочувствия, возвращение тонуса и жизненных сил, внешнее преображение.

**СОСТАВ ПРОГРАММЫ**

- консультации врача,
- биоимпедансметрия,
- криосауна,
- оптимальные физические нагрузки,
- прием лекарственных и растительных препаратов.

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

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ**

