



## ГУП «ТЭК СПб»: ОТ ИТОГОВ К ПЕРСПЕКТИВАМ

**В 2014 году ГУП «Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга» провело модернизацию ряда тепловых источников и реконструкцию свыше 120 км тепловых сетей. Удалось повысить надежность снабжения теплом и горячей водой целых районов Северной столицы.**

2014 год можно назвать во всех отношениях успешным. ГУП «ТЭК СПб» удалось воплотить в жизнь множество важных проектов, которые уже сейчас служат жителям нашего города. Например, к отопительному сезону 2014-2015 годов была введена в экс-

плуатацию перекачивающая насосная станция 3-й Красногвардейской котельной. Это современное инженерное сооружение позволило обеспечить теплом и горячим водоснабжением жилые и промышленные здания района Малая Охта.

### Новая энергия

Проект перекачивающей насосной станции является частью комплексной реконструкции 3-й Красногвардейской котельной. В рамках работ по реализации проекта будет применено инженерное «ноу-хау» - четыре газопоршневые установки, аналогов которым в ГУП «ТЭК СПб» нет. Они представляют собой двигатели внутреннего сгорания, основным топливом для которых является экономичный и экологичный газ. Особо следует отметить воз-

можность постоянной работы газопоршневых установок с переменной нагрузкой, данная техническая особенность полностью удовлетворяет изменяющимся режимам работы котельной при теплоснабжении потребителей в отопительный и межотопительный периоды, а также при резком изменении температур наружного воздуха.

Сейчас необходимые газопоршневые установки уже приобретены подрядчиком и доставлены в Петербург. Пока они ждут своего часа. Как только подрядчик воз-

ведет здание энергоцентра, они будут смонтированы для работы.

На котельной появится «мини-ТЭЦ», мощности которой будет достаточно не только для нужд самой 3-й Красногвардейской, но и 2-й Правобережной котельной. Она будет способна вырабатывать 8 МВт. Этой мощности хватит для снабжения электроэнергией 2-й Правобережной. От котельной 3-я Красногвардейская будет построена подземная кабельная сеть.

*Продолжение на стр. 3. →*

## Новые блок-модули

**В январе-феврале 2015 года в распоряжение теплоэнергетического предприятия поступят две блок-модульные котельные.**

Производитель по заказу энергетиков смонтировал оборудование, в начале января прошла приемка на заводе.

Блок-модульная котельная (БМК) предназначена для организации временного теплоснабжения при возникновении крупных технологических нарушений на магистральных сетях. Она может быть развернута также для оборудования пункта обогрева. Мощность БМК составляет 2,5 Гкал/ч. Этого достаточно, чтобы обеспечить

теплом и горячей водой квартал жилых домов и социальных учреждений.

Блок-модуль состоит из котельной и топливной емкости с аварийным источником питания - дизель-генератором. Его можно быстро перебазировать туда, где поддержка особенно нужна. Котельная передвигается на своих колесах с помощью тягачей. Для приведения БМК в рабочее состояние достаточно выставить дымовую трубу и врезаться в сети на месте. Время развертывания передвижной котельной составляет всего 1,5 часа.

В настоящее время в распоряжении ГУП «ТЭК СПб» 6 блок-модульных энергетических источников.

## Спасатели-теплоэнергетики готовы к ЧС

**В конце января на предприятии состоялись традиционные тактико-специальные занятия для спасателей.**

27 января на котельной ГУП «ТЭК СПб» «Приморская» прошли тактико-специальные занятия аварийно-спасательного формирования предприятия. Теплоэнергетики, имеющие лицензию спасателей, продемонстрировали свои возможности, а также технические средства, применяющиеся при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Профессиональные аварийно-спасательные формирования

ГУП «ТЭК СПб» предназначены для проведения аварийных, поисково-спасательных и газоспасательных работ различных видов при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера на объектах предприятия. Для работы формирования приобретены оперативные аварийно-спасательные машины АСМ «Газель» и автомобили управления оперативного реагирования АСМ «Соболь», в комплектации МЧС России.

В ГУП «ТЭК СПб» работает 28 спасателей. Все они успешно прошли первичную аттестацию в территориальной комиссии МЧС

России. Формирование получило свидетельство на проведение аварийно-спасательных работ. В декабре 2013 года спасатели прошли плановую переподготовку в Отраслевой аттестационной комиссии Минэнерго России как работники топливно-энергетического комплекса.

За период своей работы на предприятии спасатели локализовали и ликвидировали более 750 аварийных ситуаций. Кроме того, они приняли участие во всех учениях и практических тренировках филиала энергетических источников, привлекались на совместные учения с формированиями МЧС России по Санкт-Петербургу.



## В новом свете

**Энергетические источники предприятия получили архитектурную подсветку.**

ГУП «ТЭК СПб» модернизировало наружное освещение ряда своих объектов. В 2014 году были выполнены проектирование и монтажные работы по устройству художественной подсветки котельных в Приморском, Выборгском, Невском и Красногвардейском районах.

Новое освещение протестировали во время новогодних праздников.

Архитектурная подсветка котельных выполнена с помощью современных энергосберегающих технологий. При монтаже использовались светодиодные светильники, потребляющие минимум электроэнергии, но обладающие высоким коэффициентом светоотдачи. Данные световые технологии позволяют органично вписать промышленные здания в облик современного мегаполиса.

## Микротоннель для теплосети

**Выполнен уникальный проект прокладки теплосети методом микротоннелирования под действующей железной дорогой.**

Уникальный по сложности проект строительства тепловых сетей воплощен в Калининском районе. Благодаря смелому техническому решению тепло от котельной «Гражданская» получил новый жилой квартал, ограниченный проспектом Маршала Блюхера, Кушелевской дорогой, Лабораторным проспектом и Бестужевской улицей.

Новая тепловая сеть диаметром 800 мм позволяет подключить к системе теплоснабжения ГУП «ТЭК СПб» потребителей в квартале, который возводится на территории бывшего артиллерийского ремонтного завода. Предприятие будет осуществлять отопление и горячее водоснабжение жилого массива общей нагрузкой свыше 60 Гкал/час.

В рамках реализации проекта специалистами ГУП «ТЭК СПб» совместно с представителями специализированной организации была успешно решена сложная техническая задача. 50 метров магистральной сети диаметром 800 мм проложили под действующим железнодорожным полотном в районе Кушелевской дороги, не останавливая движение поездов, используя современный способ микротоннелирования.

На глубине 9 метров рядом с железной дорогой были устроены два котлована, укрепленных шпунтовым ограждением. Далее в рабочем котловане было установлено тоннельное оборудование. При бурении для укрепления стенок тоннеля применялся специальный бентонитовый раствор. Благодаря современным технологиям, новейшему оборудованию и слаженным действиям персонала, тоннель для трубопровода удалось построить всего за 20 дней.

Всего в новый жилой квартал от котельной «Гражданская» протянуто 2,2 км магистральной тепловой сети и 5,3 км внутриквартальных трубопроводов.

Подключение новых абонентов к котельной «Гражданская» ГУП «ТЭК СПб» стало возможным благодаря ее реконструкции с увеличением установленной мощности почти вдвое с 288 до 449 Гкал/ч. После модернизации энергоисточник будет вырабатывать электрическую энергию в когенерационном режиме. Мощность паросиловых установок составит 7 МВт.

Несмотря на то, что на котельной продолжают строительно-монтажные работы, объект, как и прежде, обеспечивает тепло без малого 400 зданий Калининского района.

В 2014-м году на стройплощадке был выполнен монтаж двух новых водогрейных котлов, аккумуляторного бака, мазутных баков.

Работы по техническому перевооружению котельной продолжают и будут завершены до конца 2015 года.

## Сбыт собрал 98% платежей

**В 2014 году собираемость платежей за теплоснабжение существенно повысилась, сообщает «Энергосбыт».**

Собираемость денежных средств, начисленных потребителям ГУП «ТЭК СПб» за отопление и горячее водо-

снабжение, в минувшем году составила 98%. На счет предприятия поступило 26,7 млрд рублей. Этот показатель значительно превышает данные по поступлениям за предыдущие периоды. Так, в 2013 году было собрано 93,8% от общей суммы платежей, в 2012 году абоненты внесли 95,3% от общей начисленной к оплате суммы.

Повышение собираемости позволило предприятию снизить темпы прироста дебиторской задолженности.

ГУП «ТЭК СПб» обращает внимание абонентов на необходимость своевременной и в полном объеме вносить платежи за потребленную тепловую энергию.



Окончание.  
Начало на стр. 1.

Таким образом, предприятию удастся существенно сократить расходы на приобретение электрической энергии.

Управление 3-й Красногвардейской будет полностью автоматизировано. Там будет единый пульт управления котельной, который позволит контролировать всю работу объекта. Завершение работ на объекте намечено на 2015 год.

Повысить качество обслуживания населения помог и реализованный ГУП «ТЭК СПб» в прошедшем году проект реконструкции 10 центральных тепловых пунктов в Приморском, Калининском и Красногвардейском районах города. В ЦТП было полностью заменено тепломеханическое оборудование, пункты полностью автоматизировали, подключив их к единому диспетчерскому пульту управления. Данное нововведение поможет не только повысить энергоэффективность объектов, но и способствует экономии средств на выработку тепла.

К Дню энергетика предприятие ввело в эксплуатацию котельную «Киевская, 16». Полностью автоматизированный энергоисточник обеспечил качественным теплоснабжением не только существующие здания, но и новостройки в Московском районе. Мощность котельной увеличена в 5,5 раз. В процессе реконструкции объекта ГУП «ТЭК СПб» использовало ряд прогрессивных технических решений, позволяющих сократить расход газа и уменьшить выбросы вредных веществ. Выполнена полная автоматизация процессов работы котельной. Современное оборудование способно не только контролировать рабочие процессы, но и своевременно оповещать диспетчеров об отклонениях от нормативных технологических параметров. Это позволяет котельной работать без постоянного присутствия персонала.

### Современные сети

В 2014 году общий объем перекладки тепловых сетей, находящихся на балансе ГУП «ТЭК СПб», составил 120 км.

Такой существенный объем реконструкции выполнен благодаря финансовой поддержке правительства Санкт-Петербурга.

ГУП «ТЭК СПб», в свою очередь, приложило все усилия к тому, чтобы эти инвестиции служили горожанам как можно дольше.

В частности, на ряде объектов применялись новые материалы, срок службы которых существенно дольше обычного. Ярким примером реконструкции с применением новейших технологий послужила перекладка тепловых сетей на Канонерском острове Санкт-Петербурга. В 2014 году предприятие осуществило замену более 8 км тепловых сетей в этом районе, что фактически означает полную перекладку всех внутриквартальных тепловых коммуникаций острова.

В рамках реализации проекта использовались современные материалы — касафлекс, изопрофлекс. Гарантированный срок службы данных композитных материалов составляет 25 лет, в отличие от стальных труб, гарантия на которые — 10 лет. Благодаря использованию новых материалов качество услуг теплоснабжения для населения острова значительно повысится.

В 2014 году ГУП «ТЭК СПб» продолжило подключение перспективных нагрузок к своим источникам. Было возведено десятки километров новых тепловых сетей для новостроек в Выборгском, Калининском, Кировском, Приморском районах города. В рамках работ по подключению новых потребителей в 2014 году построено более 10 км магистральных тепловых сетей.

### Развивая город

Также ГУП «ТЭК СПб» в 2014 году принимал в эксплуатацию тепловые сети, возведенные застройщиками в ходе реализации инвестиционных проектов. Так, в ноябре генеральный директор ГУП «ТЭК СПб» И.Г. Фёдоров завизировал техническую документацию на передачу свыше 5 км тепловых сетей разных диаметров — от небольших внутриквартальных до магистральных трубопроводов в



квартале «Балтийская жемчужина» в Красносельском районе Санкт-Петербурга. В составе передаваемого имущества есть уникальное инженерное сооружение — коммуникационный мост. Он возведен в створе ул. Адмирала Трибуца через Безымянный канал.

Ресурсоснабжающее предприятие в дальнейшем будет эксплуатировать тепловые сети, проводить регламентные ремонтные работы, а также реконструировать их после достижения предельного срока службы.

В действительности ГУП «ТЭК СПб» в ходе межотопительного сезона приняло в эксплуатацию несколько небольших котельных. Их собственники столкнулись с финансовыми трудностями, которые не позволили им продолжать деятельность по теплоснабжению потребителей. В итоге котельные перестали функционировать, а жители остались без горячей воды и тепла.

Такая ситуация сложилась с объектом на ул. Республиканской, 35 в Красногвардейском районе Санкт-Петербурга. С 15 мая 2014 года жители 10 домов на Новочеркасском проспекте, ранее получавшие теплоснабжения от этого источника, оказались без тепла и горячей воды. Причиной тому послужило то, что арендатор котельной — компания ООО «Северная Венеция» — прекратил обслуживание оборудования из-за задолженности, образовавшейся перед поставщиками воды, газа и электроэнергии.

Для оперативного решения вопроса снабжения горячей водой десяти зданий было принято решение развернуть на месте блок-модульную котельную ГУП «ТЭК СПб». Данный мобильный источник тепловой энергии способен обеспечивать нагрузку до 2,5 Гкал/час. Впоследствии специалисты предприятия провели наладку и частичную замену оборудования на котельной, подготовили источник к отопительному сезону. Также силами предприятия были проведены гидравлические испытания тепловых сетей от данной котельной, выявленные дефекты — устранены.

Сейчас предприятие эксплуатирует оборудование котельной по договору с собственником — ОАО «ЦКБМ». В дальнейшем будет рассмотрен вопрос о переключении потребителей на тепловые источники ГУП «ТЭК СПб».

### Системный подход

В настоящий момент разработана Схема теплоснабжения до 2027 года с учетом перспективы до 2030 года завершена. Документ создан на основе анализа полученных от всех ресурсоснабжающих организаций города данных, с учетом замечаний всех заинтересованных сторон. Проект неоднократно выносился на обсуждение Научно-технического совета при Правительстве Санкт-Петербурга. А завершающим этапом разработки стали публичные слушания, которые прошли 26 ноября 2014 года.

Важным представляется то, что разработчики схемы предложили реализовать ряд комплексных мероприятий по модернизации взаимосвязанных элементов системы теплоснабжения Санкт-Петербурга — от источника тепла до потребителя.

В частности, документ содержит инициативы по повышению энергоэффективности всей системы теплоснабжения мегаполиса. Предлагается модернизировать и реконструировать существующие источники тепла (городские ТЭЦ и котельные), увеличить их мощность и перераспределить на них перспективную тепловую нагрузку.

Также важным шагом по улучшению качества теплоснабжения потребителей го-

рода является реконструкция теплосетевого комплекса. Схемой предложено повысить интенсивность перекладки тепловых сетей, особенно тех участков, которые превысили нормативный срок эксплуатации — 25 лет.

Немаловажным аспектом Схемы является переход на закрытую систему горячего водоснабжения к 2022 году. Это потребует замены внутридомовых систем отопления и ГВС, установки автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов в каждом здании.

Все эти мероприятия предполагается произвести при снижении инвестиционных затрат по отрасли и при минимальных тарифных последствиях для населения Санкт-Петербурга. Внедрение энергоэффективных технологий, экономия энергоресурсов, правильное распределение тепловой нагрузки и качественное регулирование теплопотребления у населения позволят повысить рентабельность теплоснабжающих организаций без увеличения тарифной нагрузки.

После успешного проведения публичных слушаний документ был утвержден в Министерстве энергетики РФ.

### Новые проекты

В 2015 году ГУП «ТЭК СПб» завершит масштабный проект по реконструкции котельной «Гражданская» — крупного источника теплоснабжения в Калининском районе Санкт-Петербурга. Проект реализуется в рамках Адресной инвестиционной программы Санкт-Петербурга.

Установленная мощность энергоисточника после реконструкции вырастет почти вдвое с 288 до 449 Гкал/ч. Также котельная будет вырабатывать электрическую энергию в когенерационном режиме. Мощность паросилового установок составит 7 МВт.

В Выборгском районе будет завершена реконструкция котельной на Лесном пр., 36. Перевооружение объекта позволит закрыть неэффективный источник на ул. Смолячкова, 14.

А на юге города закончатся работы по первому этапу реконструкции котельной в поселке Шушары на ул. Школьная, 56. Будет введено в строй оборудование совокупной мощностью 30 Гкал/час. Это позволит приступить к техническому переоснащению старой части котельной.

Продолжатся работы по подключению жилых кварталов микрорайона «Северная Долина». В 2015 году будут начаты работы по строительству основного магистрального трубопровода (1000 мм-800 мм протяженностью 5,8 км труб) от котельной «Парнас-4».

В рамках Адресной инвестиционной программы предприятия продолжатся работы по перекладке тепловых сетей, отслуживших нормативный срок эксплуатации. Предполагается, что объем реконструкции превысит 150 км.



# Дамы поздравляют кавалеров!



Уважаемые мужчины ГУП «ТЭК СПб»!  
Поздравляем вас с праздником! Желаем здоровья, гармонии, неиссякаемой энергии, любви, всегда и во всем быть на высоте и всю жизнь оставаться для нас, женщин, идеалами, а для своих преемников — образцом мужества и мужественности. Пусть любые препятствия на пути к цели делают вас сильнее. А дома встречают улыбкой!

*Анастасия Назаренко,  
руководитель аппарата генерального директора*



Честь и отвага - это не просто слова. И я верю, что ни коварный кризис, ни повседневная рутина не смогут уничтожить эти качества в наших мужчинах. И, если нужно, вы всегда встанете на защиту своей семьи, своего дома, своих близких и своей страны. И поэтому желаю вам силы и мужества, выносливости и решительности, удачи, любви и счастья. И пусть всегда над вами и вашим домом светит мирное ясное солнце. С праздником, дорогие мужчины!

*Оксана Маликова,  
начальник департамента по работе с персоналом*

Уважаемые читатели, дорогие мужчины, наши защитники! Пусть вам всегда хватает мужества для принятия решений, пусть вам сопутствует успех, фортуна следует за вами по пятам. Пусть добрый ангел хранит мир и тепло в ваших семьях. Любите и будьте любимыми!

*Анна Иванова,  
главный редактор «Формулы тепла»*



Желаю мужчинам не бояться никаких преград и смело идти к поставленным целям. Оставаться образцом силы, мужества, благородства и надежности, чтобы рядом с вами мы могли чувствовать себя нежными и хрупкими.

*Анастасия Василькова,  
секретарь заместителя  
Генерального директора*



Дорогие мужчины!  
Поздравляю вас с Днём защитника Отечества! Именно вы делаете нашу жизнь безопасной и даете нам уверенность в завтрашнем дне. Желаю счастья, здоровья, удачи, благополучия вам и вашим близким, успехов в работе и творческих полетов. Благодарю вас за ваше мужество, любовь, доброту, силу и твердый характер.

*Юлия Филиппова,  
ведущий специалист  
пресс-службы*



Все женщины ГУП «ТЭК СПб» уверены: «НАШИ мужчины - особенные!» День защитника Отечества для МУЖЧИН ТЭК - праздник вдвойне! НАШИ сильные, мудрые и отважные, именно вы несете в мир мощную энергетику защитника! Охраняете жителей огромного мегаполиса от холода, дарите им тепло и безопасность! Быть вашими коллегами — особая честь! Пусть всегда с вами будут любимые и любящие вас люди! Мира, добра, радости и здоровья вам, НАШИ надежные коллеги, НАШИ мужчины!

*Елена Агафонова,  
начальник департамента  
по правовым и корпоративным  
вопросам*



Дорогие наши коллеги!  
От всего женского коллектива ГУП «ТЭК СПб» поздравляю вас с 23 февраля! Желаю всегда и во всем оставаться настоящими мужчинами-защитниками своей Родины, семьи и коллектива!

*Анастасия Орлова,  
юрисконсульт*

Дорогие мужчины, я поздравляю вас с Днем защитников Отечества! Желаю, чтобы вы никогда не боялись встать на защиту своих близких и своей страны! Будьте здоровы и счастливы!

*Эльга Шрам,  
ведущий специалист отдела  
планирования и контроля  
закупок*



Мужчины-коллеги, мужчины-герои и защитники, двадцать третье февраля — отличный день, чтобы рассказать о нашем уважении к вам, о вере в ваши силы, о храбрости и умении помочь в трудный момент. Желаем оставаться надежной опорой для женщин и искренне их любить, а они ответят вдвойне. Ясности ума вам и неиссякаемого оптимизма!

*Ольга Борисенко,  
ведущий бухгалтер отдела реализации центральной бухгалтерии*





Дорогие мужчины!  
От имени всей прекрасной половины нашего коллектива спешу поздравить вас с Днем защитника Отечества! Испокон веков мужчина считался доблестным воином, отважным рыцарем и славным защитником. Доказывать свои волевые качества в боях вам совершенно не обязательно. Достаточно быть рыцарем для своей женщины, защитником семьи. Я с уверенностью могу сказать, что наши мужчины – самые лучшие, добрые, верные, умные, сильные, щедрые. Мы любим вас! Спраздником!

*Людмила Власова,  
начальник отдела материально-технического снабжения ФТС*



Дорогие наши мужчины!  
Поздравляем вас с Днем защитника Отечества! Это праздник настоящих мужчин: тех, кто строит наше будущее не только на поле боя, но и в обычной, повседневной жизни; тех, кто дарит нам уверенность в завтрашнем дне; тех, кто берет на себя решение проблем, позволяя нам оставаться женщинами! Пусть ваша жизнь будет наполнена яркими событиями, успехами и достижениями, а сердце согрето вниманием, любовью и заботой родных и близких!

*Наталья Дзадзамидзе,  
распределитель работ ПОСММ*

Дорогие наши мужчины!  
Примите самые искренние поздравления с Днем защитника Отечества! От чистого сердца желаю всем мужчинам, с которыми мне посчастливилось разделять трудовые будни, профессиональных успехов, богатырского здоровья, крепости духа, заботы и понимания близких людей, душевного спокойствия и тепла родного очага. А также достойно носить почетное звание Мужчины!

*Татьяна Лебедева,  
начальник отдела промышленной безопасности  
и охраны труда ФТС*



Дорогие мужчины!  
Вы часто говорите, что мы женщины слабые и беспомощные, милые и смешные. И это правда. Ваша широкая спина позволит нам спрятаться, сила — не накачать ненароком мускулы, ответственность — позволяет быть слабыми. Но наши самые счастливые улыбки всегда адресованы вам, любимые мужчины. С праздником!

*Екатерина Борисова,  
секретарь руководителя ФТС*



Дорогие мужчины!  
День защитника Отечества — праздник мужества, благородства и чести. В праздничный день желаю вам творческих успехов, счастья, благополучия. Пусть трудности, встречающиеся на вашем пути, будут всегда легко преодолимы. Крепкого здоровья, душевного тепла и праздничного настроения.

*Ольга Горячева,  
главный диспетчер службы эксплуатации ПОСММ*



Желаю всем мужчинам, с которыми мне посчастливилось разделять трудовые будни, оставаться надежной опорой для женщин и искренне их любить, профессиональных и личных успехов, здоровья, заботы и понимания близких людей, душевного спокойствия и неиссякаемого оптимизма! С праздником.)

*Екатерина Зиминая,  
ведущий юрист*

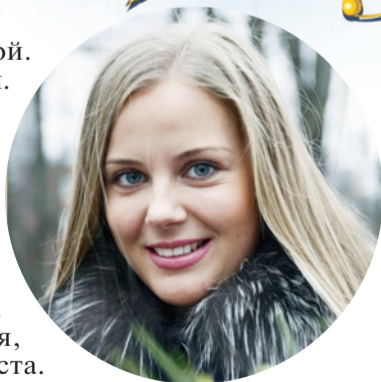


Мужчина может красиво говорить, отлично выглядеть, иметь хорошее чувство юмора, придерживаться своих принципов, но у него обязательно должна быть цель и он должен к ней идти! Желаю нашим мужчинам быть успешными и счастливыми, празднуя ежедневно достижение своей цели. А еще желаю вам... смеяться, ведь в жизни мужчины так много трудностей и сложных задач, что без юмора не обойтись!

*Ирина Степанова,  
заместитель начальника службы  
материально-технического  
снабжения ПОСММ*

Дорогие мужчины!  
Каждый мужчина в душе герой. Вы способны на любые подвиги. Вы - наши герои, защитники нашего предприятия, нашего города и страны. Что бы ни происходило в нашем нестабильном мире, мы ничего не боимся, потому что знаем, что, благодаря вам, мы в надежных руках! За вами мы как за каменной стеной. Желаем вам здоровья, счастья, благополучия и карьерного роста. Пусть вас никогда не покидает сила духа! Желаем вам совершать больше героических поступков, чтобы мы лишний раз могли вами гордиться! С праздником вас!)

*Юлия Псыщаница,  
начальник общеправового отдела юридического управления*



От всей души хочу поздравить вас с Днем защитника Отечества — 23 февраля. В жизни «есть всегда место подвигам», поэтому мужество, отвага, сила воли нужны человеку каждый день. Желаю вам сил и здоровья, чтобы всегда и во всем быть на высоте и оставаться опорой своей семье и близким!

*Юлия Холявчук,  
начальник департамента по финансам*



Дорогие мужчины!  
Примите искренние слова поздравления с замечательным праздником! Желаю вам крепкого здоровья, благополучия в личной жизни, дальнейших успехов в труде на благо нашего общего дела.

*Алевтина Звонова,  
ведущий инженер по транспорту*

# Дефект «ПОД КЛЮЧ»

**На вооружение аварийно-восстановительных бригад ГУП «ТЭК СПб» поступила новая современная техника, позволяющая существенно сократить время ликвидации технологических нарушений на тепловых сетях.**



Спецмашины были приобретены Производственным объединением специальных машин и механизмов ГУП «ТЭК СПб» по заказу Филиала энергетических источников и Филиала тепловых сетей в прошлом году. В начале 2015 года машины, большая часть которых произведена в Нижнем Новгороде, поступила в распоряжение предприятия.

На первый рабочий выезд спецтехнику отправил генеральный директор ГУП «ТЭК СПб» Игорь Фёдоров.

Он оценил укомплектованность машин всем необходимым оборудованием и отметил экономичность и маневренность поступившей техники.

## Мобильные и экономичные

ГУП «ТЭК СПб» в январе приняло в эксплуатацию новые передвижные автомастерские по ремонту тепловых сетей, крано-манипуляторные установки, гидродинамические машины,

обеспечивающие проведение работ по ликвидации дефектов «под ключ». Техника оснащена всем оборудованием, которое необходимо при проведении комплекса мероприятий по замене поврежденного участка тепловой сети на новый.

Передвижные автомастерские по ремонту тепловых сетей отличает повышенная маневренность, что зачастую играет ключевую роль при работе в стесненных условиях городской застройки, на внутриквартальных тепловых сетях. Они оснащены дизельными электрогенераторами мощностью 32 кВт, что позволяет аварийной бригаде работать автономно, не используя для подключения оборудования внешние источники электропитания.

АРТК также обеспечивают одновременную работу двух сварочных постов, что помогает существенно сократить время, отведенное на ликвидацию технологического нарушения. Восстановительные бригады уже освоили новую технику и оценили ее удобство. Кстати, автомобили обеспечивают не только оптимальный режим работы, но и комфортное размещение всех сотрудников ремонтной бригады.

## Универсальные и мощные

Для очистки колодцев и труб приобретена комбинированная гидродинамическая машина. Ее насосный механизм производительностью 15,6 кубических метров в час способен освобождать от воды и грязи тепловые камеры на глубине до 6 метров. Машина применима для внутренней очистки труб диаметром от 150 до 1000 мм.

Машины не только сокращают сроки ликвидации дефекта, но и экономят 20% топлива. «Современная техника позволяет нам добиться максимальной производительности при

снижении затрат», - говорит директор Производственного объединения специальных машин и механизмов ГУП «ТЭК СПб» Денис Стрекаловский.

Примечательно, что новая техника преимущественно российского производства.

В 2014 году для оснащения восстановительных бригад ГУП «ТЭК СПб» было приобретено 68 единиц новой техники. Всего парк предприятия насчитывает более 600 спецмашин. «В настоящее время ПОСММ имеет достаточное количество современной техники, чтобы обеспечить потребность главных производственных филиалов предприятия», - пояснил Денис Стрекаловский.



# Теплоэнергетики почтили память коллег

**28 января 2015 года сотрудники и ветераны ГУП «ТЭК СПб» возложили цветы и венки к монументу «Мать-Родина» на Пискаревском мемориальном кладбище. Память теплоэнергетиков, работавших в блокадном Ленинграде, почтили минутой молчания у мемориальной доски, установленной на памятной аллее.**



С первых же дней войны направила поставки топлива в Ленинград. Большая половина сотрудников теплоэнергетического предприятия ушла на фронт, но оставшиеся в городе, в основном женщины, в тяжелых условиях продолжали обеспечивать теплоснабжение социальных учреждений и жилых домов осажденного города.

Чтобы обеспечить горожан дровами, сотрудники вручную

разбирали деревянные постройки для заготовки дров, вели поиск любых горючих материалов для отопления замерзающего Ленинграда. Работники городской теплоэнергетики также обеспечивали сохранность оборудования энергетических источников и сетей.

Несмотря на все усилия теплоэнергетиков, центральное отопление Ленинграда из-за катастрофической нехватки

топлива полностью прекратилось в январе 1942 года. Тепло получали только госпитали, больницы, бани. Но главные магистрали сетей удалось удержать «под циркуляцией».

Угля городскому хозяйству не поставляли, но закрыть угольные котельные, снабжающие бани, прачечные, больницы, хлебозаводы, фабрики, было все равно, что поставить крест на дальнейшей судьбе города. В сентябре 1942 года ТЭУ (предшественник ГУП «ТЭК СПб») создало уникальную по своей сути структуру – «Энерготоп». Этой конторе вменялись поиск и использование любых горючих материалов на территории города. На свалках заводов, фабрик в итоге удалось обнаружить каменно-угольную смолу, отходы резины, угольную пыль, древесные опилки, целлюлозу.

Особой удачей «Энерготоп» стало обнаружение залежей кислого гудрона в районе завода им. Шаумяна, Фарфоровского поста и Петровской косы. Топливо оказалось пригодным не только для сжигания в печах, но и для переработки в сжиженный газ и даже бензин.

К зиме 1943-1944 годов и эти запасы были израсходованы. Городскому хозяйству пришла

пора переходить на торф. Это топливо, как и дрова, стало одним из главных блокадных ресурсов. Его заготовка не прекращалась даже в 40-градусные морозы зимой 1942 года. В итоге в город удалось только в 42-м поставить больше 500 тысяч тонн торфа.

В 1943-м году на заготовку торфа были мобилизованы люди со всех районов города. Несмотря на то, что добытый торф имел, мягко говоря, низкие «потребительские качества» и пришлось даже выпускать специальную брошюру для обучения населения премудростям его сжигания в бытовых печах, именно он обеспечил работу в 1943/44 ленинградского водопровода и трамвая.

После прорыва блокады в 1944 году в город, хотя и с перебоями, начал поступать каменный уголь. Началось восстановление объектов теплофикации, которые были разрушены в ходе бомбежек. В 1945 году, при полном отсутствии материалов, за счет одних только остатков трубопроводов со складов действующих предприятий, а также при необходимости, прежде чем приступить к ремонту трубопроводов, разбирать завалы и откачивать воду из

затопленных подвалов, систему восстановили.

«Вспоминая те суровые годы, мы думаем о наших коллегам, погибших на фронте и в блокадном Ленинграде, отдавших жизнь за то, чтобы в нашем городе и на нашей планете воцарился мир, - отметил первый заместитель генерального директора – главный инженер ГУП «ТЭК СПб» Иван Репин. - Слова благодарности в День полного освобождения Ленинграда от блокады мы говорим и тем, кто посвятил себя восстановлению системы теплоснабжения города, реконструировал серьезно пострадавшие от бомбежек городские теплосети и энергетические источники».

«Подвиг ленинградцев, отстоявших свой город, не сдавшихся врагу, несмотря на невыносимые условия жизни, потряс весь мир, - добавил ветеран ГУП «ТЭК СПб» Николай Бажутин. — Сейчас многие пытаются пересмотреть историю, умалить заслуги советского народа в победе над фашизмом. Поэтому очень важно и ценно, что молодожи, и в том числе новое поколение петербургских теплоэнергетиков, чтут и хранят память о героическом прошлом наших отцов и дедов».

# Воспоминания о лучшем друге

**В ноябре прошлого года не стало заместителя главного инженера, заслуженного работника отрасли и просто хорошего человека Андрея Сергеевича Складенко. Эту утрату тяжело переживали не только близкие и родные, члены семьи, но и весь многотысячный коллектив ГУП «ТЭК СПб». Сейчас, когда боль потери немного утихла, мы решили вспомнить этого прекрасного человека, отдать дань памяти его труду, самоотверженности.**

У общительного и открытого Андрея Сергеевича было много друзей среди коллег, но ближе всех, пожалуй, ему был начальник Северного района тепловых сетей Михаил Федоров. Они много лет дружили, как говорится, семьями. Вместе путешествовали. Да и в тот роковой час (смерть застала нашего коллегу в поездке в Финляндию) тоже были вместе.

## О работе

«Андрей Сергеевич родом из Казахстана, жил в Караганде, - рассказал Михаил Федоров. - После окончания института пошел в армию, был офицером. Военной службой он зарабатывал на жизнь, обеспечивая свою молодую семью. Позже он устроился в дорожную организацию. Он не только хорошо трудился, но и принимал активное участие в общественной деятельности. Поэтому его взяли в райком партии. Андрей, благодаря своему трудолюбию, добился больших успехов на своей малой родине, но перестроенные годы перечеркнули все.

Ему пришлось покинуть Казахстан и переехать в Петербург, где он начал строить жизнь с нуля. Надо отдать должное Андрею, он не сломался, не отчаялся. Побывав на высоких должностях, он не возгордился, а был рад любой работе, лишь бы его семья не нуждалась.

В «ТЭК» он пришел простым слесарем, узнав, что предприятие обеспечивает сотрудников общежитием. И, как вы знаете, быстро стал вновь подниматься по служебной лестнице.

Хотя карьеристом его назвать нельзя. Скорее, он всегда ставил для себя цели и добивался их. Когда он был мастером, он читал много мотивирующей литературы, развивал в себе способности руководителя. Он поступательно брал все более и более высокие планки.

Мы с Андреем познакомились в 2001 году. Тогда при реорганизации предприятия его перевели из Кировского района к нам на Север. Когда я наводил о нем справки, то узнал, что он очень хороший, ответственный работник. Поэтому было решено сразу же поставить его мастером, выделить участок. Так он проработал около 2,5 лет.

Мы не сразу стали друзьями. Больше общались по работе. Но я довольно скоро заметил у него огромный потенциал. Он очень хорошо трудился.

И когда я стал начальником района, на должность главного инженера я выбрал именно его. Я нисколько не сомневался в том, что Андрей справится с возложенными на него обязанностями. И я не ошибся. С ним было всегда легко работать и легко общаться.

Став большим начальником, он сумел сохранить самые лучшие отношения с коллективом. Пройдя все ступени, он знал очень многих людей. И ко всем относился с искренней добротой, уважением. Старался всем помочь».

## О дружбе

«Проработав бок о бок несколько лет, мы сдружились. Стали вместе проводить свободное время.



Одной из самых ярких черт характера Андрея была его щедрость. Как-то раз мы все вместе отправились в Свирский монастырь, на озера. Заранее договорились о том, что из продуктов каждый возьмет с собой. Так вот Андрей купил все, что нужно было по списку, только в двойном объеме. Да еще и взял сверх того. Мы все были этому удивлены.

Потом, изучив Андрея больше, я понял, что этот человек просто не мог по-другому. Широких жестов требовала широта его души. Он, наверное, всегда жил не для себя, а ради окружающих. Был очень заботливым мужем и отцом. Для своей семьи не жалел ничего. Свою супругу Людмилу он сам постоянно водил по магазинам, баловал ее подарками.

С Людмилой они были удивительно любящей парой, прекрасно дополняющей друг друга. Конечно, в семье главенствовал Андрей, а его супруга была за ним как за каменной стеной, но и она частенько приходила ему на помощь - когда мудрым советом, а когда и женской смекалкой. Однажды мы рыбачили на озере, и пришло время собирать палатку. Андрей, будучи человеком довольно импульсивным, быстро потерял терпение, запутавшись в хитроумной конструкции. Тогда подошла Людмила и спокойно и быстро все собрала, лишь бы муж не нервничал.

Андрей очень гордился своими детьми. Старшая дочь Наталья - известный реставратор, талантливый художник. Сын связал свою жизнь с автомобилями, перенеяв увлечение машинами от отца. У Андрея двое внуков, к которым он относился с большой теплотой.

Он был центром своей семьи. Все домашние не чаяли в нем души.

Андрей был очень гостеприимен. Гостей всегда встречал накрытым столом, на котором было полно угощений. Его супруга Людмила очень хорошо готовит, ее фирменное блюдо - манты. А Андрей всегда заболтался о том, чтобы всем в компании было хорошо, весело, комфортно. Еще у Андрея было потрясающее чувство юмора. Он был душой любой компании».

## Об увлечениях

«Одним из главных увлечений жизни Андрея Сергеевича было чтение, - вспоминает Михаил Федоров. - Книгу у него было много. За годы жизни в Петербурге он сформировал огромную библиотеку. Часть книг впоследствии перевез на дачу, потому что в городской квартире все его приобретения просто не помещались.

А вот перейти на электронную книгу Андрей никак не соглашался. И даже в отпуск всегда ездил с огромным багажом толстых томов. Буквально за пару недель отдыха он успевал проглотить десятки

произведений. Читал и беллетристику, и историческую, философскую литературу. Его начитанность, безусловно, делала из него интереснейшего собеседника. С Андреем было приятно говорить о чем угодно. На все у него было свое собственное мнение.

Еще Андрей очень любил путешествовать. Предпочитал отпуск проводить в теплых странах, любил море. Посетил несколько экзотических стран, например, в прошлом году побывал в Доминиканской республике. Планировал еще увидеть Таиланд, Индию.

Из всех поездок он неизменно привозил всем друзьям и просто коллегам памятные сувениры. Он получал удовольствие, выбирая интересные подарки друзьям и коллегам, всегда увлеченно и успешно торговался».

## О нем

«Конечно, в последние годы у Андрея был очень напряженный рабочий график. Но он никогда не жаловался на усталость. Наоборот, всегда был там, где случались инциденты, лично координировал работу по ремонту сетей. Всегда знал, что и где происходит на тепловых сетях предприятия.

В людях он ценил обязательность, ответственность и категорически не переносил фальши, обмана, наплевательского отношения к делу. Впрочем, провести его в профессиональном плане было невозможно. Свое дело он знал прекрасно, разбирался во всем», - рассказал Михаил Федоров.

Главный инженер ГУП «ТЭК СПб» Иван Васильевич Репин вспоминает, что с Андреем Сергеевичем они пришли работать на предприятие в 1994 году. «Без малого 20 лет Андрей Сергеевич вкладывал все силы, знания и опыт в дело своей жизни — теплоэнергетику.

Он был незаменимым специалистом, прошедшим сложнейший трудовой путь, все возможные должности — от простого рабочего до заместителя главного инженера. И при этом ему удалось сохранить важнейшие человеческие качества — обязательность, надежность, отзывчивость и доброту.

Отличало его умение мгновенно схватывать суть проблем и в кратчайшие сроки находить оптимальный вариант решения. Он всегда старался идти на компромиссы, договариваться, умел слушать мнение других. И, разумеется, всегда отстаивал интересы предприятия как свои собственные.

В то же время его характерной чертой была эмоциональность. Андрей Сергеевич сильно переживал за свою работу, относился к своему труду критически. Он вкладывал в работу всю душу, и отклик для него был крайне важен.

И все-таки я запомню его, прежде всего, как оптимиста, доброжелательного, веселого, жизнелюбивого».



# Своих не бросаем

**Водитель ПОСММ Николай Андреевич Галактионов несколько лет занимается организацией патриотических автопробегов. На своем личном автомобиле в компании верных друзей и единомышленников он преодолел десятки тысяч километров по России и за рубежом. Цель всех путешествий – напоминание современникам о подвигах предков.**



## Все во имя Победы

Выбор такого хобби продиктовала Николаю Андреевичу сама жизнь. В юности он проходил службу на Северном флоте, в Североморске. А позже связал свою жизнь с автомобилями. В его увлечении фактически объединились эти две профессии. Сам Галактионов предпочитает избегать слова «хобби», говоря, что для него организация патриотических автопробегов – это образ жизни и выражение гражданской позиции.

Началось увлечение нашего сотрудника автопутешествиями сравнительно недавно, в 2010 году. И сразу же ему довелось поучаствовать в масштабном пробеге, который стартовал из Североморска, а завершился в болгарской Варне. Этот международный пробег «Победим вместе» был посвящен юбилейной годовщине Победы в Великой Отечественной войне. Поэтому кульминацией для участников стал парад 9 мая в Севастополе. Все 46 экипажей патриотического пробега (более 150 человек) в этот торжественный день проехали по центру города-героя, на радость встречавшей их ликование публики.

## По дорогам памяти

В 2012 году состоялся еще один масштабный автопробег, на этот раз от Киева до Североморска. Его участники посвятили героям погибшей подлодки «Курск». Именно Николаю Андреевичу, как одному из самых опытных водителей, доверили доставить памятный крест с завода в Киеве в Североморск. Потом поминальный крест был установлен на дне Баренцева моря в точке гибели субмарины.

Самое длительное автопутешествие Николай Андреевич проделал в рамках пробега «Москва – Корея 2014». В общей сложности участники проделали путь в 15 тысяч километров по дорогам России и Средней Азии. Из этого тура экипажи привезли Андреевский флаг, который окунали в волны Тихого океана.

По традиции в конце января Николай Андреевич принимает участие в автопробеге по «Дороге жизни», посвященном Дню снятия блокады Ленинграда. Энтузиасты, среди которых не только петербуржцы, проезжают по памятным местам единственной транспортной магистрали через Ладожское озеро, спасшей жизни миллионов ленинградцев. «Для каждого участника автопробега эта дорога значит многое. Для молодых – это возможность прикоснуться к истории родного города, для блокадников – неувядающие воспоминания. С каждым годом участников этого пробега становится все больше. Это долг памяти, который мы отдаем советским воинам, глубокое уважение и благодарность ветеранам, великим героям», – подчеркнул Николай Галактионов.

В сентябре 2014 года Галактионов воплотил свою давнюю идею. Он организовал и возглавил пробег, посвященный памяти погибших моряков с атомной подводной лодки К-8. Эта советская субмарина затонула в Атлантике в 1970 году. Но об этой трагедии стало известно лишь много позже, когда был снят гриф секретности.

Эта история потрясла нашего героя до глубины души. Ведь экипаж К-8 ценой своих жизней спас мир от ядерной войны, Европу от радиационного заражения.

## Из истории

Находясь на боевом дежурстве в Средиземном море подводная лодка К-8 была направлена в район Северной Атлантики для участия в крупнейших за всю историю советского ВМФ учениях «Океан-70». Ее задачей было обозначение подводных сил условного противника, прорывающихся к берегам Советского Союза. Вечером 8 апреля 1970 года, когда подлодка находилась севернее Азорских островов, в рубке гидроакустиков возник пожар. Одновременно поступил доклад о пожаре в 7-м отсеке, где горела регенерация. Лодка всплыла в надводное положение, и пожар стал распространяться по воздуховодам. Борьба с огнем, на боевом посту погиб весь состав первой смены главной энергетической установки. Видя, что пламя угрожает ядерным установкам, офицеры наглухо задраили двери, зная, что выхода наружу уже не будет. Погибая, они успели заглушить ядерные реакторы.

После аварийного всплытия большая часть экипажа была спасена моряками болгарского теплохода «Авиор». Но 21 человек во главе с капитаном второго ранга В. Б. Бессоновым продолжали бороться за субмарину. Но, в конце концов, спасти лодку не удалось. Она затонула на глубине 4680 метров в 490 км северо-западнее Испании.

И хотя секретным указом весь экипаж лодки за спасение мира представлен к правитель-



ственным наградам, сделать для героического экипажа главное – поднять атомоход и захоронить останки воинов не представляется возможным.

## Вахта мужественных

Именно поэтому ветераны-подводники совместно с группой «Вахта памяти» и решили увековечить память героев в городах, где они родились. По старому морскому обычаю был сделан забор воды в точке гибели атомохода, оформлены именные капсулы.

Эти капсулы с морской водой, хранящей память о погибших, энтузиасты передали участникам организованного Николаем Андреевичем автопробега. Вместе со своими друзьями из клуба автопутешественников Галактионов проложил маршрут по местам, где родились и жили герои – подводники К-8. Пробег стартовал 20 сентября 2014 года из города морской славы Кронштадта после панихиды, которую по погибшим отслужили в Морском соборе.

Участники автопробега проехали через Новгородскую, Тверскую, Московскую, Тульскую, Липецкую, Воронежскую области. Везде автоколону встречали друзья, родственники и близкие героев, отдавших жизни почти 45 лет назад. Почти на всех остановках маршрута автомобилисты-патриоты принимали участие

в памятных церемониях, открытиях мемориальных досок, посвященных экипажу К-8.

## Один за всех

Сейчас Николай Андреевич ведет активную подготовку к новому проекту. Маршрут автоэкспедиции, которую запланировал Галактионов, пройдет из Санкт-Петербурга через Мурманск к поселку Гремиха, где располагалась база АПЛ К-8. По замыслу нашего сотрудника, в экипажи машин будут зачислены родственники матросов субмарины.

«Мы с товарищами, подводниками ВМФ СССР, поставили перед собой цель – посетить все флота России. За последние несколько лет нам удалось организовать многодневные автопробеги по местам дислокации частей Северного и Черноморского флотов, – рассказал «Формуле тепла» Николай Андреевич. – Во время каждого автопробега экипажи объединяет не только увлечение машинами и дорогами, но и готовность прийти на помощь, передать свой опыт молодым водителям, привить любовь к Родине, её великой истории. Мы действительно близкие по духу и мировоззрению люди и своих никогда не бросаем. А живительный воздух, удивительная природа мест, где мы бываем, и неповторимый патриотический настрой – всё это превращает дорогу из изнурительной колее в захватывающее путешествие».

## Юбилей

2 января отметила 55-летний юбилей аппаратчик ХВО Ирина Николаевна Лукьянова.

17 января 55 лет исполнилось оператору котельной Наталье Павловне Ножиной.

25 января отметил 60 лет оператор котельной Андрей Тимофеевич Филиппов.

31 января день рождения у руководителя группы отдела эксплуатации электрооборудования Управления эксплуатации и технического аудита Александра Тихоновича Мамонова.

3 февраля 60-летний юбилей отметил Юрий Борисович Смирнов, механик СТК ПОСММ и судья соревнований ГУП «ТЭК СПб» по настольному теннису и футболу.

4 февраля 60 лет исполнилось оператору котельной ЭУ-17 Надежде Николаевне Цыркуновой.

*«Формула тепла» поздравляет именинников и желает им крепкого здоровья, удачи в делах и мира в доме!*

## Уважаемые коллеги!

**ДОЛ "Силандз" открывает весенний оздоровительный сезон.**  
с 20.03.2015 по 31.03.2015 г.

Возраст детей: с 6-ти до 15 лет включительно.

Стоимость путевки для детей сотрудников  
ГУП «ТЭК СПб» - 15 516 рублей.

Родительская плата - 20 % от стоимости путевки.

Прием заявок от филиалов до 02.03.2015 г.

Пакет документов на компенсацию  
на весеннюю смену предоставить до 03.03.2015 г.

Заезд детей в лагерь - 20.03.2015 г. в 15:00 ст. метро «Озерки»

Возвращение из лагеря - 31.03.2015 г. в 15:00 ст. метро «Озерки»

Медицинский осмотр для детей сотрудников ГУП «ТЭК СПб»  
будет проходить по адресу: ул. Днепропетровская, д. 69  
17.03.2015 г. с 17:30 до 18:30

Дополнительную информацию  
о необходимых медицинских документах  
можно уточнить в отделе по социальной работе

