



Артур Тринога: Главная цель – ОПТИМИЗАЦИЯ

В год 75-летия ГУП «ТЭК СПб» перед руководством предприятия стоят особенно трудные задачи. Компании сложно существовать и развиваться в том виде, что есть сейчас. Требуется разделение видов деятельности и организация самостоятельных структурных подразделений. О том, какой эффект может быть достигнут по итогам реорганизации и об основных этапах развития компании в будущем, «Формуле тепла» рассказал генеральный директор ГУП «ТЭК СПб» Артур Михайлович Тринога.

Курс на эффективность

- Артур Михайлович, каковы основные задачи ГУП «ТЭК СПб» на текущий момент?

- Принципиально важно для нас повысить качество и безопасность теплоснабжения в Петербурге. Для этого необходимо заменить все устаревшие теплосети и свести количество дефектов к минимуму. Планируемо эта задача решается. Ежегодно мы меняем более

200 км сетей, выработавших свой ресурс, на новые. Именно поэтому в течение последних 10 лет количество прорывов на сетях снизилось в 10 раз. Однако, согласно мониторингу, проведенному в 2012-м году, замены все еще требуют около 20% теплотрасс. Они или уже выработали свой ресурс или близки к этому.

- Какие из проектов, реализуемых предприятием, вы считаете важнейшими для компании и потребителей?

- Помимо реконструкции сетей, которая в итоге должна привести к повышению надежности поставки тепла в каждый дом, мы уделяем внимание реконструкции источников и комплексному ремонту тепловых пунктов.

Важный проект для нас - реконструкция котельной «Гражданская», обслуживающей 393 здания. На котельной идет замена маломощных паровых и водогрейных котлов на новые, более эффективные, но вместе с тем экологичные, с пониженным уровнем выбросов вредных веществ в атмосферу.

Более того, на «Гражданской» будут установлены водоподготовительные установки и очистные сооружения на базе нанофильтрации и мембранных методов очистки воды.

Несмотря на то, что котельная имеет небольшую площадь, после модернизации оборудования мощность «Гражданской» будет увеличена в полтора раза до 450 Гкал/ч. Это позволит котельной обеспечивать теплом и горячей водой более 350 тысяч жителей Калининского района Санкт-Петербурга.

**За 10 лет
количество прорывов на
сетях снизилось в 10 раз**

Кроме того, сейчас продолжается комплексная реконструкция и автоматизация 12 центральных тепловых пунктов (ЦТП) в Приморском районе. Управление системой полностью модернизированных тепловых

пунктов будет осуществляться дистанционно с единого диспетчерского пункта, он будет организован, скорее всего, на базе Приморской котельной. Оператор в онлайн-режиме сможет контролировать технические характеристики работы и состояние оборудования объектов. Это значительно повысит качество и стабильность теплоснабжения жителей района, сделает управление объектами более оперативным, позволит оптимизировать расходы на обслуживание ЦТП. Сегодня один центр управления системой тепловых пунктов уже создан. Параллельно с комплексной реконструкцией центральных тепловых пунктов «ТЭК СПб» ведет автоматизацию и диспетчеризацию еще 24 ЦТП.

Продолжение на с. 3.

Мнение



Последние недели августа выдались жаркими, что, я думаю, ощутили все жители и гости Санкт-Петербурга. А для большинства сотрудников ГУП «ТЭК СПб» эти недели оказались жаркими не только и даже не столько благодаря высокой активности солнца, сколько из-за всплеска интереса администрации города к стройплощадкам. Чиновники посетили в том числе и стройки ГУП «ТЭК СПб» и нашли много недочетов.

Внимание к «мелочам»

Результаты большинства проверок оказались хоть и ожидаемыми (недаром на предприятии уже более года функционирует Управление строительного контроля, специально созданное для надзора за производством строительно-монтажных работ), но от этого не менее неприятными. Было выявлено повсеместное нарушение правил производства работ, техники безопасности и охраны труда. К концу второй недели активных инспекций ситуация на объектах начала исправляться. Подрядчики стали выставлять ограждения вокруг траншей, вывозить разработанный грунт и строительный мусор с территорий жилых кварталов.

Но почему же ежедневная работа сотрудников Управления строительного контроля, выписавших подрядным организациям более 400 актов-предписаний за нарушение требований к культуре производства работ, еженедельные рабочие совещания и штабы, встречи с подрядными организациями приносят меньше видимых результатов, чем всего лишь две недели прессинга со стороны администрации города и средств массовой информации?

Ответ, на мой взгляд, прост: подрядчики привыкли работать, не отвлекаясь на такие «мелочи», как техника безопасности, а еще к тому, что за это им ничего не будет. А сотрудники, которым поручено вести

строительный контроль, за годы работы на предприятии привыкли к систематическим и повсеместным нарушениям подрядчиками правил и относятся к этому как к чему-то вполне естественному. В результате выдача предписаний превращается из наказания в рутину, за которой ничего не следует.

Обвинять в сложившейся на некоторых объектах ситуации одних только подрядчиков, вероятно, не стоит. Ведь мы все живем в этом городе и не должны равнодушно относиться к тому, что происходит в соседнем дворе или квартале. К сожалению, далеко не всех сотрудников ГУП «ТЭК СПб» смущают горы невывезенного грунта и неогороженные траншеи в непосредственной близости от своего дома.

А ведь у всех нас есть рычаги воздействия на недобросовестных подрядчиков. Если бы руководство ГУПа получило своевременные сигналы о нарушениях культуры производства работ, ситуация на многих объектах могла бы исправиться гораздо раньше.

Возможно, это не вопрос личного профессионализма, но уж точно вопрос корпоративной и личной ответственности за безопасность и благоустроенность в нашем городе.

**Заместитель генерального директора ГУП «ТЭК СПб» по инвестициям
Антон Марков**

ГУП «ТЭК» приходит в дом

В Колпинском районе для эксперимента по обслуживанию внутридомовых сетей теплоснабжения горячего водоснабжения ГУП «ТЭК СПб» выбраны 11 домов. Здания находятся на Пролетарской улице, 103, 105, 107, 109, 125, 127, 131, 133, 139, 141, 143. Общая площадь домов составляет 47,6 тыс. кв. метров. Адреса были определены специалистами Жилищного комитета Санкт-Петербурга.

ГУП «ТЭК СПб» ведет необходимые подготовительные работы по обслуживанию внутридомовых сетей отопления и горячего водоснабжения этих зданий. Организацией подготовлен проект договора, который должен быть заключен с управляющей организацией - «Жилкомсервисом №1» Кол-

пинского района. Документ направлен на рассмотрение в Жилищный комитет Санкт-Петербурга и в управляющую компанию.

Также ГУП «ТЭК СПб» определил штатную численность сотрудников, которых необходимо привлечь на выполнение данных работ. Идет перевод персонала и решается вопрос с его размещением в районе обслуживания.

Ключевыми моментами на сегодняшний день являются согласование перечня услуг, которые предприятие будет оказывать, а также утверждение договора подряда и определение стоимости оказания услуг. Стоимость услуг будет доработана совместно с Комитетом по тарифам и управляющей организацией. Следующим шагом станет разработка тех-

нического задания и проведение конкурсных процедур на право оказания услуг.

Напомним, что договор на обслуживание внутридомовых сетей в Колпине будет заключен в рамках пилотного проекта, одобренного руководством Санкт-Петербурга. Основная цель этого эксперимента заключается в реализации принципа непрерывной цепочки теплоснабжения от энергоисточника до конечного потребителя, то есть до каждого жителя, проживающего в многоквартирном доме.

Как отметил вице-губернатор, курирующий энергетический комплекс города, Владимир Лавленцев, успешная реализация данного проекта может коренным образом изменить ситуацию в сфере городского теплоснабжения.

К холодам подготовились

Эксплуатационная готовность ГУП «ТЭК СПб» к отопительному сезону близка к 100%. В августе предприятие завершило основные мероприятия по проверке готовности к осенне-зимнему периоду сетей, энергетических источников, техники и, конечно, персонала.

В межотопительный период проведено 427 гидравлических испытаний тепловых сетей. В ходе мониторинга состояния труб было выявлено и устранено 439 технологических нарушений. По итогам гидравлических испытаний ГУП «ТЭК СПб» переложил в общей сложности 11,4 км тепловых сетей.

За время школьных каникул теплоэнергетики выполнили большой объем работ по

ремонту тепловых сетей на территориях образовательных учреждений. Новые сети проложены к 55 социальным объектам. К 1 сентября подрядчики полностью завершили работы по благоустройству школьных дворов.

104 ремонтные бригады устраняют возможные дефекты

тирных домов, находящихся в зоне обслуживания теплоснабжающей организации.

Для оперативного устранения возможных дефектов на трубопроводах в осенне-зимний период предприятием сформировано 104 аварийно-ремонтных бригад. В готовность приведено 140 единиц спецтехники и 5 блок-модульных котельных. ГУП «ТЭК СПб» провел 23 противоаварийные тренировки совместно с коммунальными службами и районными администрациями.

Полным ходом идет выполнение адресных программ по реконструкции сетей. Общий объем перекладки сетей по АИП составляет 119,17 км. До конца года этот показатель планируется довести до 172,11 км.

Отремонтировали школу

Школа искусств им. Г.В. Свиридова готова встретить своих учеников после летних каникул. Компания ГУП «ТЭК СПб» отремонтировала здание, которое в марте 2013 года серьезно пострадало из-за прорыва трубопровода.

Происшествие, напомним, случилось 22 марта 2013 года. Горячая вода из дефектного трубопровода стала заливать подвал здания на проспекте Просвещения, 40, где располагается детская музыкальная школа.

К счастью, благодаря слаженным действиям работников школы и сотрудников ГУП «ТЭК», дорогостоящие музыкальные инструменты, хранившиеся в здании, удалось спасти от пара и влаги. А вот отделка учебного заведения серьезно пострадала. Конденсат и пар повредили ремонт в классах, кафе, концертных залах.

После локализации прорыва стало понятно, что зданию потребуются не только косметический ремонт. Нужно было восстановить электроснабжение, которое также вышло из строя.



Учебный год начнется без срыва

Работы по восстановлению школы взял на себя ГУП «ТЭК СПб». Работы были проведены максимально оперативно. И уже сейчас учебное заведение готово к 1 сентября.

Поскольку сеть, на которой произошло технологическое нарушение, была застрахована, значительная часть затраченных ГУП «ТЭК СПб» средств на ликвидацию последствий инцидента будет компенсирована предприятию страховой компанией.

Кстати

Детская школа искусств имени Свиридова - самое большое учебное заведение Санкт-Петербурга в области культуры. Здесь обучаются две тысячи человек в возрасте от 5 до 16 лет. Школа состоит из трех отделений - музыкального, художественного и хореографического.

Окончание.
Начало на с. 1.

Артур Тринога:

Главная цель – ОПТИМИЗАЦИЯ

- Остальные малоэффективные энергоисточники тоже ждут реконструкция?

- Мы планируем продолжить работу по оптимизации источников. Неэффективные котельные мы собираемся закрыть. Сейчас у ГУП «ТЭК» 278 котельных, от 50 из которых можно отказаться без какого-либо вреда для потребителей и переключиться на мощности городских ТЭЦ (они сегодня используются не на 100%). Планируется прекратить деятельность устаревших котельных, чей объем продукции ниже, чем эксплуатационные расходы. Параллельно удастся добиться снижения выбросов вредных веществ, высвобождения дополнительных объемов газа для нужд города, а впоследствии, если будет принято решение о демонтаже отслуживших свое зданий этих котельных, - и освобождения земельных участков под городские проекты.

Не время разбрасываться кадрами

- Закрытие котельных неизбежно повлечет сокращение персонала. ГУП «ТЭК СПб» не потеряет в связи с этим квалифицированных работников?

- Именно для того, чтобы сохранить квалифицированный персонал, мы и планируем разделить виды деятельности предприятия. Я убежден, что генерация и сети должны быть переданы двум дочерним обществам - «ТЭК-генерация» и «ТЭК-сети». Единственным участником этих «дочек» будет Санкт-Петербург в лице ГУП «ТЭК СПб».

Тариф на генерацию за счет закрытия неэффективных источников будет более экономически обоснованным, а для «ТЭК-сети» планируется установить тариф, который подразумевает возможность планомерной замены сетей. Таким образом, будут созданы условия для развития более активной работы в этом направлении, появится возможность привлечь к работе инвесторов.

Также в рамках компании нужно создать собственный инжиниринговый центр. Здесь как раз и потребуются квалифицированные кадры, высвобожденный персонал неэффективных котельных.



Проблемных точек на карте города еще немало

Нужно увеличить штат нашего строительного надзора. Сорока человек, которые сейчас осуществляют мониторинг строительства и реконструкции сетей, явно недостаточно. Однако в настоящий момент мы не можем нанять дополнительных сотрудников, по-

сейчас в его распоряжении 1100 человек, хотя транспортное обслуживание далеко не основной вид деятельности. Поэтому важно ставить задачу по оптимизации деятельности филиала. Необходимо экономить, в том числе, сокращая персонал.

Если говорить образно, то сейчас от большого корабля должны отойти две шлюпки. И в них нужно посадить тех, без кого плавание обречено на провал. В то же самое время у нас есть небольшие плотники, на которых тоже можно доставить людей до берега без потерь. Под шлюпками я понимаю дочерние компании, а под плотниками - другие выделяемые структуры, которые смогут работать не только на ГУП, но и сами на себя.

Инвесторы проявляют интерес

- Понятно, что выделение дочерних обществ преследует целью привлечение инвестиционного капитала к реконструкции и строительству энергетического хозяйства. Как вы полагаете,

для инвесторов больший интерес будут представлять сети или генерация?

- В зависимости от конкретного района и конкретного примера. Например, если мы говорим о районе Ручьи, там для развития теплоснабжения требуются существенные вложения, в то же время понятен срок возврата в генерацию, так как есть дефицит мощностей. Другой пример Ржевка-Пороховые, где есть ТЭЦ-15, но ее мощности заперты. Там необходимо вкладывать в строительство магистрального трубопровода. Думаю, что инвесторы проявят равный интерес и к строительству сетей, и к введению новых современных энергоисточников.

- Как вы думаете, впоследствии дочерние компании можно будет приватизировать?

- Я полагаю, что необходимо закрепить в уставах этих акционерных обществ долю города, которая должна быть не меньше 51%. И только по решению самого города она может быть снижена. В принципе, если администрация увидит, что энергетическое хозяйство доведено до соответствующего уровня, оно высокотехнологично, имеет

четкую понятную стоимость, можно будет говорить о приватизации.

Европейский опыт

- Рассматривая вопрос реорганизации ГУП «ТЭК СПб», вы изучали зарубежный опыт. Расскажите, как развивается муниципальная энергетика в Европе.

- Нам бы крайне пригодился опыт Германии и Швейцарии. Температурный режим по теплоносителю в Берне, Мюнхене примерно тот же, что и в Петербурге. Разумеется, километраж сетей значительно меньше, но у них и население поменьше. Разумеется, выработка и подача тепловой энергии в Европе максимально автоматизирована. Загрузка энергоисточников планируется на трое суток вперед с учетом многих показателей. При этом шаг корректировки три часа. В базовом режиме загружаются мусоросжигающие заводы, потом ТЭЦ, в последнюю очередь котельные. Плюс в том, что ТЭЦ в Европе работают в теплофикационном режиме, основная нагрузка идет не от электроэнергии, а именно от теплоэнергии. Именно поэтому у них низкие эксплуатационные расходы. Средства вкладываются в строительство сетей. Отмечу, что европейцы используют один канал для прокладки и теплосетей, и электрокабеля, и труб холодного водоснабжения, что также представляет весьма разумным. Соответственно, и обслуживает все инженерные сети единая управляющая компания.

- Возможно ли в Петербурге создание такой системы?

- К этому нужно стремиться. Нужно ставить для себя выполнимые задачи, а выполнимой задачей на данный момент я вижу формирование единой теплоснабжающей организации, которая должна быть создана на базе ГУП «ТЭК СПб». Это самый последовательный шаг, если мы говорим о реструктуризации всей системы теплоснабжения в городе в целом.

Нужно ставить перед собой выполнимые задачи

тому что это сразу скажется на тарифе. Если же мы выведем стройконтроль в отдельную структуру, которая будет оказывать услуги для рынка, то эту проблему удастся решить.

- Оптимизация коснется не только персонала котельных?

- Надо сокращать и аппарат, и неэффективные должности в филиалах. Но нельзя сегодня просто разбрасываться кадрами. Их нужно трудоустроить в те структуры, которые так или иначе будут приносить пользу. И работать не только на ГУП «ТЭК СПб», но и на рынок. Например, филиал ПОСММ.

людей до берега без потерь. Под шлюпками я понимаю дочерние компании, а под плотниками - другие выделяемые структуры, которые смогут работать не только на ГУП, но и сами на себя.

Энергетику ждут модернизация и приватизация

Министерство регионального развития РФ разрабатывает программу комплексной реконструкции тепловых сетей и водоснабжения. Чиновники пришли к выводу, что при сегодняшнем уровне износа инженерной инфраструктуры, энергетические компании не заинтересуют инвесторов.

Тем не менее, приток инвестиций крайне важен для отрасли. Понимая это, фе-

деральные власти намерены осуществить первичное финансирование компаний энергетической отрасли в стране, а затем приватизировать эти структуры.

«Крайне необходима федеральная целевая программа по ЖКХ, которая предоставит предварительные средства на приведение в надлежащее состояние водоканалов и тепловых сетей», - заявил Сергей Вахруков. Если средства на ре-

конструкцию инженерной инфраструктуры не будут выделены, и приватизация не состоится, ситуация в отрасли будет только ухудшаться, заявил замминистра.

Необходимость приватизации государственных тепло- и водоснабжающих компаний прописана в указе №600 Владимира Путина, подписанном

Инвесторы интересуют вложения в энергоактивы

в мае 2012 года. В Петербурге такими компаниями являются ГУП «Водоканал», ГУП «ТЭК СПб» и «Теплосеть СПб».

Пока процесс приватизации этих активов не начался. В рамках модернизации ГУП «Водоканал» городом предложена схема концессионного соглашения. Ожидается, что частный инвестор вложит в модернизацию этого предприятия более 100 млрд рублей и получит право эксплуатации сетей на 20-25 лет.

К началу отопительного сезона все дома в Санкт-Петербурге будут оборудованы узлами учета тепловой энергии. Сейчас завершается монтаж общедомовых счетчиков и ввод их в коммерческий учет. Чтобы успеть в срок, подрядная организация «Теплоучет» вывела на работу 75 бригад. Однако сказать, что монтаж проходит без накладок, нельзя. В проблемах, с которыми столкнулось предприятие в ходе исполнения закона об энергоэффективности, разбиралась «Формула тепла».



Потерянное время

В соответствии с 13 статьей Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности...» все потребители тепловой энергии в срок до 1 июня 2012 года должны были обеспечить установку и ввод в эксплуатацию приборов учета тепловой энергии. Тогда потребители могли бы оплачивать счета за фактически потребленную энергию, а не выставяемую ресурсоснабжающими организациями с учетом нормативов.

Однако далеко не все собственники выполнили указание. И в итоге обязанность по установке узлов учета в домах, где они не были смонтированы жителями, власти возложили на теплоэнергетиков. Для выполнения работ был поставлен срок - 1 июля 2013 года.

Но и теплоснабжающие организации не смогли вовремя справиться с поставленной задачей. Виной этому стал ряд вполне объективных причин. Проблемы начались еще с момента заключения договора с подрядной организацией. Конкурс, который провел ГУП «ТЭК СПб» на право монтажа узлов учета в 1404 домах, был заморожен УФАС по жалобе одной из коммерческих структур.

Впоследствии выяснилось, что тендер был проведен без нарушений, жалоба отклонили, и ГУП продолжил выбор подрядчика. Но драгоценное время было упущено. В результате к работам компания «Теплоучет», выигравшая конкурс, приступила не в мае, а в июне.

«К сожалению, ход конкурса притормозила компания, которая даже не изъявляла желания в нем участвовать. Пока антимонопольная служба разбиралась в ситуации, прошло время. Именно поэтому со стартом работ мы опоздали. Пришлось нагонять и работать в пожарном темпе», - уточнил генеральный директор ГУП «ТЭК СПб» Артур Тринога.

Тепло поставили на учет



Узлы учета устанавливают и на котельных

Строим домик для узла

Но и после выхода на объекты сложностей не убавилось. Изыскания, которые провели энергетики и подрядчики, за-

Понятно, что ставить дорогостоящее оборудование на трубах домов, которые через год все равно снесут, не выгодно. Ведь жителям этих зданий придется платить за монтаж дважды - сейчас и повторно, после реконструкции.

Под вопросом оказался монтаж УУТЭ в зданиях с изношенными сетями. Для того чтобы поставить оборудование в таких домах, пришлось бы сначала перекладывать трубы, что привело бы к серьезному удорожанию работ.

Выяснилось также, что в Петербурге есть дома, где установка приборов учета вообще невозможна с технической точки зрения. Это, например, здания, в которых отсутствуют подвалы. Инженеры в данном случае видят только один выход - строительство рядом с домом индивидуального те-

плового пункта. Однако это также влечет за собой дополнительные расходы.

Поэтому зачастую вопрос установки узла в том или ином здании решается индивидуально. «Как правило, мы меняем устаревшую, износившуюся запорную арматуру - первую и вторую задвижки. Оборудуем систему фильтрами, которые необходимы для того, чтобы защитить приборы от мусора в воде. Местами делаем незначительные реконструкции систем подачи горячей воды. Учитывая изношенность и ветхость труб в подвалах, мы фактически делаем небольшую реконструкцию всего индивидуального теплового пункта, чтобы иметь возможность поставить узел», - говорит генеральный директор ЗАО «Теплоучет» Игорь Тычкин.

Общей проблемой монтажников стало плохое состояние городских подвалов. И одних

приходилось вытравливать блох, из других - откачивать стоки. Все это также затрудняло работы и увеличивало сроки их проведения. Жители, в свою очередь, обращались с жалобами на отключение горячей воды на более длительный, чем было обещано, период.

Впрочем, на большинстве объектов работы велись максимальными темпами. Монтаж узлов занимал сутки, после чего жителям тут же возвращали горячую воду.

«Горячая» конкуренция

Вопросы к процессу установки счетчиков тепла и горячей водоснабжения возникали не только у жителей, но и у участников рынка. Конкуренты компании «Теплоучет» организовали целую информационную кампанию против узлов, которые она ставит по заказу ГУП «ТЭК СПб». Было проведено «тестирование», якобы выявившее доступность счетчиков для взлома и изменения показаний, как в пользу ресурсоснабжающей организации, так и жителей.

Но в конце июля Росстандарт, в который обратились частные компании, развеял сомнения относительно надежности оборудования, подтвердив, что устанавливаемые счетчики защищены от взлома в достаточной степени.

Между тем, компания-производитель холдинг «Теплоком» намерена добиться всестороннего расследования инцидента со взломом своего счетчика. Структура обратилась в правоохранительные органы с заявлением и добилась возбуждения уголовного дела. 6 отдел специальной части по РОПД Главного следственного управления по Петербургу и Ленобласти расследует уголовное дело по статье 273, часть 1 Уголовного кодекса РФ

Узлы учета монтируют за сутки

нимающиеся установкой узлов, показали: далеко не во всех петербургских домах можно монтировать счетчики.

В первую очередь из программы начали исключать ветхие и аварийные дома, а также здания, включенные в планы на реконструкцию.



Автоматизация требует знаний

(“Создание, использование и распространение вредоносных компьютерных программ”) против неустановленной группы лиц.

В “Теплокоме” сообщили, что в апреле этого года состоялись испытания выпускаемого этой компанией прибора учета теплоэнергии типа ПРЭМ, которые проводили члены Некоммерческого партнерства “Метрология энергосбережения”. Именно в ходе этих испытаний использовалось вредоносное программное обеспечение, при помощи которого и был взломан ПРЭМ и изменены его показания.

Заместитель директора по корпоративному развитию ГУП “ТЭК СПб” Иван Калитеевский говорит, что возбужденное уголовное дело можно назвать уникальным. “Не думаю, что есть прецеденты таких дел именно в разрезе узлов учета. Так как в нашей стране незаконные манипуляции со счетчиками проводили с давних времен, вопрос об их защищенности стоит довольно остро. И тот факт, что коллеги из “Теплокома” активно работают над решением этой проблемы, нас радует. Мы видим, что компания вырабатывает практику защиты приборов

учета и в уголовно-правовом пространстве, и с точки зрения технологий”, - считает Иван Калитеевский.

Автоматизация для удобства

В дальнейшем ГУП «ТЭК СПб» планирует полностью автоматизировать работу с узлами учета. Тем более что оборудование, монтируемое в

также сообщит о возможных неполадках в сети, позволит быстро определить и устранить дефект.

Более того, все данные будут автоматически поступать в биллинговую систему, которая в свою очередь, на основании точных показателей и без участия человека, сформирует и выставит потребителям счета за израсходованную энергию.

Но перед этим необходимо принять все установленные счетчики на коммерческий учет. Филиал «Энергосбыт» готов закончить эти работы к 1 ноября, при условии, что подрядчик закончит монтаж узлов учета до середины сентября.

Сейчас, по данным филиала, введено в эксплуатацию и поставлено на коммерческий учет более 10 тысяч общедомовых счетчиков тепла и горячей воды. Дополнительно необходимо установить узлы на сетях 600 многоквартирных домов.

Очень часто жители задают вопрос, почувствуют ли они экономию после установки узлов учета? И не будут ли переплачивать за тепло владельцы квартир в неэнергоэффективных домах? «Надо отметить, что сейчас для таких домов установлен повышенный норматив расходования теплоэнергии, - говорит директор филиала «Энергосбыт» Станислав Лютиков. - Поэтому даже жильцы таких домов

могут почувствовать экономию, когда станут платить за фактически потребленную энергию». Кроме того, как напомнил глава «Энергосбыта», с 2015 года для собственников, чьи здания не оборудованы узлами учета, предусмотрены штрафные санкции. «Так что жителям сейчас крайне выгодно установить расходомеры. Тем более на таких привлекательных условиях, которые предлагает ГУП «ТЭК СПб», - сообщает Лютиков.

Напомним, что в настоящее время узлы учета устанавливаются за счет теплоснабжающей организации. Примерная стоимость одного расходомера составляет 400-450 тысяч рублей. Эти средства собственники узлов - жители многоквартирных домов - вернут в рассрочку, за 5 лет эксплуатации.

Вопрос защиты счетчиков от мошенников стоит остро

настоящий момент не только в зданиях, но и на котельных, с легкостью позволяет это сделать. Каждый узел имеет возможность при незначительной доработке обеспечивать передачу данных. Уникальность оборудования состоит в перспективной донастройке модема, передающей системы и системы диспетчеризации у принимающей стороны. После этого останется только управлять потоками данных и в нужный момент корректировать подачу тепла и горячего водоснабжения. Система

штрафные санкции. «Так что жителям сейчас крайне выгодно установить расходомеры. Тем более на таких привлекательных условиях, которые предлагает ГУП «ТЭК СПб», - сообщает Лютиков.

Напомним, что в настоящее время узлы учета устанавливаются за счет теплоснабжающей организации. Примерная стоимость одного расходомера составляет 400-450 тысяч рублей. Эти средства собственники узлов - жители многоквартирных домов - вернут в рассрочку, за 5 лет эксплуатации.

ГУП «ТЭК СПб» борется за культуру производства работ



Порядок на стройплощадках должен поддерживаться постоянно

Управление строительного контроля ГУП «ТЭК СПб» следит за исполнением строительно-монтажных работ при строительстве и реконструкции теплосетей. К сожалению, далеко не все организации работают на объектах без нарушений. Контролирующие органы считают, что это связано с общей низкой культурой производства работ в Санкт-Петербурге.

Только за последние 8 месяцев ГУП «ТЭК СПб» в лице УСК составил 429 актов и предписаний в связи с нарушением подрядными организациями культуры производства работ.

Наибольшее количество предписаний ГУП «ТЭК СПб», выступающее заказчиком и техническим заказчиком работ, за отчетный период выдал ООО «Петербург СпецСтрой» - 23 предписания, ЗАО «РСУ-103» - 15, ООО «Строй-Инвест» - 11, ООО «СтройТрейд» - 11, ООО «РТС» - 10, ООО «Петерпайп-Инжиниринг» - 10, ООО «Нефтегазстройдеталь» - 10.

В рамках осуществления ведомственного надзора УСК ГУП «ТЭК СПб» выписало 33 акта о нарушении культуры производства работ в отношении подрядчиков, работающих по заказу ГКУ Управление заказчика. Наибольшее количество предупреждений о необходимости устранить нарушения на объектах получили ООО «МТЭР Санкт-Петербург» - 7, ООО «Строй-Система» - 6, ЗАО «СМУ-53»

- 6. Также внимание заказчика было обращено на нарушения при производстве работ компаниями ООО «Мост-Сервис», ООО «Петроком» и ЗАО «Энергобаланс».

Отметим, что всего на контроле у УСК находится 517 адресов, где производятся работы по строительству и реконструкции тепловых сетей. В Управлении, кстати, трудится 44 человека. Так что на каждого приходится больше 10 объектов для контроля.

Со своей стороны ГУП «ТЭК СПб» постоянно прибегает к финансовым санкциям для тех компаний, которые не соблюдают культуру производства работ, не заботятся о безопасности при проведении строительно-монтажных работ, нарушают сроки. Только за последний год ГУП «ТЭК СПб» предъявлено 142 претензии подрядным организациям, нарушающим культуру производства работ и сроки исполнения контрактов. На основании предъявленных претензий предприятием подано 18 исковых заявлений о взыскании штрафов на общую сумму более 192 млн рублей.

ГУП «ТЭК СПб» также добилось от подрядчиков заключения дополнительных соглашений к контрактам на производство работ. В документе, который был утвержден руководством организации, прописана финансовая ответственность подрядной организации за нарушение культуры строительства и реконструкции.

Кстати

Установка узлов учета в многоквартирных домах сама по себе не гарантирует жильцам экономии в плате за отопление. Это лишь первый шаг на пути к энергоэффективности. Экономия возникает при комплексном подходе, сочетающем учет тепловой энергии и внедрение энергосберегающих технологий, повышение качества обслуживания общедомового имущества. Для снижения потерь теплоэнергии собственники многоквартирного дома могут провести тепловизионное обследование здания, а также, при необходимости, ремонт системы отопления, крыши здания.

Собственники энергоэффективных зданий могут снизить расходы на тепло до 20%.

Тем не менее, установив узел, собственник обезопасит себя от лишних трат на незапланированные потери теплоносителя, такие как естественное понижение температуры воды на участках теплотрасс, утечки из труб. Средний по стоимости узел учета может окупиться владельцам через 4-5 месяцев после установки. Но специалисты советуют все-таки устанавливать более дорогие аналоги, которые дольше работают без поломок и потери метрологической точности.



Горячую воду проверят под микроскопом

Жители Петербурга время от времени жалуются на качество горячей воды в домах. Однако определить и устранить причину неприятного цвета или запаха бывает достаточно сложно. Впрочем, это не значит, что к этому вопросу энергетики проявляют мало внимания. Напротив, сотрудники лабораторий ГУП «ТЭК СПб» круглосуточно следят за водой, которая идет потребителям.

Газета «Формула тепла» познакомилась с работниками двух аккредитованных Роспотребнадзором лабораторий при котельных «Коломяжская» и «Парнас». В основном это молодые химики, недавние выпускники технических вузов. Сейчас они набираются опыта у старших коллег.

Заслуженным педагогом, вырастившим не одно поколение химиков и инженеров, можно с уверенностью назвать начальника производственно-химической лаборатории котельной «Парнас» Нину Семисарову. Она работает на своем посту уже 30 лет и может с легкостью оценить воду на наличие посторонних примесей, нефтепродуктов, вредных веществ. «Сейчас выполнять эту работу стало гораздо легче. Появились новые современные приборы, позволяющие нам



Химический анализ покажет все

определять качество воды, например, флюорат для выявления наличия нефтепродуктов, фотоколориметр, проверяющий прозрачность воды. Однако анализ на запах проводится по стандартному методу: несколько экспертов нюхают взятый образец и выставляют ему баллы, затем данные сводятся вместе, высчитывается средняя арифметическая цифра. Нормой считается 2 балла по запаху, а все, что выше является нарушением», - рассказала Нина Семисарова.

Лаборатория при «Парнасе» также занимается изготовле-

нием реактивов для химиков, работающих на других энергоисточниках. И, по словам Нины Семисаровой, ежемесячно проводит развернутый анализ воды, забираемой с котельных на соответствие нормам СанПиН.

Подробно анализируют воду и специалисты «Коломяжской» котельной. В экспресс-лаборатории качество воды по цвету, мутности, жесткости и запаху оценивают каждые три часа, а при поступлении жалоб от потребителей - каждые два

Вода из котельных соответствует нормативам

часа. Химики работают 24 часа в сутки, 7 дней в неделю.

Сведения от них поступают в более оснащенную лабораторию, где пробы берут на наличие в воде опасных, вредных веществ, в том числе нефтепродуктов. Начальник этой лаборатории, представитель молодого поколения



Лаборанты перенимают опыт

экспертов ГУП «ТЭК СПб» Андрей Нешин говорит, что вода, поступающая жителям от котельных предприятия, является безопасной и качественной. «Мы очень тщательно следим за качеством исходной воды, наблюдаем за процессом водоподготовки на самой котельной», - рассказал Нешин. Во многом благодаря этому за все последнее время никаких нарушений по качеству горячей воды, которую подают котельные, выявлено не было.

«Причин ухудшения качества воды в разных районах города может быть большое количество. Но мы точно знаем, что дело не в воде из теплосточников», - с уверенностью констатируют специалисты лаборатории.

«Гражданская» не сбавляет темп

Полным ходом идет реконструкция котельной «Гражданская» в Калининском районе Петербурга. До конца года в строй будет введен новый водогрейный котел. Пуск второго состоится в январе 2014-го года.

Строители уже приступили к устройству свайного поля под котлы и газоходы, ведется монтаж основания под баки для горячей воды. Параллельно рабочие демонтируют резервуары для мазута, отслужившие свой срок.

Но, несмотря на то, что строительство идет по графику, темпы работ подрядчик планирует только наращивать. Впереди отопительный сезон, и котельная не может остановить подачу тепла и горячей воды в дома ни на один день.

Поэтому в настоящий момент стройка на объекте не прекращается. Сотрудники подрядной организации работают в две смены. Многие



технологические этапы выполняются параллельно.

Трудности процессу добавляет необходимость монтировать новое оборудование в зонах, где еще работает старое. Строителям приходится делать все с ювелирной точностью, что-



Работы идут полным ходом

бы не повредить действующие агрегаты котельной.

Напомним, работы по реконструкции котельной «Гражданская» начались в марте 2013 года. Реализация проекта должна завершиться в 2015 году. К этому моменту мощность теплоис-

точника вырастет почти вдвое до 449,25 Гкал/ч. В котельной смонтируют два генератора для совместной выработки тепло- и электроэнергии общей мощностью 7 МВт.

Сейчас котельная «Гражданская» обеспечивает теплом и

горячей водой 393 здания. Установленная мощность источника 251 Гкал/ч. Последний капитальный ремонт «Гражданской» проводился в 1975 году.

Подробнее о ходе реконструкции котельной читайте в октябрьском номере «Формулы тепла».

За доспехами не видно социального статуса

У многих работников возникает сложный вопрос: как занять себя на досуге так, чтобы времяпрепровождение было интересным и полезным для всей семьи? «Формула тепла» знает, как решить эту проблему. Мы начинаем публиковать рассказы коллег о занимательных хобби. Первым о своем увлечении исторической реконструкцией газете рассказал директор филиала «Энергосбыт» Станислав Лютиков.

- Как долго вы занимаетесь исторической реконструкцией?

- Реконструкцией я заинтересовался примерно 5 лет назад, после того, как случайно попал на один из фестивалей в Выборге. Меня поразила атмосфера, которая царит там. Мне кажется, что это увлечение позволяет совмещать приятное с полезным. Участники могут не только погрузиться в другое время, понять, как жили люди много столетий назад, но и увидеть исторические места, достопримечательности своей страны и зарубежья.

- Какое из мест, где вы побывали, вам бы хотелось выделить особенно?

- Наверно, это Старый Изборск. Там проходит самый крупный фестиваль реконструкции на Северо-Западе,

с участием более тысячи человек. И не случайно, ведь место, действительно, уникальное. Великолепная древняя крепость, прекрасная природа, серебряные родники.

- В какую историческую эпоху вам приходится погружаться чаще всего?

- В основном, конечно, речь идет о Средневековье. Начиная от XII-XIII до XVI-XVII веков. Это время больше всего интересует современных реконструкторов.

К сожалению, экспериментировать со временем и восстанавливать разные эпохи не всегда получается, в том числе и из-за того, что фестивали проходят довольно редко.

- Что мешает реконструкторам собираться чаще?

- Надо сказать, что организация такого мероприятия - это сложное и затратное дело. Для проведения масштабного события требуются серьезные вложения. Недешево стоит амуниция. Для тех, кто устраивает конные сражения, хобби обходится еще дороже. Вокруг самого действия разворачивается антураж, работают рынки, где участники продают исторические предметы быта, одежду, амуницию.

Но, конечно, траты на организацию того стоят. Фестивали всегда получаются крайне зрелищными. Тем более что в отличие от съемок исторических фильмов, где все бутафорское, у реконструкторов все настоящее.

- И оружие в том числе. Именно поэтому реконструкция



Доспехи к лицу сильным войнам

считается довольно опасным увлечением...

- Оружие, разумеется, затупленное, но без травм зачастую не обходится. Чтобы участвовать в сражениях, нужна соответствующая подготовка, упорные тренировки.

- Ваше увлечение другими командными видами спорта (футболом, баскетболом) помогает в реконструкции?

- Да, реконструкция - это самый что ни на есть командный вид спорта. Слаженная работа здесь очень важна, особенно для участников сражений. Когда в бой идет больше 300 человек, без командного духа не обойтись.

- А какой главный плюс у вашего увлечения?

- Думаю, оно дает возможность по-настоящему переключиться

на отдых - это смена обстановки. А тут ты не просто уходишь с работы домой, а путешествуешь, причем и в пространстве, и во времени.

- Сложно ли абстрагироваться, в полной мере почувствовать себя человеком из другой эпохи и, например, отказаться от благ цивилизации?

- Реконструкторы, а тем более зрители, не всегда отказываются от благ цивилизации. На паре фестивалей, на которых я присутствовал, гости размещались в гостиницах, жили в комфортных условиях. На других мероприятиях - жили в палатках.

- Ваши близкие разделяют это увлечение?

- Конечно. Всем нравится путешествовать, узнавать новые места, общаться с интересными людьми. Тем более что каждое место, где проводятся фестивали, во многом уникально с исторической и культурной точек зрения, а сами реконструкторы, как правило, увлеченные историей и литературой люди.

- Как вы думаете, что отличает историческую реконструкцию от других увлечений?

- Для многих реконструкторов это не просто хобби, а часть жизни. И люди готовы тратить на него много времени и денег. Среди реконструкторов и бизнесмены, и менеджеры, и студенты. Много молодежи и людей среднего возраста. Но главный плюс в том, что за доспехами не виден твой социальный статус. Это очень сближает.

Эстафета успеха

Команда ГУП «ТЭК СПб» заняла первое место в легкоатлетической эстафете, приуроченной ко Дню физкультурника. Традиционно наши сотрудники принимают участие в празднике, который в Удельном парке на стадионе «Олимпийские надежды» устраивает администрация Приморского района. И, как правило, без наград спортсмены ГУП «ТЭК» не уходят.



Вот они - наши чемпионы

Вот и на этот раз из двух спортивных команд, заявленных нашей компанией в смешанной эстафете 4 по 100 метров, на пьедестал почета поднялись обе. Станислав Холдков, Евгений Мясников, Наталья Бурлакова, Юлия Кургузкина стали победителями, Илья Труханов, Дмитрий Авдошин, Юлия Жарова, Наталья Муравьева - заняли третье место. «Легкоатлеты ГУП

«ТЭК» традиционно выступают очень хорошо, - рассказала «Формуле тепла» ведущий специалист отдела внутренних коммуникаций ГУП «ТЭК СПб» Наталья Бурлакова. - Бежать дистанцию на этот раз было легко и приятно. Стадион «Олимпийские надежды» недавно отремонтировали. На его дорожках теперь можно заниматься в специальной спортивной обуви.

Но если в знакомых видах физкультуры нам по-прежнему нет равных, то над новыми видами спортивных забав, предложенных организаторами, пришлось изрядно попотеть. Серьезную конкуренцию в групповых прыжках через скакалку и метании настоящего кирзового сапога «ТЭКовцам» составили коллеги из «Водоканала», «Ростелекома», МВД и МЧС, которые также при-

нимали участие в спортивном празднике.

«Сапог оказался неудобным снарядом, - отметили участники. - Мало того, что он очень скользкий, так еще и норовит улететь в сторону зрителей и судей». Так что это соревнование получилось не столько результативным, сколько зрелищным. «Эта забава привлекла всеобщее внимание. Было очень весело», - добавили спортсмены из ГУП «ТЭК».

Не менее популярными стали состязания по стритболу, волейболу, мини-футболу, дартсу, гиревому спорту и армрестлингу. Как сообщили в администрации Приморского района, в соревнованиях приняли участие около 500 атлетов, среди которых были и профессионалы спорта, и простые адепты здорового образа жизни.

О сути соревнований и самого Дня физкультурника несколько слов сказал заместитель главы Приморского района Игорь Любченко. «Спорт - это одна из составляющих нашей жизни,

которая объединяет всех, не зависимо от возраста, социального статуса, профессии и благосостояния».

Об объединяющей роли спорта говорят и сами легкоатлеты. «Летом, в сезон каникул и отпусков соревнования почти не проводятся, - рассказала ведущий инженер отдела контроля и отчетности Управления ремонта и реконструкции ГУП «ТЭК СПб» Юлия Жарова. - Поэтому мы так рады были поучаствовать в этом празднике. Для сборной команды «ТЭКа» это прекрасный повод собраться всем вместе, потренироваться, оценить свои силы перед серьезными выступлениями, да и просто пообщаться, с пользой для здоровья провести досуг».

Напомним, что наших спортсменов уже в середине сентября ждет важный этап - легкоатлетические соревнования ГУП «ТЭК СПб». Спартакиада пройдет в выходные 14-15 и 21-22 сентября на базе отдыха «Уют». Ожидается, что в стартах примет участие более 200 наших спортсменов.

Силандэ: сезон улыбок

В августе завершилась третья летняя смена в детском оздоровительном лагере «Силандэ». В этом году в курортной зоне Карельского побережья смогли отдохнуть 748 детей. По рассказам родителей, многие дети оставались на две смены подряд, настолько им понравился отдых в лагере.



Футбольный турнир никого не оставил равнодушным

Сотрудники лагеря и студенческо-педагогический отряд «Киноки» как всегда смогли организовать интереснейшую программу для детей. Первая смена называлась «Необитаемый остров» и была посвящена приключенческим новеллам. Ребята обыгрывали сюжеты из любимых книг и телепередач. Создавали племена, участвовали в советах вождей, собирали тотемы и играли в игру «Форт Боярд».

Вторая смена прошла под названием «Радуга успеха». Каждый день развлекательной программы был посвящен одному цвету и связанными с ним ассоциациями. В «красный» день любви все дарили

друг другу «валентинки», участвовали в конкурсе «А ну-ка, парочки!», пели и танцевали. В «фиолетовый» день дружбы ребята отрядами ходили в гости и устраивали чаепития. В «голубой» день запускали в небо воздушных змеев и фонарики, в «зеленый» - день природы и экологии - ходили в походы. На «синий» день пришлось празднование дня Ивана Купалы и веселые водные конкурсы.

Третья смена «Космическая одиссея» провела шуточный конкурс «Мисс Вселенная». Участницы готовили танец, театральную зарисовку и во-

кальный номер. Выступления на гала-концерте перемежались с презентациями планет солнечной системы, которые делали сами ребята.

В гости к третьей смене «Силандэ» приезжали представители футбольного клуба «Зенит» и тренер «Что? Где? Когда?» Михаил Скипский. Футболисты дали пару уроков обращения с мячом любителям спорта, а участник интеллектуального клуба провел для ребят Брэйн ринг. Победителям конкурсов гости презентовали памятные сувениры футбольного клуба «Зенит».

Театры

С 6 сентября в Александринском театре стартует балет постановки Бориса Эйфмана «Роден». Перед зрителем предстанет трагичная история любви великого скульптора Огюста Родена и его ученицы и музы Камиллы Клодель. 15 лет их совместного творчества принесли миру застывшие в бронзе и мраморе шедевры, повествующие о страсти, внутренней борьбе, ревности, мучительных поисках истины. Расставание мастеров принесит страдание им обоим: Камилла сходит с ума, а Огюст до конца дней не может смириться с утратой женщины, дарившей вдохновение.

В Михайловском театре с 26 сентября танцуют «Дон Кихота» по Мариусу Петипа. В отличие от насыщенного трагическими нотами «Родена», этот балет - одно из самых радостных и жизнеутверждающих произведений, которые когда-либо ставились на сцене. Не стоит ожидать от постановки изложения известного сюжета Мигеля Сервантеса. Балет, скорее, представляет собой произведение по мотивам романа. К слову, впервые эту постановку давали в Мариинском театре в 1902 году.

Мариинский театр 9 сентября на новой сцене открывает 231-й сезон оперой «Левша». Объемная двухактная опера написана специально к открытию новой сцены Мариинского театра в Санкт-Петербурге и посвящена выдающемуся дирижеру Валерию Гергиеву. «Яркие, сочные,



Театралам в сентябре также стоит посетить премьеру спектакля «Макбет. Кино» в театре Ленсовета. Шекспировскую историю поставил на сцене знаменитый талантливый режиссер Юрий Бутусов. Слово «Кино» в заглавии спектакля означает иллюзию, фантазию, параллельный мир, в который после совершения страшного поступка уходят герои.

контрастирующие характеры. Русские цари Александр I, Николай I, Зимний дворец, английский королевский двор. Буффонада и трагедия. Смех сквозь слезы... А если заглянуть чуть вглубь, то и очевидное художественное противопоставление двух форм бытия - рациональной британской и иррациональной русской», - пишет о постановке автор, композитор Родион Щедрин.

С 7 сентября БДТ им.Г.А.Товстоногова приглашает на новый спектакль по роману петербургской писательницы Елены Чижовой «Время женщин», который получил престижный литературный приз «Русский Букер» за 2009 год. В романе «Время женщин» Чижова сводит в стенах небольшой ле-

нинградской коммунальной квартиры молодую женщину с маленькой дочерью и трех старух: Гликерию, Ариадну и Евдокию. После трагической смерти матери именно они становятся для нее семьей. И именно у них девочка узнает, что её дело - передать по цепочке сбереженную по крупицам память времен.

В первый осенний месяц еще можно успеть купить билеты и на знаменитые постановки Молодежного театра на Фонтанке. На спектакли «Касатка», «Дни Турбиных» и «Жаворонок». Эти спектакли из года в год заслуженно становятся самыми любимыми у петербургской публики. Талантливая игра актеров, смех, слезы и любовь. Все эти слагаемые не оставляют равнодушным ни одного зрителя.

В сентябре празднуют юбилеи:

15 сентября 55 лет исполняется инженеру Отдела контроля за подготовкой и проведением отопительного сезона Галине Ивановне СЛАДКОВОЙ.

17 сентября 50-летний юбилей у кладовщика Марины Евгеньевны ВОЛИКОВОЙ.

21 сентября с 50-летним юбилеем принимает поздравления начальник Управления по организации и контролю закупок Андрей Сергеевич ГУЖОВ. В тот же день 60 лет исполняется ведущему специалисту Отдела организации и проведения закупок Сергею Ивановичу ПИЧУГИНУ.

27 сентября с 55-летием коллеги поздравит преподавателя Учебного центра Ирину Николаевну АМОСОВУ.

30 сентября 30 лет исполняется начальнику Отдела входного контроля качества оборудования и материалов Александру Павловичу БАРЫШЕВУ.

Коллектив ГУП «ТЭК СПб» поздравляет юбиляров и тех, кто празднует дни рождения в сентябре. Коллеги от всей души желают вам здоровья, счастья и благополучия!

«Театр начинается с ГУП «ТЭК»
Уважаемые коллеги, дорогие друзья!
«Формула тепла» объявляет конкурс на лучшую рецензию о культурном событии.
 Присылайте в редакцию свои заметки, эссе, репортажи о недавно посещенных вами культурных мероприятиях в Петербурге и за его пределами.
 Делитесь с коллегами незабываемыми впечатлениями.
 Лучшее сочинение будет опубликовано на страницах корпоративной газеты, а его автор получит в подарок два билета на единственный в нашем городе концерт известного скрипача, исполнителя Джошио Белла, который состоится 20 октября в БКЗ.

Выставки

В сентябре в четвертый раз в Петербурге открывается выставка World Press Photo. В экспозиции представлено 200 лучших работ фотокорреспондентов со всего мира. Настоящая фотолетопись, в составлении которой на этот раз приняло участие более 5 тысяч авторов, будет показана в лофт-проекте «Этажи». В городе на Неве гастролирующая выставка только 4-й раз, а награда за лучшие фото вручается уже на протяжении 56 лет.

Выставочной площадкой в сентябре станет Малая Садовая улица. После уличной экспозиции, посвященной Виктору Цою и группе «Кино» прошлым летом, организаторы решили повторить успех.

На этот раз в центре внимания окажется поэт Иосиф Бродский. На улице планируется построить инсталляцию, чья композиция пока держится в секрете. Также планируется продемонстрировать документальные кадры вперемешку с фотоколлажами на стихотворения Бродского.

Стоит напомнить, что в сентябре завершается последний сезон проекта «Лето в Новой Голландии». Организаторы еще проводят арт-выставку, базары выходного дня, лекции и мастер-классы. Можно посетить концерты под открытым небом и насладиться видами комплекса, который уже в октябре закроют на реконструкцию.

Концерты

12 сентября в Ледовом дворце состоится концерт группы «Jethro Tull». Это мировая легенда рок-музыки, изобретатели нового стиля, смешивающего рок, блюз, фольклор и классику. Они впервые использовали флейту как основной инструмент рок-группы. Зрителей всегда ждут сюрпризы.

19 сентября в Филармонии пройдет первое выступление Людовико Эйнауто в Петербурге. Создатель 13-ти альбомов и бесчисленного количества знаменитых саундтреков к фильмам порадует киноманов и просто любителей хорошей музыки.

Под занавес месяца в клубе «Космонавт» выступит английская певица Эмика. Об-

ладательница хрустального вокала работает в разных направлениях современной музыки. Творчество британской певицы отличается неподдельными чувствами и эмоциями.

В сентябре еще обязательно нужно приобрести билет на уникальное выступление скрипача-виртуоза Джошио Белла. Несмотря на то, что в Северной столице он сыграет только 20 октября, билетов на его концерт уже почти не осталось. На весь мир виртуоз прославился смелым экспериментом в метрополитене. В переходе подземки известнейший музыкант 45 минут играл для прохожих на скрипке Страдивари стоимостью 4 млн долларов.