

Этому поселку, который отделяет от Москвы только ширина МКАД, самой судьбой суждено излучать и дарить тепло и свет. Имя его – Солнцево. Отсюда в столицу действительно идут и свет, и тепло, а конкретно – от РТС «Переделкино». Хотя до сих пор о свете, то есть об электроэнергии, по отно-

шению к станции говорить не приходилось, но через полтора – два месяца здесь будут пущены два газотурбинных агрегата и «Переделкино» пополнит список современных, высокоэффективных станций, которые одновременно вырабатывают и тепло, и электро-

энергию. а соседняя – 8. Две ГТУ для нас – не только дополнительные мощности для производства тепла, но и еще одна гарантия надежности и безопасности. Экономическая эффективность складывается из нескольких факторов. Во-первых, из 12 МВт электроэнергии два с половиной пойдут на наши собственные нужды. Стоить они будут в 3-4 раза дешевле, чем те, что мы покупали у Мосэнерго. Остальную энергию будем продавать.

Во-вторых, станция будет получать электричество хорошего качества. То есть мы не будем страдать от «просадок» напряжения в сетях. Оборудование на РТС очень чувствительное, требовательное, чутко реагирует на скачки напряжения. Из-за них в первом полугодии станция простояла в совокупности более 20 часов. А это потери температуры теплоносителя, убытки. Чтобы «разжечь» станцию после вынужденной внезапной остановки, нужно не меньше 45 минут! С вводом ГТУ подобные ситуации будут исключены.

Я опять не удержалась от «некорректного» вопроса:

– Новые генерации – это хорошо, а как насчет принципа энергосбережения? Ведь специалисты утверждают, что сами энергетики затрачивают слишком много ресурсов для производства и передачи энергии потребителям.

У Дмитрия Геннадьевича был готов ответ, причем весьма убедительный:

– Мы не только производим тепловую энергию и теплоноситель, мы отправляем его в сети. В каком виде теплоноситель дойдет до каждой квартиры, сколько он будет стоить, зависит в значительной степени от давления. На выходе мы обеспечиваем оптимальное – 8,2 атмосферы. Но расход горячей воды колеблется и в течение суток, и в течение года. Для того, чтобы насосы не делали «дурных» усилий, когда расход воды падает, а теплотрассы не изнашивались от колебаний давления, мы придумали и реализовали свое ноу-хау – систему частотного регулирования. Система поддерживает оптимальное давление в сетях всегда, регулирует работу насосов в зависимости от объема расходуемой воды. Вот это реальная энергосберегающая технология.

Сооружение ГТУ на крупных РТС, конечно, поможет городу сократить дефицит электроэнергии, но обходится городскому бюджету недешево. Светлые головы и умелые руки таких инженеров и рабочих, как на РТС «Переделкино», показывают: современные принципы энергосбережения могут применяться не только потребителями, но и производители, продавцы энергоресурсов. И тогда, может быть, через несколько лет мы с удивлением увидим, что тарифы на тепло, воду и электричество могут не только расти, но и снижаться.

Наталья КРАСОВА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ СНИЗИТ ТАРИФЫ?



Начальник смены Игорь Карташов и слесарь-наладчик Вадим Кирилов

начиная от качества воды и газа, заканчивая показаниями газоанализаторов, которые контролируют состав выходящего из труб станции пара.

В диспетчерской тоже период наладки. Только вместо инструментов в руках у людей карандаши и ручки, а вместо узлов и деталей перед ними схемы и чертежи. Высококачественный программный продукт, созданный специалистами МОЭК, требует серьезного изучения.

– Отсюда можно управлять любым процессом, вся система как на ладони, – говорит А. Поляков.

– И что же, если я, к примеру, зная физику на уровне средней школы, выучу все инструкции и буду знать, какую клавишу нажать на клавиатуре, то вы возьмете меня сюда на работу? – спрашиваю я.

И только задав этот вроде бы шуточный вопрос, понимаю, насколько он некорректен.

Правда, начальник смены Игорь Карташов и слесарь-наладчик Вадим Кирилов, работающие за столами в диспетчерской, улыбнулись мне снисходительно, но директор предприятия возразил очень строго:

– Вот они (кивнул на Игоря и Вади-

ма), как и весь персонал станции, уже имея и специальное образование, и опыт, учились дополнительно на курсах, потом практику прошли на аналогичных станциях в Курьянове и Люблине. А вы говорите – выучить инструкции... Нет, тут нужно знать досконально, что стоит за каждой цифрой.

А потом мы пришли к человеку, который именно досконально знает все и вся в теплоэнергетике, по крайней мере в тех весьма обширных рамках, которые включают в себя работу РТС. Это начальник станции Дмитрий Аверченко. Хотя его официальное рабочее место в кабинете, весь его вид показывал – в кресле не засиживается: синяя рабочая рубашка с распахнутым воротом, располагающая улыбка, но взгляд сосредоточенный, и в разговор включается с ходу:

– У нас не бывает неответственных периодов, но сейчас – особенный. ГТУ, до запуска которых осталось меньше двух месяцев, дают станции мощный импульс для более эффективной работы. Мы и сегодня – самая крупная станция в филиале. Для сравнения: производим 500 Гкал теп-

Директор предприятия № 9 Филиала № 8 МОЭК Анатолий Поляков за 30 лет работы в московской энергетике пережил с ней множество разных периодов: структурные перестройки, смену поколений оборудования и технологий. Но возведение ГТУ на базе тепловых станций не просто шаг вперед – это скачок в развитии энергетики, новый уровень. И Анатолий Александрович с профессиональной гордостью рассказывает о том, что сегодня происходит на станции:

– Монтаж турбин закончен, и сейчас работают наладчики, идет так называемая холодная прокрутка, отработка всех режимных параметров.

Мы заходим в машинный зал, где расположены две огромные турбины и котлы-утилизаторы. Серебряные и ярко-синие поверхности коробов, за которыми укрыто оборудование, сверкают, многочисленные контрольно-измерительные приборы пока в полиэтиленовых чехлах. Поляков открывает двери в средней части агрегата:

– Это сердце турбины, авиационный двигатель и все, что обеспечивает его работу. Двигатели свое отлетали – теперь потрудятся на земле.

Анатолий Александрович обращает внимание на многослойную звукоизоляцию стенок коробов – без нее людям невозможно будет находиться рядом с работающим авиационным двигателем, ведь уровень шума 130 децибел. Однако этот мощный агрегат производитностью 6 МВт – нежное создание: ему нужен для бесперебойной работы не только газ высококачества, но и чистый воздух. Прежде чем поступить в турбину, он проходит через специальные фильтры. Отработанный газ с температурой 500-600 градусов уходит из турбин в котлы-утилизаторы и используется для нагревания воды, которая поступает в теплосеть. Такая технология одновременного производства электроэнергии и тепла позволяет поднять эффективность использования топлива до 90 процентов.

Если машинный зал – это сердце ГТУ, то диспетчерская, следующий пункт нашего маршрута, – мозг всей станции. В диспетчерскую не доходят производственные шумы, и именно здесь на мониторах компьютеров отражается вся сложная, ни на секунду не замирающая жизнь РТС. За ней ведется тотальный контроль:

С ПОБЕДИТЕЛЯ ПО КАШТАНУ - ГОРОДУ АЛЛЕЯ

Летом наш город утопает в зелени. Но за каждым газоном, сквером, парком, за каждой клумбой требуется постоянный уход. Иначе за мощными сорняками мы не разглядим красивых орнаментов цветов, а разросшиеся в беспорядке деревья и кустарники окружают нас чащобами. Поэтому так необходимы сегодня рабочие зеленого хозяйства. Насколько виртуозно справляются они с окружающей природой, мне довелось увидеть в парке им. 50-летия Октября на городском профессиональном конкурсе «Московские мастера».

– Наушники при стрижке газона можете не надевать, день слишком жаркий, – смилостивился над конкурсантами технический руководитель соревнования Вадим Борин и дал старт конкурсу.

Залитая солнцем поляна была поделена по числу участников на пятнадцать равных частей. Зажужжали триммеры, полетела в разные стороны скошенная трава.

– Самое главное – выдержать трехсантиметровую высоту растительного покрова, – объясняли мне члены жюри, которые юти-

лись на маленьком островке, огороженном в центре поляны специально для наблюдателей.

Лица конкурсантов раскраснелись от жары и напряжения. Работа не из легких. Я только удивлялась, как женщины наравне с мужчинами ловко управлялись с тяжелыми бензокосилками. А ведь еще предстояло собрать покос в мусорные мешки. Здесь пригодилась смекалка, которую проявила Марина Чернова. Она разорвала пакет по швам и шустро забрасывала на плоское покрывало собранные кучи зелени. Другие же участницы из-за возни с узкими тарами намного медленнее справлялись с этой задачей.

Второй этап конкурса был рассчитан на полет фантазии конкурсантов. Представьте себе, что вы живете в городе, где все цветники похожи друг на друга. Скука! И рабочие зеленого хозяйства стараются разнообразить дизайн. Но такого чуда, как на конкурсе, я не видела нигде. Используя всего по три-пять видов рас-

сады, конкурсанты творили шедевры. На одной из клумб возвышался макет многоэтажной башни, а рядом раскинулся прекрасный двор с красивыми цветами. Здесь разместили даже песочницу с куклами, имитирующими детей. И это не случайно, ведь девиз конкурса – все лучшее детям!

– Надя, я тебе воду принесла, – остановилась женщина с ведром возле клумбы ГУП «Горзеленхоз № 1».

Это помощница конкурсантки. Работа по посадкам трудоемкая, а если за водой бегать, то сколько времени упустить можно. Вот и разрешили каждому выбрать себе человека, который мог подсобить. Надежду Галахову поддерживала не просто подруга, а призер прошлого года конкурса. Ее не требовалось ни о чем просить, она заранее знала, что и когда сделать.

Мое внимание привлекла женщина с коляской, стоящая среди многочисленных болельщиков. – Я за Горзеленхоз-1 болею, ведь они за нашим парком уха-



живают, – уголила Ирина Силина мое любопытство. – А здесь оказалась случайно. С ребенком гуляла. Но теперь хочется все до конца досмотреть.

Лидеры стали известны после двух следующих этапов: сдачи теоретических знаний, где озеленители смогли немного отдохнуть, и стрижки кустов акции. Лучшими стали представители ГУП «Горзеленхоз № 2», ГУП «Горзеленхоз № 3» и ГУП «Горзеленхоз № 6».

Победителей прибили поздравить первые призы прошлых лет. Их оказалось не так уж мало. Ведь Департамент жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города и профсоюз муниципальных работников Москвы проводят подобное соревнование уже девятый год.

– На начальном этапе участников приглашали в принудительной форме, – вспоминает заместитель руководителя Департамента ЖКХиБ Юрий Шнурков. –

АДРЕС ДЛЯ РАССЕЯННЫХ

На днях забыла в автобусе зонт. Он мне был дорог как подарок любимого человека. Вот тогда и вспомнила о бюро находок. В поисках его позвонила в пресс-службу ГУП «Мосгортранс», где мне дали телефон Елены Ковылевой, заведующей бюро находок.

Найти хранилище труда не составило. В десяти минутах ходьбы от метро «Бауманская», за Елоховской церковью, располагалось трехэтажное здание с табличкой «Мосгортранс, техническая служба». На пороге меня уже ожидала Елена Васильевна. Мы прошли по короткому коридору в небольшую комнату. Мой взгляд сразу остановился на двух металлических шкафах внушительного размера. Как оказалось, они предназначены для хранения найденных вещей, а ключ есть только у заведующей. По моей просьбе Елена открыла шкафы, и мне удалось увидеть все богатство хранилища.

Разнообразные дамские сумки, детские пеналы и рюкзаки в изобилии томилась на полках. Мое внимание привлёк огромный сверток с чем-то мохнатым.

– Это у нас дубленка мужская, с зимы хранится, – поясняет Елена Ковылева. – Такие крупные находки все же редкость. Однажды к нам поступила большая картина с летним пейзажем. Владелец нашелся в тот же день. Лет десять назад в нашем бюро можно было даже велосипед увидеть, а сегодня в основном зонты, чемоданы и сумки попадают. Часто тетрадки детские привозят, ежедневники, дамские косметички, перчатки, шарфики, часы, цепочки, обувь. Постоянные «обитатели» склада – документы: паспорта, водительские удостоверения, студенческие билеты...

В бюро находок такого рода предметы круглый год поступают со всей столицы. Водители транспортных средств тщательно осматривают салон на каждой конечной остановке. Если находят забытые вещи, обращаются за помощью к сотрудникам подвижно-патрульной группы. Такие специалисты есть на каждой станции. Милиционеры осматривают находки и выявляют, не представляют ли они опасности. После проверки вещь попадает к диспетчеру станции. Он заполняет акт, где указывает, в каком автобусе, троллейбусе или трамвае была найдена вещь, какого числа и в какое время. Затем курьер доставляет находку в бюро.

За неделю в бюро приходят в среднем два-три посетителя. По словам Елены Васильевны, рабочий день сотрудника склада забытых вещей проходит спокойно, но бывают времена, когда на бюро обрушивается целый шквал звонков от растерявшихся.

Любопытно, что у них есть свои излюбленные транспортные средства. Самые рассеянные – пассажиры автобусов и троллейбусов, курсирующих по центру. А самые бережливые граждане, судя по количеству потерь, передвигаются на трамваях.

Сегодня на складе забытых вещей 109 предметов ждут своих хозяев. Если вы потеряли что-либо в городском наземном транспорте, обращайтесь в бюро находок с 9 до 18 часов, кроме субботы и воскресенья, по телефону: **8-499-763-36-69**. Чтобы забрать свою вещь, необходимо предъявить паспорт и подробно описать приметы вещи и ее содержание. Медлить с этим делом не стоит. Сумки с продовольствием и алкогольной продукцией списывают в первый же день. Предметы одежды и всевозможные принадлежности обихода хранятся около трех месяцев, а потом изымаются налоговыми инспекторами и идут на прилавки в комиссионные магазины. Так что спешите!

Алеся ГОРДИЕНКО

Сегодня все больше организаций самостоятельно выражают желание продемонстрировать свое умение. Уже не одна, а четыре специальности номинируются в соревновании. И это не случайно. Ведь в столице действует тендерная система на право обслуживания зеленых объектов. И лишней раз продемонстрировать свое мастерство – лучший способ привлечь внимание заказчика.

Кроме этого, по словам Юрия Николаевича, подобные формы общения помогают коллегам поделиться опытом. Да и личная материальная заинтересованность играет не последнюю роль. Ведь три победителя получат немалые денежные суммы. Сто, шестьдесят и сорок тысяч рублей – в зависимости от занятого места.

Нравится людям этот конкурс. От всей души старались рабочие зеленого хозяйства. И в этот день в парке им. 50-летия Октября была заложена аллея мастеров. Каждый победитель посадил по каштану. Сейчас их всего восемь, но традицию подхватят следующие конкурсанты. Не переведется мастера на земле Русской, и станет каштановая аллея бескрайней...

Ольга ПЕТРУСЕВА