



ЭНЕРГЕТИК

пик холода

Максимум нагрузок – в штатном режиме

Отопительный сезон 2011-2012 гг. перешел свой апогей. Уже можно подвести промежуточные итоги его прохождения. А они таковы – отопительный сезон проходит без сбоев и нарушений. Все возникающие неполадки устраняются в минимальное время в оперативном порядке. Источники тепловой энергии работают в штатном режиме. Топливом все котельные обеспечены в достаточном количестве. На всех источниках тепловой энергии постоянно ведется мониторинг для возможности сокращения эксплуатационных затрат, оптимизации и повышения экономической эффективности их работы.

С середины января по середину февраля, практически месяц, стояла морозная погода. Температура наружного воздуха постоянно держалась на отметке около -25°C, а в ночные часы доходила и до -32°C. В республике был объявлен режим повышенной готовности для возможности оперативного реагирования на возможные отказы в работе энергетического оборудования. Введение этого режима практически не отразилось на работе служб предприятия. Наш персонал и так постоянно работает в таком режиме, круглосуточно исполняя свои должностные обязанности по обеспечению бесперебойного, надежного и экономичного тепло- и электроснабжения. Как результат такой работы – отсутствие жалоб потребителей на некачественные тепловую и электрическую энергии.

С наступлением морозов в правительстве республики возобновила работу «горячая линия», по которой жители Марий Эл могут обращаться в органы государс-

твенной власти с любыми вопросами. Ежедневно их поступает достаточно много, но претензий к режимам работы систем тепло- и электроснабжения практически нет. Все поступающие жалобы на недостаток тепла в отдельных квартирах связаны с состоянием систем теплопотребления, строительных конструкций, а также желанием некоторых жителей иметь более комфортные условия проживания, чем это предусматривают договорные отношения. Кроме того, горожане часто жалуются на недостаточную работу управляющих компаний по содержанию оборудования систем теплопотребления жилых домов, невыполнение необходимых мероприятий по их регулировке и обслуживанию. Не секрет, что в настоящее время отсутствует контроль за внесением недопустимых изменений в конструктивную часть систем теплопотребления самими жильцами (установка дополнительных отопительных приборов, устройство теплых полов, а также дополнительных отопляемых помещений из лоджий и балконов и т.д.), что также приводит к ухудшению тепло-снабжения. Во многих случаях требуется проведение реконструкций систем теплопотребления, без которых невозможно всем жильцам подать тепловую энергию требуемого качества. А таких домов в городе немало.

При подготовке к следующему отопительному сезону необходимо выявить и устранить эти «узкие» места.

Для возможности оперативно реагирования на возникающие проблемы в системе теплоснабжения Йошкар-Олы с начала этого года работает комиссия по режимам теплоснабжения, созданная по распоряжению мэра города. Председателем ее является главный инженер наше-

го предприятия И.Н. Пакин. В состав комиссии также входят представители управляющих компаний и ОАО «ТГК-5». На еженедельных совещаниях разбираются возникшие недочеты в работе систем теплоснабжения и теплопотребления, выдаются необходимые распоряжения для их устранения, производится необходимая корректировка режимов работы тепловых сетей и источников тепловой энергии.

Этот отопительный сезон в разгаре, а нами уже ведется активная работа по подготовке к новому отопительному сезону 2012-2013 гг. Сверстаны и откорректированы планы капитального ремонта, капитального строительства, организационно-технических мероприятий. Все они включены в производственную программу предприятия на 2012 год. Такие программы проходят тщательную проверку, согласования в администрации города. Если раньше их утверждал первый зам. главы администрации, то сейчас этим занимается целая комиссия.

В этом году планируется выполнить работы по капитальному ремонту 35 котельных, 27 котлоагрегатов, 21 ЦТП, 83 ТП, 3,5 км тепловых сетей, 9,16 км электрических сетей, отремонтировать 193,3 км тепловых сетей, 1609 км электрических сетей, 5 ПС 110/6 кВ, 1 ПС 35/6 кВ, 2 ПНС, 280 ТП, 29 РП.

Всего мы должны освоить по ОТМ – 20 млн. руб., по капремонту – 86 млн. руб., по капстроительству – 93 млн. руб. Среди самых важных работ, на которые пойдут эти денежные средства, я бы отметил:

- реконструкцию тепловых сетей по ул. Советской от ТК-114 до ТК-115 с увеличением диаметра трубопровода с 400 мм до 500 мм протяженностью 160 метров



в предизолированном исполнении с контролем влажности изоляции;

- перевод на газообразное топливо котельной №15, автоматизацию котельной №28, ЦТП №2,6,18. После проведения работ объекты будут эксплуатироваться в автоматическом режиме без постоянного присутствия оперативного персонала;

- установку девяти частотно-регулируемых приводов, пяти устройств плавного пуска электродвигателей насосов различного функционального назначения, продолжение работ по оснащению узлами учета тепловой энергии источников теплоснабжения;

- продолжение работ по созданию АСКУЭ БП на базе системы «Меркурий-Энергоучет» и оснащение 100 ТП необходимым оборудованием;

- приобретение экскаватора ЕК-14, а/подъемника АП-17, самосвала КАМАЗ, УАЗ-3909, автопогрузчика вилочного;

- работы по строительству здания цеха электрических сетей;
- продолжение телемеханизации РП, а также строительство и реконструкцию кабельных и воздушных линий электропередач.

Коллектив ТЭЦ-1 не раз доказал свою работоспособность, и я считаю, что поставленные перед ним цели на этот год выполняемы.

И. БОНДАРЧУК,
директор ТЭЦ-1.

короткой строкой

В январе вновь стартовал смотр-конкурс «Лучшее структурное подразделение предприятия». Напомним читателям, что в нем участвуют две группы отделов и цехов – первая с численностью работающих более 100 человек и вторая – до 100 человек.

Его итоги подводятся в конце года в День энергетика. Призеры конкурса награждаются денежными призами. Для первой группы они составляют за 1 место – 12 тыс. руб., за 2 место – 10 тыс. руб. и за 3 место – 8 тыс. руб. Для второй группы соответственно 8, 7 и 6 тыс. руб.

Очередной заезд в санаторий-профилакторий «Каменная речка» для работников ТЭЦ-1 организуется с 5 по 25 марта. Желающие отдохнуть и поправить свое здоровье должны подать заявление в профком.

11 февраля в Йошкар-Оле на Малой Кокшаге прошли соревнования по зимнему плаванию «В гостях у марийских моржей». В экстремальных заплывах на короткие и длинные дистанции приняли участие 49 моржей в возрасте от 9 до 80 лет из Марий Эл, Татарстана и Чувашии. Среди них был и работник ТЭЦ-1 – каменщик ЦЦРиС Михаил Сельдюков. В этом году он уже участвовал в подобных соревнованиях в Чувашии. И там, и у нас он стал победителем в своей возрастной группе. Поздравляем! Сейчас он собирается в Альметьевск. Теплой воды!

В день выборов президента России 4 марта все системы жизнеобеспечения должны исправно работать, в т.ч. и уличное освещение, особенно у избирательных участков. Выборы будут проходить с 8 до 20 часов, и очень важно, чтобы прилегающие к ним территории были хорошо освещены. В настоящее время цехом электросетей как раз и проводится проверка их освещения. Всего для проведения голосования и подсчета голосов избирателей в Йошкар-Оле образованы 122 избирательных участка.

В цехе теплосетей проходит шахматный турнир среди его работников. Имена призеров будут известны в марте.

4 марта – выборы президента России

Важен голос каждого

Совсем недавно – 4 декабря 2011 года мы выбирали депутатов Государственной Думы. Впереди столь же важное еще одно политическое событие – выборы президента России 4 марта.

Коллектив нашего предприятия в декабре принял активное участие в голосовании. 4 марта нам предстоит опять проявить свою политическую зрелость и доказать, что мы не просто жители этой страны, мы – ее граждане, и нас волнует как настоящее, так и будущее России.

Еще перед декабрьскими выборами глава МИД России С. Лавров сказал очень правильные слова: «Задачи, которые стоят сегодня по созданию более современной, динамично развивающейся, сильной России, обуславливают необходимость деятельного участия в их решении всех россиян. Важен голос каждого».



хроника будней Зарегистрирован энергопаспорт ТЭЦ-1

В соответствии с требованиями Федерального закона «Об энергосбережении» в МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1» проведено энергетическое обследование.

Для получения права на проведение этой работы ТЭЦ-1 в феврале 2011 г. вступила в Независимое партнерство Саморегулируемую организацию «Поволжская гильдия энергоаудиторов» в области энергетического обследования. В марте того же года на ТЭЦ-1 была создана лаборатория энергоаудита, которая и провела энергообследование предприятия.

Энергетическое обследование заключается в оценке эффективности использования топливно-энергетических ресурсов, выявлении причин возникновения и определения объема потерь, в разработке комплекса мер, направленных на снижение затрат на топливо- и энергообеспечение.

Об объеме проведенной работы можно судить по тому, что энергообследование было проведено в 34 отопительных котельных и собственно станции, шести подстанциях, 30 распределительных пунктах, 363 трансформаторных подстанциях, на сотнях километров тепловых и электрических сетей и др.

В результате в декабре прошлого года были составлены Энергетический паспорт ТЭЦ-1 и Технический отчет. На основании положительного заключения о качестве отчетной документации по результатам проведенного энергетического обследования, выданного МП «Гор.ТЭС», НП СРО «ПГЭ» присвоило энергетическому паспорту номер и внесло его в реестр энергетических паспортов.

Е. АЛИБЕКОВА,
начальник ОТЭКа.

Расширяем просеку

Пожары, бушевавшие в лесах республики летом 2010 года, заставили по-новому посмотреть на охранные зоны воздушных линий электропередач. Большинство воздушных линий имеют ширину просек, отведенных под трассы ЛЭП по установленным нормативам, значительно меньше высоты стоящих рядом деревьев. При различных стихийных бедствиях высока угроза их падения на провода воздушных линий электропередач, что может повлечь за собой сбои в электроснабжении потребителей. Поэтому было принято решение расширить охранные зоны до 50 метров.

После получения всех разрешительных документов на сплошную вырубку МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1» с 2010 года выполняет мероприятия по расширению охранной зоны воздушной линии электропередач шириной до 50 метров, проходящей через лесной массив. Общая площадь просеки, подлежащей расширению, от подстанции «Студенка» до трансформаторной подстанции ТП-271 (п. Сосновый бор) составляет для воздушной линии ВЛ-6 кВ (Л-601) 26,4 га, протяженность которой 5,28 км. К настоящему времени произведена расчистка на площади 24,45 га.

Обновленному рынку – новая КТП

В начале января для электроснабжения центрального рынка Йошкар-Олы нашим предприятием была приобретена комплектная трансформаторная подстанция 2КТП-СЭЩ-1000/6/04 кВ с распределительными устройствами 6 кВ и 0,4 кВ производства ЗАО «Группа компаний «Электрощит – ТМ Самара».

Особенностью этой трансформаторной подстанции является то, что она пришла с завода практически в полной готовности. Силами ЦЦРиС были выполнены земляные и строительные работы по устройству фундаментов, закладке труб для ввода кабелей и устройству контура заземления.

Работниками цеха электросетей (участок ст. мастера В.В. Сайфудинова) при участии строителей и транспортников КТП была установлена на подготовленный фундамент.

В настоящее время ведутся работы по установке площадок вокруг КТП, приведению кровли в эксплуатационное состояние и т.д. После завершения строительных работ силами цеха электросетей будут выполнены наладка и приемо-сдаточные испытания оборудования.

Еще одной особенностью, новшеством подстанции является то, что в ней применено малогабаритное распределительное устройство RM-6 фирмы «Schneider Elektrik», состоящее из двух секций с функциональными блоками. Эти блоки из нержавеющей стали полностью изолированы и «запаяны» на весь срок службы, внутри них находятся все активные части: выключатели нагрузки, заземляющие разъединители, комбинация выключателя нагрузки с плавкими предохранителями или выключатель. Корпус заполнен элегазом (шестифтористой серой SF₆, обладающей высокими изоляционными и дугогасящими характеристиками) с избыточным давлением 0,2 бар. Каждый аппарат RM-6 подвергается тщательной проверке на герметичность, что гарантирует срок службы без технического обслуживания не менее 30 лет. Гашение электрической дуги при управлении коммутационными аппаратами осуществляется на основе принципа автодутья в элегазе.

А. ИСАЕВ,
зам. начальника цеха электросетей.

событие года

Большая стройка

В Йошкар-Оле продолжается интенсивная застройка набережной реки Малая Кокшага. Заросшие ивняком берега реки в черте города остались только на фотографиях и в памяти людей. Там, где раньше и ступить было страшно – теперь прогулочные дорожки.

Затронул «строительный бум» и наше предприятие. На ул. Вознесенской располагается цех электрических сетей. Согласно генеральному плану застройки центральной части города на месте цеха должна расположиться филармония, а старые здания попадают под снос.

Предвидя такое развитие событий, в прошлом году директором предприятия было принято решение о разработке проектно-сметной документации на новое производственно-служебное здание для размещения цеха электрических сетей и электроцеха.

Были сложности с выбором площадки под строительство. В целях ускорения переезда и снижения затрат на новое строительство для размещения двух цехов администрации города предлагались существующие складские и недостроенные помещения, находящиеся в государственной и муниципальной собственности. Но предварительные расчеты показали, что переехать и достроить существующее не намного дешевле нового строительства, и руководством ТЭЦ-1 было принято окончательное решение о размещении производственно-служебного здания на территории ТЭЦ-1 в районе брызгальных бассейнов.

Республиканской службой по тарифам новый объект включен в инвестиционную программу предприятия. Из 101,2 млн. руб., необходимых для строительства, в



тарифах на передачу электроэнергии в 2012 году заложена сумма 45,5 млн. руб. Учитывая то, что ход строительства нового здания находится на контроле в правительстве Республики Марий Эл, возможно участие республиканского бюджета в финансировании капитальных вложений. Решение будет принято правительством Республики Марий Эл во втором полугодии по результатам исполнения республиканского бюджета.

Сегодня полным ходом идет подготовка площадки под строительство. В качестве «генерального подрядчика» выступает ЦЦРиС. Уже закончен демонтаж брызгальных бассейнов, сносится здание участка по ремонту запорной арматуры и осуществляется перенос тепловой сети, попадающей под пятно застройки. Работы ведутся силами бригад под руководством старшего мастера А.И. Малюткина и мастера Н.В. Сушенцова. На БСУ начаты работы по изготовлению изделий для нового здания, отделом снабжения размещаются заказы на изготовление железобетонных элементов, которые невозможно выполнить собственными силами. Планируется за шесть месяцев этого года собственными силами предприятия закончить работы по монтажу

фундаментов и плит перекрытия до отметки ±0,000.

Вопрос привлечения сторонних организаций для возведения здания пока в стадии проработки: ведь не секрет, что подрядчик выполнит работы быстрее, но дороже. Строительство собственными силами дешевле, но идет увеличение его сроков, а от ТЭЦ-1 ждут освобождения земельного участка по ул. Вознесенской в текущем году.

Вот и решает руководство предприятия задачу со многими «известными»: как при недостаточном количестве денежных средств в текущем году выполнить как можно больший объем работ с использованием собственных или привлеченных сил; покупать материалы для строительства на стороне или то, что возможно, готовить самим; привлекать кредитные ресурсы для пополнения оборотных средств на выплату заработной платы, налогов, оплату энергетических ресурсов или на покупку строительных материалов и выполненных объемов работ.

С. СИВОХИН,

зам. директора по капитальному строительству и содержанию основных производственных фондов предприятия – начальник ОКСа.

смотр-конкурс

Не пора ли спасти художественную

Традиционный смотр художественной самодеятельности прошел 16 февраля. В нем участвовало девять подразделений и подготовились они основательно – меньше трех номеров было только у теплосетей и ЦЦРиС, у остальных – от трех до семи!

Ну а сейчас внимание на сцену!

Конкурс открыли теплосети, вернее, единственный их представитель Индира Минабудинова с песней из репертуара Надежды Кадышевой. Услышав только ее начало, зал замер (еще бы!) – такой мощный голос!!! Когда жюри подводило итоги, Владимир Ананьев, руководитель оркестра «Орбита» про Индиру сказал просто: «Русланова растет!». А еще нас всех восхитила Динара Набиуллина, выступившая за химцех. Песню на английском языке «Надеяться на чудо» она исполнила профессионально и посвятила недавно ушедшей Уитни Хьюстон. Динара выступала почти последняя и создалось впечатление, что весь смотр-конкурс оказался обрамленным такими прекрасными

талантами, их творчество пронзило сердца всех, кто был в зале. Спасибо за полученное истинное удовольствие, а жюри в номинации «Соло – вокал» им присудило первые места. От химцеха с сольным исполнением песен выступили еще Ирина Кузнецова (2 место) и Мария Несмелова (3 место), совсем недавно пришедшая работать на ТЭЦ.

Еще одно второе место среди солистов у Кайрата Мустафина (теплосбыт), третьи места у Ани Лопкиной (ОТЭК) и Алии Бухоновой (КЦ №2).

А вот сольных танцев в этот раз не было. Среди танцевальных ансамблей места распределились так: 3 место у теплосбыта (юная танцовщица Аня Ерофеева покорила всех своей пластичностью, а два ее партнера – Павел Царегородцев и Игорь Сидоркин – создали атмосферу той жаркой страны, где исполняют такие танцы), два вторых места у котельного цеха №2 – танец «Зима» в исполнении Ирины Пешкун, Александра Павлова, Александра и Анжелики Шустовых и танец «Самба» от юных танцоров Владислава Го-

лоты и Дарьи Землянской. Первые места жюри присудило электросетям за цыганский танец в исполнении Ирины Салапиной, Юлии Ивличевой, Оксаны Васильевой и Надежды Осокиной и химцеху за танец «Джамба» Дианы Брендиной и Анастасии Александровой (химцех). Среди вокальных ансамблей третье место никому не присуждено, второе место разделили хор транспортного цеха и трио теплосбыта (Кайрат Мустафин, Владимир Курбатов и Алексей Андреев). Первое место у ансамбля «Флай», выступавшего за котельный цех №2.

В этот раз среди участников конкурса стало больше исполнителей песни на гитаре. Их, а также тех, кто просто играл на гитаре и синтезаторе, жюри выделило в отдельную группу. Александр Шевелев (КЦ №1) проникновенно исполнил две песни, одну из которых посвятил защитникам Родины, а другую – женщинам, и занял второе место в этой группе. Максим Николаев (транспортный цех) стал открытием смотра-конкурса прошлого

День здоровья

Главный приз – заряд бодрости

К 23 февраля морозы отступили и День защитника Отечества более 100 работников предприятия и члены их семей, всего более 200 человек, встретили на лыжной базе «Корта». Очень знаменательно, что праздничному застолью эти люди предпочитают здоровый образ жизни. Замечательный зимний день, свежий воздух, прекрасное настроение, прогулка на лыжах по лесу – разве этого мало?! А как заряжает энергией!

Кто-то просто ходил на лыжах, а кто-то показал себя в личном командном первенстве. Всего в нем участвовало 74 человека. Традиционно его участники были разделены на возрастные группы. Все женщины и мужчины старше 60 лет бежали дистанцию 3 км, а все остальные группы мужчин – 5 км.

В этом году самой многочисленной группой была группа мужской молодежи – 18 человек! Молодцы! Чем больше группа, тем азарта, накала страстей больше – кто же победит?! Одиннадцать человек выступало в группе мужчин в возрасте от 41 до 50 лет. Так что не только физическая молодость главный критерий активности! А наши ветераны! Геннадий Константинович Тарасов (1937 г.р.) из электроцеха стал первым в своей группе, опередив своего соперника В.Г. Шипицына (1950 г.р.) из управления на 2 мин. 15 сек.!

У женщин по семь человек бежали в группах 31-40 и 51-55 лет. Наверное, дух соперничества помог им показать весьма неплохие результаты – на уровне 30-летних и даже лучше!

А сейчас посмотрим, кто же в призраках. **Итак, мужчины.**

I группа, 18-30 лет: 1 место – С. Смирнов, ТЦ (16:56); 2 место – А. Калинин, электроцех (17:56); 3 место – Е. Петухов, ТАИ (21:05).

II группа, 31-40 лет: 1 место – Н. Афанасьев, КЦ №2 (19:30); 2 место – М. Яран-

цев, ЦЦРиС (23:00); 3 место – А. Коротков, электроцех (26:15).

III группа, 41-50 лет: 1 место – В. Олешкин, КЦ №2 (16:00); 2 место – Ю. Григорьев, КЦ №1 (19:05); 3 место – Е. Михайлов, ТЦ (20:20).

IV группа, 51-60 лет: 1 место – С. Сергеев, ЦЦРиС (17:20); 2 место – В. Киселев, ТАИ (29:45); 3 место – В. Смирнов, ЦТС (30:40).

V группа, старше 60 лет: 1 место – Г. Тарасов, электроцех (14:15); 2 место – Владимир Шипицын, управление (16:30); 3 место – А. Скворцов, СРЭБ (17:20).

Женщины

I группа, 18-30 лет: 1 место – М. Габдуллина, теплосбыт (19:40); 2 место – Т. Кириллова, химцех (21:15), Н. Филиппова, химцех (24:40); 3 место – И. Шалаева, ОСТЭЭ (26:30).

II группа, 31-40 лет: 1 место – В. Бирюкова, КЦ №2 (19:40); 2 место – Е. Кукулина, КЦ №2 (20:05); 3 место – М. Иванова, КЦ №1 (21:08).

III группа, 41-50 лет: 1 место – И. Колоскова, КЦ №2 (18:15); 2 место – Т. Батанова, ТАИ (20:25); 3 место – Н. Киселева, химцех (24:00).

IV группа, 51-55 лет: 1 место – Т. Комбарова, ТАИ (17:55); 2 место – О. Кириллова, ЦЦРиС (18:45); 3 место – Т. Киселева, химцех (18:55).

V группа, старше 55 лет: 1 место – С. Атеева, ТАИ (22:00); 2 место – Ф. Бородин, ЦЭС (23:00).

В командном зачете

1 место – **котельный цех №2** (Н. Афанасьев, В. Олешкин, В. Бирюкова, И. Колоскова);

2 место – **ТАИ** (В. Киселев, Т. Комбарова, С. Атеева, Т. Батанова);

3 место – **химцех** (Т. Новоселова, Н. Филиппова, Н. Киселева, Т. Киселева).

День здоровья и День защитника Отечества в этот раз совпали. Случайно ли? А может быть, это символично? Главное все же в другом – все, кто приехал в КОРТУ, хорошо отдохнули.

И. ГОЛУБЦОВА.

самодеятельность?

года, не подкачал и в этом – прекрасно сыграл на гитаре и занял первое место, разделив его с юным музыкантом **Егором Карпычевым** (КЦ №1), показавшим отличное владение синтезатором и отличное знание музыкальных произведений. Третье место не присуждалось.

В этом году желающих прочесть стихотворения, прозу тоже стало больше. Растет мастерство наших чтецов. Среди них третье место жюри отдало **Салиху Сафину** (ЦЦРиС), прочитавшему свое стихотворение. **Ольга Герасимова** (химцех) каждый раз радует своим выступлением, вот и нынче очень проникновенно прочитала известную всем «Балладу о матери» А. Деметрива. Открытие этого года среди чтецов – это, конечно же, **Тимофей Ятманов** (транспортный цех)! Как свободно, раскрепощенно он чувствовал себя на сцене, просто и так душевно прочитал отрывок о медали из «Василия Теркина» А. Твардовского. Заслуженное первое место!

Профком поощрил призами зрительских симпатий за исполнение песен под гитару **Василия Акланова** (химцех) и **Ивана Палагушина** (электросети), а также **Алексея Сайдарова** (транспортный цех) за сольное выступление с песней о маме.

В командном зачете места распределились так: первое место – **химцех**, второе – **теплосбыт** и третье место поделили

транспортный цех и КЦ №2.

При подведении итогов жюри столкнулось с большой проблемой – как оценивать в одной номинации выступления взрослых и детей?! Взрослые – работники предприятия – в свободное от работы время готовятся к конкурсу, дети – серьезно занимаются пением, танцами, учатся в музыкальных школах... По идее – их вообще сравнивать нельзя! Задумайтесь, все первые места во всех номинациях, кроме чтецов, заняты молодыми дарованиями! Когда организаторы конкурса составляли Положение о нем, то предполагали, что это прежде всего конкурс художественной самодеятельности работников предприятия, а не открытие детских талантов. Если выступление детей, то вместе с родителями, что приветствуется, а получилось все раздельно.

Из девяти подразделений – только два (электросети и транспортный цех) обошлись во всех представленных номерах своими силами, без детской помощи! К следующему году Положение о конкурсе, наверное, необходимо переработать, иначе этот «снежный ком» детских номеров полностью снесет саму идею популяризации художественной самодеятельности, выявления ярких дарований среди работников предприятия. А для детей надо придумать что-то другое.

И. МИХАЛЕВА.

Дорогие друзья!

С Днем защитника Отечества!

23 февраля – праздник мужественных и сильных душой людей, настоящих мужчин, всегда готовых прийти на помощь и подставить свое плечо в трудную минуту! Вы наша защита, поддержка и опора. Многие из вас, кто работает на ТЭЦ-1, прошли срочную воинскую службу, кто-то является офицерами запаса. Сегодня все вы своим мирным трудом продолжаете служить Родине на своих рабочих местах, как на боевом посту, так как энергетика – одна из самых стратегически важных отраслей в стране, основа решения социальных проблем.

Искренне желаем вам новых достижений в работе, благополучия, здоровья. Пусть вас не покидает оптимизм, любовь близких будет всегда с вами!

Пусть этот праздник будет символом мира, справедливости и любви к родной земле!

Администрация,
профком.



Кто в армии не бывал - тот жизни не видал

Армия в жизни каждого, кто ее прошел, оставляет неизгладимый след. Про нее есть много шуточных фраз, афоризмов. Вот мы и решили проверить, согласны ли с некоторыми из них наши работники. А чтобы была небольшая интрига – написали записочки с популярными высказываниями, свернули их в трубочки и предложили вытянуть по одной – две нашим респондентам. И вот какие получили ответы.

«Повестка в армию – путевка в другую жизнь», – так оно и есть, сказал автослесарь транспортного цеха, рядовой **Дмитрий Партионов**, прочитав это высказывание. – Я служил в танковых войсках и прошел настоящую школу становления личности. Жесткая дедовщина меня встретила сразу, а так как я парень не из робкого десятка, то меня сломить не удалось. В армии я не только окреп физически, там стал умнее. И главное, что я вынес – в любой ситуации необходимо оставаться человеком.

Александр Конин, инженер-инспектор цеха теплосетей, младший сержант, замкомвзвода служил в роте противодиверсионной борьбы отдельного батальона охраны и разведки ракетных войск:

– «**Лучше «Сникерса» и «Марса» – сыр, хлеб и кусочек масла**» – да, каждый день на завтрак мы ели сыр, хлеб и кусочек масла. Первую неделю ел с трудом, а потом привык и не мог уже без этого «набора». В армии всегда не хватает то времени поесть, то самой еды... Аппетит там просто отличный, вроде бы и питание сбалансированное, но из-за больших физических нагрузок есть хочется всегда, особенно сладкого. Только по воскресеньям можно было сбежать в «чепок» и купить конфет, печенья... Вот так целую неделю ждешь этого дня, деньги экономишь, а зайдешь и все, что есть в карманах – за раз и отдашь. Вся моя зарплата уходила на сладости, а это от 400 до 650 руб. Хорошо, что я еще не курю, а друзьям приходилось совсем туго.

«**Не умер в пленках, не умру и в портянках**». В армии носки быстро рвутся и все с удовольствием переходят на портянки. В них очень тепло и удобно ноге. А как их наматывать – научил старший призыв. Причем очень быстро и действенно. В армии вообще все схватывается мгновенно. «Деды» над «духами» у нас не издевались, как порой бывает, а учили нужным в армии вещам, за это им спасибо.



Сергей Трелин, мастер по диагностике транспортного цеха, старший лейтенант, запаса служил в авиационном полку сначала в Казани, потом в Савино. И первое высказывание ему попало такого содержания: «**Все как один – на кросс! Не можешь бежать – ползи, но все равно иди**».

– В армию я пришел физически подготовленным, так что подтянуться на перекладине, пробежать кросс – для меня это проблемой не было. Утро в полку начиналось, как и везде, с зарядки, а потом пробежка – туда 3 км и обратно. Так что, когда приходилось по тревоге бежать на техпозицию шесть километров в кирзовых сапогах и полной экипировке, только «пятки сверкали»... Добегали все и вовремя.

Сергей Борисович совершенно не согласился с текстом второй вытянутой им записочки: «**Армия – это работа, после которой вся жизнь кажется перекурком**».

– В армии размеренная, четко продуманная жизнь. У каждого своя работа, выполнение своих задач. Я служил в лаборатории приборно-кислородного оборудования (ГКО), а еще приходилось выполнять другие работы, наряды, выходить в караул на знамя, по охране аэродрома.

Общее впечатление об армии у меня осталось очень хорошее. «Минусы» как-то стерлись в памяти, так как были несущественны. До сих пор я помню ту гордость, которую испытывал при выносе знамени, когда стоял в строю полка. Именно тогда особо чувствовал свою причастность к большому делу – защите Родины. И это не высокие слова, так и было.



8 марта – Международный женский день

С праздником, милые женщины!

От чего на сердце светло, душа весела, а на губах улыбка? Почему хочется говорить и говорить слова любви своей любимой? От того, что приближается 8 марта!

Все прекрасное на земле – от света солнца, от любви женщины, от тепла матери...

И пусть в этот чудесный весенний день для вас звучат самые нежные и ласковые слова... Вы – наша жизнь! Именно для вас мы делаем все!

Вы всегда с нами – в радости и печали и поддерживаєте нас своим оптимизмом, верой, любовью...

Вы все такие разные, непредсказуемые и прекрасные – за это, наверное, мы, мужчины, вас так любим!

Оставайтесь такими же нежными, притягательными и загадочными для нас! Пусть в ваших душах всегда будут мир и гармония, в руках – счастье, а в сердце – любовь!

Мужчины ТЭЦ-1.



Что подарить тебе, родная?!

Лучший подарок на 8 марта? Что предпочитают наши женщины?

Оказывается, сколько женщин, столько и желаний.

Ирина Мокан, бухгалтер:



- 8 марта для меня, пожалуй, самый любимый праздник. В этот день хочется и выглядеть как-то по-особенному, и настроение повышается. И дома, и на работе мужчины становятся галантными, говорят красивые слова. И подарки получать приятно. Думаешь, вот бы крутой год так. Самые разные, «материальные» подарки мужа я очень ценю. Но в один из праздников он пригла-

сил меня в романтическое путешествие в одну из южных стран, где мы провели две незабываемые недели на море. Это было так чудесно!

Светлана Рябинина, оператор пульта управления БСУ:

- В своей жизни я получала разные подарки. Но самый дорогой на 8 марта был преподнесен мне пять лет назад. Моя дочь сообще-



ла мне в это день, что у меня будет внучка. Я была так счастлива!

Татьяна Шварцблат, буфетчица:

- Пожалуй, самый дорогой подарок сделал мне муж несколько лет назад. Он подарил мне золо-



тые сережки и перстень. Признаюсь, что к этому «безумству» я его подтолкнула сама, все намекала, мол, цветы, конфеты, это, конечно, хорошо, а вот сережки... не хуже. Подарок мне очень понравился и я ношу его с удовольствием.

наши юбиляры

Удивительно, но о приходе весны всегда можно узнать ... по запаху! Воздух становится совершенно другим! И пусть в начале марта будут метели, морозы, но нас уже не обмануть – ветер на крыльях своих несет весну и ее уже не остановить! Вот такие, наверное, и те, кто родился в марте – люди, несущие хорошие вести, а это значит, жизнерадостные, улыбчивые, счастливые!

В этом году свою юбилейную весну в марте встречают:

Валентина Викторовна Трелина, оператор котельной котельного цеха №2;

Людмила Семеновна Глушкова, кассир бухгалтерии;

Леонид Павлович Мокеров, машинист экскаватора транспортного цеха;

Вера Захаровна Дроздова, оператор котельной котельного цеха №2;

Михаил Геннадьевич Тихомиров, водитель транспортного цеха;

Татьяна Сергеевна Зайцева, начальник финансового отдела.

Энергии, здоровья, оптимизма, Успехов и везения всегда, Пусть каждый день удачным будет в жизни, Счастливыми и яркими – года!

Пусть станет невозможное возможным,

Пусть станет близким то, что далеко,

И пусть все то, что было очень сложным, Решается красиво и легко!

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

секреты Вашего сада Самый лакомый синьор – наш любимый помидор

Наверное, все, кто имеют участки, выращивают томаты. Мы просто не мыслим, как можно обойтись без этого овоща! А как же правильно его выращивать? Вот об этом сегодня и пойдет речь.

Посев семян

Семена томатов сеять обычно начинают в зависимости от сорта с начала февраля по апрель. Их протравливают раствором КМnO₄ в течение 10 минут (1 г на 1 л), промывают в чистой воде, затем закаляют. Сначала намачивают в воде и держат при температуре 25°C до полного набухания (3 суток), затем 3 суток при температуре – 1-3°C. Рассада, выращенная из закаленных семян, не боится кратковременного понижения температуры.

Сеют семена в ящики любых размеров. Ящик заполняется земляной смесью: из листового перегноя – 3 ч.; навозного перегноя – 2 ч.; торфа – 1 ч.; песка – 1 ч.

На 10 л земли добавляют: 60 г суперфосфата; 1 стакан золы или 20 г сернокислого калия.

Сеют семена в ящики на расстоянии 2 см друг от друга. Глубина заделки – 1 см.

Посевы поливают водой комнатной температуры через ситечко, ящик накрывают стеклом и до появления всходов держат при температуре 20-25°C. С появлением всходов в течение 7 дней – температура: днем – 14-16°C; ночью – 10-12°C.

Затем ее повышают до 22-24°C. С появлением всходов ящик ставят на самое светлое место. С появлением первой пары настоящих листьев сеянцы пикируют в стаканчики, баночки.

Землю для пикировки берут того же состава, что и для посева. Заполняют ею стаканчики не до краев, а оставляют сверху 3-5 см для последующей подсыпки растений землей. Распикированную рассаду хорошо поливают, держат при температуре +20°C 3-4 дня, поливают умеренно. Когда наружная температура достигнет 10°C, рассаду из комнаты выносят на веранду, а в безветренные дни – на улицу, постепенно приучая растения к прямым солнечным лучам.

Подкармливают рассаду как в теплице, так и в комнате в зависимости от состояния растений. Если растения отстают в росте и имеют бледную окраску, хорошо подкормить их коровяком или птичьим пометом, разбавив в 8 и 10 раз водой. На 10 л такого раствора добавляют 15 г аммиачной селитры и 10 г сернокислого калия. Стакан раствора расходует на два растения. Через 8 дней подкормку повторяют таким же составом, но уже на 1 растение 1 стакан раствора. Следующая подкормка – на 10 л воды: 15 г аммиачной селитры; 15 г хлористого калия; 20 г суперфосфата.

Для предупреждения заболеваний растений стриком, вирусными заболеваниями при поливе рассады в 10 л воды растворяют 15 г марганцовокислого калия. Такой полив после приживания сеянцев проводят еженедельно, выливая сначала полстакана на два растения, а перед высадкой – по стакану под каждое растение.

Посадка томатов в грунт

Для посадки следует отобрать здоровую, коренастую, невытянутую рассаду с темно-зеленой окраской листьев и хорошо развитой корневой системой, хорошо, если на первой цветочной кисти имеются бутоны. Рассада должна быть в возрасте 60-70 дней. Высадку рассады следует производить после окончания заморозков.

За 2-3 недели до посадки для разогрева почвы на участке (в теплице) устанавливают укрытие. За 3-4 дня до посадки рассады почва перекапывается на глубину 15-20 см с внесением на 1 м² суперфосфата – 50 г, калийной соли – 20-25 г, сульфата аммония – 25 г.

Затем заготавливаются ямки для посадки размером 25х25 см. В ямку желательно внести: перегноя – 3 л; суперфосфата – 10-15 г; золы – 1 горсть.

Растение заглубляем в почву на 2 см глубже, чем в стаканчике. Растение подвязывают к шпагату, свисающему с натянутой под кровлей теплицы проволокой, а в открытом грунте – к колышкам. После посадки рассаду обильно поливают водой (1,5 л на растение) и присыпают сверху лунку сухой землей.

В первый период роста томата надо обращать внимание на рыхление почвы и удаление сорняков. При рыхлении следует слегка окучивать растение (на 3-5 см).

Для получения более раннего урожая томатов и выращивания более крупных плодов проводят пасынкование. Образующиеся в пазухах листьев боковые побеги первого, второго и третьего порядка обрывают, пока они не достигли больших размеров (не более 5 см). Во второй половине августа верхушки растений прищипывают над 5-6 кистью.

За вегетационный период надо дать подкормку минеральными удобрениями. Состав подкормки зависит не только от возраста растений, но и от погоды.

В пасмурную погоду дозу калия увеличивают, в солнечную – уменьшают. Состав подкормки через 8-10 дней будет таковым на 10 л воды:

начало роста: 30 г суперфосфата; 20 г хлористого или сернокислого калия, 15 г аммиачной селитры, 1 г раствора коровяка;

цветение: 40 г суперфосфата; 30 г хлористого калия; 10 г аммиачной селитры;

плодоношение: 30 г суперфосфата; 40 г хлористого калия; 20 г аммиачной селитры.

Томаты любят влажную почву и сухой воздух. Томаты – самоопыляющиеся растения. В одном цветке находятся тычинки с пыльниками и столбик с рыльцем. При созревании пыльники раскрываются, и пыльца высыпается на рыльце.

При высокой влажности воздуха (выше 70%) созревание пыльники несколько задерживается или же, созрев, но, будучи сырой, она не высыпается, а рыльце в это время засыхает. Пыльца не высыпается также и при недостатке в почве влаги и пищи.

В. АЛЕКСАНДРОВА,
инженер садово-паркового хозяйства.

УЧРЕДИТЕЛЬ – МУП
«Йошкар-Олинская ТЭЦ-1»
ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР – И.А. ЛАПШИНА.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
424000, РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Лобачевского, 12.
Тел.: 68-81-21 (внутр. 1-21), факс 41-26-69.
В электронном виде газета размещена на сайте <http://www.tec-1-12.ru>
E-mail: teplo@hepp.mari-el.ru

Газета сверстана и отпечатана в ОАО «Издательство «Периодика Марий Эл»: 424000, г. Йошкар-Ола, ул. 70-летия Вооруженных Сил, 20.

Мнения авторов публикаций могут не совпадать с позицией редакции.

Периодичность 1 раз в месяц.
Тираж 999. Заказ 46. Формат А3-4.
Время подписи в печать 28.02.12. Время подписи в печать по графику – 17.00, фактически – 16.00.
Дата выхода 29.02.12. Газета выходит с 2002 года.
Перепечатка материалов разрешается.
Распространяется бесплатно.