

## СВОЕВРЕМЕННЫЕ ПЛАНЫ – ЗАЛОГ УСПЕХА

Более 50 млрд тенге планирует направить ТОО «Павлодарские тепловые сети» на реализацию проектов в рамках плана инфраструктурного развития «Нурлы жол».

Для участия в разработанной правительством РК программе модернизации систем теплоснабжения в рамках «Нурлы жол» ТОО «Павлодарские тепловые сети» подготовило перечень необходимых мероприятий по реконструкции и строительству тепловых сетей Павлодара (более, чем на 36 млрд тенге) и Экибастуза (более, чем на 16 млрд тенге).

«К плановым ремонтам подготовка у нас идет полным ходом, – говорит Вадим Ковальчук, главный инженер ТОО «Павлодарские тепловые сети». – Уже проведены тендеры и готовятся к заключению договоры на поставку материалов. Мы выбираем подрядчиков для ремонта зданий и сооружений, для восстановления асфальтобетонного покрытия после капремонта тепловых сетей. Спецтехнику для работ нам предоставит постоянный партнер ТОО АТП «Энергетик», с которым также уже заключен договор. Отдельно нужно от-

себя замену стальных трубопроводов с минераловатной изоляцией. Эти трубы, проложенные в непроходных каналах более 25 лет назад, заменяют современные, в пенополиуретановой изоляции. Они изолируются в заводских условиях, прокладываются бесканально и имеют гарантированный срок службы более 30 лет. Их применение позволяет сократить сроки строительно-монтажных работ, а самое главное – значительно снизить температурные потери при эксплуатации тепловых сетей.

Внедрение АИИК в «Павлодарских тепловых сетях» началось в прошлом году, а на этот запланированы строительно-монтажные работы по установке комплекса на центральных тепловых пунктах №№14, 15, 24, 32, 56, 60, 72. Все данные будут поступать на сервер диспетчерской службы в режиме реального времени.

Внедрение системы дистанционного измерения и контроля параметров теплоносителя позволит повысить надёжность работы тепловых сетей, держать под постоянным наблюдением параметры теплоносителя и оперативно принимать решения в случае необходимости.

«Экибастузские тепловые сети» в рамках тарифной сметы планируют в этом году строительство тепловой сети диаметром 38-76 мм и протяженностью 402 м. Она будет проложена к жилым домам №№7-11, 8-14



Трубы в ППУ-изоляции



Ремонтная кампания-2014

Этими мероприятиями предусмотрены в 2016-2020 годах не только реконструкция существующих тепловых сетей, но и строительство новых. Так, в Павлодаре предложено продолжить реконструкцию тепловых сетей от улицы Торайгырова до улицы Ломова с увеличением диаметра сети; построить тепловую сеть от Северной промзоны до Второго Павлодара; реконструировать существующие и построить новые насосные станции; реконструировать магистральные трубопроводы в южной части города. В Экибастузе также предусмотрена реконструкция магистральных тепловых сетей и насосных станций.

Что касается ежегодной ремонтной кампании предприятия, то на этот год запланирован капитальный ремонт 9,2 км тепловых сетей Павлодара и 6,86 км сетей Экибастуза, а также ремонт зданий и сооружений, оборудования насосных станций и центральных тепловых пунктов.

метить, что в этом году часть капитальных ремонтов сетей решено передать подрядной организации, и сейчас мы определяем, кто именно это будет. Проектно-сметная документация на выполнение капитальных ремонтов готова практически полностью».

Приоритет инвестиционной программы ТОО «Павлодарские тепловые сети» в 2015 году – реконструкция сетей Павлодара и Экибастуза. Один из источников финансирования – амортизационные отчисления утвержденной тарифной сметы затрат на транспортирование тепловой энергии. По этой статье затрат в 2015 году в Павлодаре запланировано два проекта: реконструкция тепловой магистрали №6 по улице Торайгырова и внедрение автоматизированного информационно-измерительного комплекса (АИИК), который охватит своим действием все сети Павлодара.

Реконструкция магистрали №6 диаметром 530 мм и протяженностью 270 м включает



Насосная станция №3

по 11-му Линейному проезду в XIII микрорайоне. Другую тепловую сеть диаметром 89-133 мм и протяженностью 168 м планируется протянуть в XXX микро-

районе, от здания по улице Строительной, 88А до многоквартирных жилых домов №№99-111 по той же улице. Еще одна сеть диаметром 108 мм, протяженностью 68 м будет построена от здания по улице М. Жусупа, 95 к зданию по улице Торайгырова, 14А в VI микрорайоне.

Реконструкция намечена на следующих участках экибастузских теплосетей:

- в VI микрорайоне, к зданиям по улице М. Жусупа, 101, улице Торайгырова, 25А, 31А – диаметром 32-108 мм, протяженностью 300 м;

- к зданиям по улице М. Жусупа, 82, 84 с выносом из технического подполья многоквартирного жилого дома по улице М.Жусупа, 80 – диаметром 76-159 мм, протяженностью 170 м.

Работы в Экибастузе будут проводиться также с применением бесканальной прокладки трубопроводов в пенополиуре-

В ТОО «Павлодарские тепловые сети» выполняется также инвестиционная программа за счет займа в Европейском банке реконструкции и развития. В ее рамках в этом году АО «Институт «КазНИПИЭнергопром» разрабатывает технико-экономическое обоснование программы «Реконструкция и модернизация тепловых сетей города Экибастуза». По договору с ТОО НПФ «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» ведется проработка проектов реконструкции (а именно – строительства) тепловых магистралей №№6, 9, 14 диаметром 530 мм и общей протяженностью около 4 км по улицам Пшембаева и Кунаева. Плюс к этому готовится договор на разработку проекта реконструкции путем строительства магистрали от улицы Торайгырова до улицы Лермонтова в областном центре. Реализация этих проектов совместно с местными исполнительными органами запланирована на 2016-2018 годы.

За счет заемных средств в 2015 году будет подготовлена проектно-сметная документация и начато строительство подкачивающей насосной станции №2/3 в районе павлодарских улиц Кутузова – Торайгырова. Новая насосная позволит более рационально распределять теплоноситель жителям микрорайона Восточный и Второго Павлодара, нормализует гидравлический режим и даст возможность подключения новых потребителей: жителей микрорайонов в границах улиц Катаева, Камзина и Кутузова – от улицы Толстого до улицы Ломова. Строительство насосной №2/3 станет весьма своевременным проектом: в этих районах вскоре планируется возведение новых жилых многоквартирных домов.

### В ЭТОМ НОМЕРЕ

#### ИНВЕСТПРОГРАММА

**ЭТЭЦ: НОВАЯ ЖИЗНЬ КОТЛА №6**



СТР. 2

#### АКТУАЛЬНО

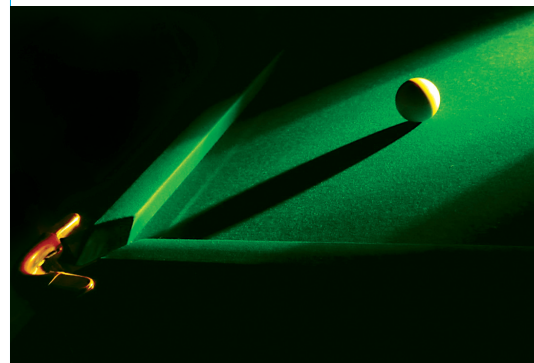
**НЕ КОПИТЕ ДОЛГИ!**



СТР. 3

#### СПОРТ, СПОРТ, СПОРТ

**ИГРА ИНТЕЛЛЕКТУАЛОВ**



СТР.4

## НОВОСТИ

**Вместе с бензином в Казахстане с начала 2015 года упали цены и на авиакеросин.**

Цена одной тонны авиатоплива в международном аэропорту Астаны с 12 января 2015 года снизилась на 9%. Но пока неизвестно, изменится ли в связи с этим стоимость авиабилетов. В данный момент ожидаются официальные комментарии от национального авиаперевозчика «Эйр Астана». Как известно, ранее, по решению министра энергетики РК Владимира Школьника, была уменьшена цена бензина марки АИ-80 и АИ-90, а также дизельного топлива.

**Теперь утилизировать энергосберегающие лампы можно и в Шымкенте. Оборудование для этих целей уже закуплено. Кроме ламп также можно уничтожить оргтехнику, автомобильные шины, масла - всего более 20 наименований.**

Самат Мукушев, директор ЮКФ ТОО НПФ «Azia Group», пояснил: «Первую партию оборудования мы уже установили. Это дробилка и пресс-автомат. В ближайшее время получим аппаратуру для утилизации ртутьсодержащих ламп. Все оборудование обошлось в 180 тыс. долларов. Сейчас в цехе работают 6 сотрудников, но когда предприятие выйдет на полную мощность, работу получат еще 20 человек».

За утилизацию лампы накаливания придется заплатить от 70 тенге, энергосберегающей - от 120 тенге, 1 килограмма оргтехники - около 20 тенге. Как говорит Самат Мукушев, часть переработанных отходов можно использовать вторично: то, что останется, можно пустить на производство пластмассовых вешалок.

**Казахстан начал переговоры по строительству первой в стране АЭС с японской компанией «Toshiba», владеющей американской атомной корпорацией «Westinghouse».**

Ранее предполагалось, что строить первую АЭС в Казахстане будет «Росатом». В сентябре 2014 года госкорпорация и мн-энерго Казахстана подготовили и отправили на согласование проект соглашения о сотрудничестве в строительстве АЭС. Утвердить документ планировалось в 2015 году. При этом до сих пор не выбраны ни площадка, ни тип реактора. Астана настаивала на реакторе средней мощности, которого нет у «Росатома».

Проверенных установок средней мощности нет и у «Westinghouse», а для реактора мощностью от 1 ГВт не хватает сетевой инфраструктуры. Реактор AP-1000 используется при строительстве АЭС в Китае и США, а в 2014 году «Westinghouse» договорилась с Болгарией о строительстве по этой технологии нового блока на АЭС «Козлодуй».

Стороны могут еще до конца марта заключить контракт на поставку реактора мощностью 1 ГВт примерно за \$3,7 млрд. Конкурирующий российский проект находится на самой предварительной стадии, но, по мнению экспертов, шансы на его реализацию сохраняются. Глава совета директоров «Toshiba» Масаси Муромати официально подтвердил переговоры с Казахстаном по поставке оборудования для первой АЭС в республике. Заключить контракт планируется до 31 марта, запустить АЭС - к 2030 году в городе Курчатове на северо-востоке Казахстана.

**В Казахстане стартовал ежегодный конкурс на лучший бизнес-проект по развитию «зеленых» технологий. Участие в нем могут принять безработные женщины-предприниматели.**

Прием работ для участия в конкурсе будет продолжаться до 1 марта этого года. Желающим необходимо зарегистрироваться в качестве индивидуальных предпринимателей или открыть предприятие. После чего предоставить конкурсной комиссии бизнес-план.

В случае, если проект с использованием экотехнологий будет поддержан, то победительницы получат возможность пройти обучение и открыть свой небольшой бизнес на селе на финансовые средства, полученные в рамках гранта. Елена Ожго, директор общественного фонда «Социальная динамика», прокомментировала: «В качестве стимулирования сразу предлагается и финансовая поддержка тем лучшим бизнес-идеям, которые будут определены в рамках данного конкурса. Призовой фонд в этом году будет предоставлен девяти победительницам конкурса».

**В Казахстане планируют реализовать проект подземных теплиц. Об этом сообщил исполнительный директор ОЮЛ «Коалиция за «зеленую» экономику и развитие «G-Global» Асхат Сулейменов.**

«Недавно мы говорили о демонстрационной площадке «Ар-насай - Зеленая долина». Буквально на прошлой неделе представили проект местными исполнительными органами и рассказали, какие еще проекты будут. Их очень много, например, разведение рыбы, которая питается водорослями, выращивание грибов, подземные теплицы и многое другое», - сообщил Асхат Сулейменов. Он отметил, что как такового утвержденного перечня «зеленых» технологий, которые будут представлены в ЭКСПО нет, но в рамках конкурса любой желающий с интересным проектом имеет возможность принять участие в ЭКСПО-2017.

**План поддержки промышленных предприятий на 2015 год будет разработан в Павлодарской области. Такой план нужен для выполнения поручений главы государства по недопущению снижения темпов роста экономики, считает аким области Канат Бозумбаев.**

На встрече с руководителями крупных и градообразующих предприятий области глава региона говорил о необходимости выстраивать стратегию: работать над производительностью труда, модернизацией предприятий, выпуском конкурентоспособной продукции, ее реализацией. В ходе обсуждения предполагаемых мероприятий на 2015 год поступили предложения от ряда руководителей. К примеру, руководство ТОО «Павлодарский нефтехимический завод» предложило ввести регистрацию юридических лиц по месту переработки сырья. А в АО «Алюминий Казахстана» считают, что нужно сохранить действие временных понижающих коэффициентов, установленных в 2014 году к железнодорожным тарифам по территории РК при транспортировке бокситов и глинозема.

Предложения от АО «Каустик» - ускорить конвертацию валюты из доллара в тенге по кредиту завода перед АО «Банк развития Казахстана», также заключить долгосрочные контракты с промышленными предприятиями РК на поставку продукции завода.

## ИНВЕСТПРОГРАММА

## ЭТЭЦ: НОВАЯ ЖИЗНЬ КОТЛА №6

Одним из главных инвестиционных проектов, реализованных за последнее время на Экибастузской ТЭЦ, стал котлоагрегат №6. Он прошел полную реконструкцию, в результате которой производительность котла увеличилась до 90 т/час.

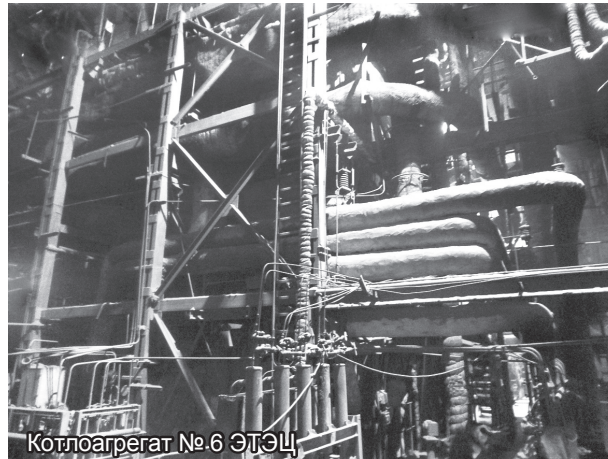
Паровой котлоагрегат БКЗ-75-39Ф ст.№6, изготовленный Белгородским котельным заводом, был введен в эксплуатацию в 1974 году, а выведен в 1998-м, из-за непригодности к эксплуатации поверхностей нагрева. Было про-

работ должна была составить 90т/ч - при той же площади застройки. Кроме того было запланировано изменение технико-экономических показателей (увеличение КПД котла с 88,5% до 90%, уменьшение количества выбросов оксидов азота). Проект предусматривал применение цельносварных мембранных панелей для экранирования топки, потолка и поворотного газохода с уменьшением затрат на обмурочные работы.

Проведенная реконструкция включила в себя полную замену:

- барабана;
- каркаса и фундамента котла;
- всех поверхностей нагрева с коллекторами и внутрикотельными трубопроводами;
- всех горелочных устройств;
- площадок обслуживания;
- шлакоудаляющих устройств;
- внутрикотельных пылегазовоздухопроводов;
- тяго-дутьевого оборудования;
- золоулавливающей установки;
- газоходов от ДС;
- котельного вспомогательного оборудования, трубопроводов и коммуникаций;
- электрооборудования и оборудования КИПиА.

После завершения реконструкции котел успешно прошел приемо-сдаточные испытания и 29 декабря 2014 года на заседании при-



Котлоагрегат №6 ЭТЭЦ

ведено полное техническое диагностирование элементов котла и определены мероприятия, необходимые для его восстановления. В 2007 году в соответствии с инструкцией «О порядке демонтажа физически изношенного генерирующего оборудования тепловых электрических станций» было получено разрешение на списание котла №6 с условием его дальнейшей реконструкции.

В октябре 2007 года Экибастузская ТЭЦ вошла в состав АО «ПАВЛОДАР-ЭНЕРГО». В 2009 году в компании была разработана инвестиционная программа реконструкции и технического перевооружения на 2010-2015 годы, куда внесли и работы по шестому котлоагрегату. ТОО НПФ «СВКАЗЭНЕРГОПРОМ» выполнило рабочий проект. Согласно ему, а также заключению энергетической экспертизы, мощность котла после проведения ремонтных



Щит управления котлов №№ 5, 6

емочной комиссии был подписан акт о приемке котлоагрегата БКЗ-90-3,9-440 КТ в промышленную эксплуатацию.

Затраты на реконструкцию котла составили 1 миллиард 399 миллионов тенге.

## ТОЧНОСТЬ И РАСЧЕТ

В 2015 году АО «Павлодарская РЭК» установит в три раза больше приборов АСКУЭ по сравнению с прошлым годом. Более 12 тысяч собственников квартир и частных домов в областной центре освободятся от обязанности ежемесячно передавать показания электроэнергии: отныне это будет происходить автоматически, в режиме онлайн.

Автоматизированная система коммерческого учета (АСКУЭ) - обязательная составляющая комплекса мероприятий по энергосбережению. Выполнение всех процедур и этапов создания АСКУЭ позволяет каждому субъекту получать



от 30 до 80 тысяч тенге, в зависимости от типа учета (есть счетчики однофазные, есть трехфазные) и производителя. Однако, какова бы ни была их цена, потребителям не о чем беспокоиться: все затраты по установке современных приборов учета несут энергетики - в рамках утверждённой инвестиционной программы. За исключением вновь вводимых объектов.

Первыми удобство дистанционных электро-счетчиков оценили жители частного сектора, поскольку именно здесь, в отличие от многоквартирных жилых домов, наблюдаются самые большие потери электроэнергии. Но в дальнейшем приборы учета системы АСКУЭ появятся везде.



легитимные данные по учету электроэнергии, а взаимнообмен данными и расчеты балансов электроэнергии подтверждают их достоверность на всех уровнях. АСКУЭ бытовых потребителей обладает возможностью передачи информации о показаниях счетчиков по радиоканалу, с использованием GSM-связи, что позволяет в режиме текущего времени получать данные о потреблении электроэнергии каждым жителем региона, подключать и отключать абонентов, исключая при этом несанкционированное воздействие на приборы учета.

В рамках внедрения АСКУЭ среди бытовых потребителей специалистами АО «ПРЭК» было установлено 115 счетчиков в 2012 году, 840 - в 2013-м и 4777 приборов в минувшем, 2014 году.

План на 2015 год включает установку 12 тысяч новых приборов учета стоимостью



О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

## СЕКРЕТ ЕГО МОЛОДОСТИ

Начальник управления распределения и контроля электроэнергии АО «ПРЭК» Балтабек Кобетаевич Толеубаев совсем недавно принимал многочисленные поздравления с юбилеем. О его работе мы уже писали на страницах нашей газеты, сегодня же попробуем познакомиться с другим Балтабеком Толеубаевым.



### ВОЗГЛАВИТЬ ПРОФСОЮЗ

Во время разговора с юбиляром начинает казаться, что у него в сутках не обычные 24 часа, а гораздо больше – так много он успевает сделать. Прежде всего, помимо рабочих обязанностей Балтабек Кобетаевич занимается общественной работой, возглавляя профсоюзную организацию АО «ПРЭК». Началось это в 2008 году, когда Павлодарская РЭК вошла во вновь организованный объединенный профсоюз «ПАВЛОДАР-ЭНЕРГО». В итоге сегодня больше 80% сотрудников компании – члены профсоюзной организации «ПРЭК», а руководитель всегда готов помочь им советом и делом. На спортивных соревнованиях он тоже всегда со своей командой.

### УЧИТЬСЯ И СНОВА УЧИТЬСЯ

Балтабек Кобетаевич любит и умеет учиться. Он постоянно повышает свой профессиональный уровень и расширяет кругозор, а несколько лет назад решил получить второе высшее образование. Ему часто приходится рассматривать спорные ситуации, представляя инте-

ресы АО «ПРЭК» в судебных спорах с потребителями, так что профессия юриста очень кстати. Сейчас Балтабек Кобетаевич на последнем курсе и готовится к защите дипломной работы. Каково это – учиться в 60 лет? «Интересно. И не так уж сложно, потому что очень помогает собственный жизненный опыт и накопленные знания», – говорит юбиляр. Кстати, идею снова сесть на студенческую скамью подсказал ему сын.

### ВЫРАСТИТЬ СЫНА И ДОЧКУ

«Дети – единственный настоящий смысл нашей жизни, и, если можно так сказать, наши главные инвестиции в будущее», – считает Балтабек Толеубаев. – Чем больше сил и души мы будем вкладывать в их развитие, тем больше в итоге получим». Вместе со своей любимой женой Галией Бейсекеевной он вырастил двух прекрасных детей.

Сын Ильяс окончил университет в Алматы, выбрав направление информационных технологий. Сегодня он работает в Актау, в совместной казахстанско-итальянской нефтяной компании и профессиональными успехами вызывает неизменную гордость любящих родителей.

Дочь Мадина выбрала профессию педагога и сейчас применяет все свои знания на практике, воспитывая троих деток – у Балтабека Кобетаевича два внука и внучка, он с удовольствием проводит с ними выходные дни, помогает осваивать школьные науки и делится



опытом и умениями. Преемственность поколений в этой семье – совсем не пустые слова. Балтабек Толеубаев сам многому научился у отца и, в свою оче-



редь, постарался передать знания сыну. Теперь настал черед внуков. Если дома нужно что-то починить или смастерить, мальчишки всегда рядом с дедушкой. Смотрят, запоминают и уже помогают. «Старшему внуку я недавно подарил набор паяльных инструментов. Надеюсь, он тоже увлечется радиоэлектроникой, разделит со мной любимое хобби», – говорит Балтабек Кобетаевич.

### ПОСТРОИТЬ ДОМ

Идея построить свой дом родилась в семье Толеубаевых в 2001 году. Тогда же купили участок земли и стали планомерно превращать затею в жизнь. Начиная с плана строительства и заканчивая последним отделочным гвоздиком – все Балтабек Кобетаевич делал сам. Правда, обсуждали и утверждали проект на общем семейном совете, а уж потом была мужская работа. Конечно, без трудностей не обошлось, зато теперь Галия Бейсекеевна с удовольствием создает уют в их доме.

### ПОСАДИТЬ ДЕРЕВО

Когда закончилось строительство дома, был разбит яблоневый сад. В прошлом году уже собирали первый урожай яблок. «У нас там сортов семь-восемь сейчас растет», – рассказывает Балтабек Кобетаевич. – Знаете, так приятно летним вечером выйти во двор и наслаждаться запахом только что политой, влажной и свежей земли и зелени. Это ни с чем не сравнимые ароматы и ощущения».

В ДЕНЬ ВЫХОДА ГАЗЕТЫ



30  
ЯНВАРЯ

**1790 (225 лет назад)** – в Англии прошли испытания первого специально сконструированного спасательного судна, которое прослужило потом 40 лет и помогло спасти жизни сотен людей, терпящих бедствие в штормовом море.

**1833 (182 года назад)** – в Санкт-Петербурге учреждена первая в России городская почта.

**1917 (98 лет назад)** – в США записана первая в мире джазовая пластинка.

**1958 (57 лет назад)** – в Париже состоялся первый показ коллекции Ива Сен Лорана.

### Родились...

**Исаак Дунаевский (1900)** – композитор («Марш веселых ребят», «Летите, голуби!»).

**Леонид Гайдай (1923)** – кинорежиссер.



В юбилей принято подвести некие итоги, ощутить удовлетворение от сделанного, расслабиться и жить дальше в свое удовольствие. Но это не для Балтабека Толеубаева. Подводить итоги он не будет – впереди только планы, цели и их достижение. Наверное, в этом и заключается секрет его молодости, оптимизма и неиссякаемой энергии. Нужно все время идти вперед, никогда не останавливаясь на достигнутом.

АКТУАЛЬНО

## ДЕШЕВЛЕ ПЛАТИТЬ СВОЕВРЕМЕННО

Несмотря на то, что в целом кризис неплатежей за коммунальные услуги со стороны населения и бюджетных организаций в Павлодарской области преодолен, полностью решить проблему пока не удается. Есть объективные причины, связанные с финансовыми затруднениями части потребителей, и субъективные, в основе которых – отсутствие элементарной финансовой дисциплины.

Общая сумма просроченной задолженности потребителей ТОО «Павлодарэнергосбыт» за услуги энергоснабжения на 1 января 2015 года составила

1,988 млрд тенге, в том числе долги населения – 1,597 млрд тенге. При этом только жители Экибастуза должны энергетикам за тепло 911,423 млн тенге.

«В основном прирост дебиторской задолженности наблюдается там, где отсутствует техническая возможность прекращения подачи энергии, как, например, у должников по тепловой энергии в многоэтажном секторе Экибастуза», – отметил **Талгат Аргинов, генеральный директор ТОО «Павлодарэнергосбыт»**. – Но рано или поздно расплачиваться за потребленную энергию придется. А если довести ситуацию до крайности, то неплательщикам необходимо будет оплатить еще пению, судебные издержки, расходы, понесенные при совершении исполнительных действий, а также работу по прекращению подачи энергии».

От своевременной оплаты за энергоснабжение зависит стабильность и надежность работы теплоэлектроцентрали и энергопередающих компаний. Поэтому ТОО «Павлодарэнергосбыт» предпринимает все преду-

смотренные действующим законодательством меры для снижения уровня задолженности за энергоснабжение. Наряду с отключением неплательщиков предприятие проводит большую судебнопредпретензионную работу по принудительному взысканию задолженностей.

В 2014 году в Павлодарской области суд вынес 4 090 решений в пользу ТОО «Павлодарэнергосбыт» о взыскании задолженности с бытовых потребителей на общую сумму 195,882 млн тенге. В отношении юридических лиц вынесено 1170 решений на сумму 215,943 млн тенге. Всего в прошлом году в суде было рассмотрено 7850 исковых заявлений о взыскании задолженности за энергоснабжение в целом на 850,356 млн тенге.

В связи с неисполнением решений суда на принудительное исполнение судебным исполнителям передано 4525 дел общей суммой 499,302 млн тенге.

Должникам за коммунальные услуги следует знать, что с момента возбуждения исполнительного производства помимо задолженности с них будут взысканы исполнительская санкция и расходы судопроизводителей при совершении исполнительных действий. Помимо этого невыполнение требова-



ний исполнительного документа и судебного исполнителя предусматривает административную и уголовную ответственности. Для погашения задолженности перед коммунальными службами в ходе принудительного исполнения судебного акта судебные исполнители вправе наложить арест на имущество и денежные средства должников. Одной из наиболее действенных мер в арсенале судопроизводителей является ограничение выезда должника за пределы страны, а также обращение взыскания на его заработную плату или иные доходы. Так же проводятся рейдовые мероприятия на дорогах, где особо нерадивых неплательщиков ждет арест автотранспортного средства с последующей оценкой и выставлением на публичных торгах. Таким образом, в 2014 году судебными исполнителями было взыскано в пользу ТОО «Павлодарэнергосбыт» 215,830 млн тенге.



## СПОРТ, СПОРТ, СПОРТ

## БИЛЬЯРД. СОРЕВНОВАНИЯ И НЕ ТОЛЬКО

Считается, что колыбелью бильярда были Франция и Англия. А до совершенства игру довели в России. В Москве и Петербурге появились первые строгие столы, на которых шары можно было положить в лузы лишь точными ударами, и новые интересные игры. В 30-х годах XIX века придумали «малую русскую пирамиду», которая до сих пор остается классикой бильярда.

Наши энергетики предпочитают «свободную пирамиду» (или «Американку»), соревнования по которой состоялись в прошлые выходные.

В состязаниях на зеленом сукне в этот раз принимали участие семь команд – представители ТОО «САЭМ Инжени-



ринг», ТОО «Павлодарские тепловые сети», АО «Каустик», ТОО АТП «Энергетик», ТОО «Павлодарэнергосбыт», АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» и АО «ПРЭК». Бильярд, как известно, не терпит суеты. Тем не менее игра получилась азартной

## «Бильярдные» заблуждения

**Играя в бильярд, здоровье не поправишь: эта игра не предполагает большой подвижности.** Действительно, сверхактивности от бильярдиста не требуется, но, например, правильную осанку бильярд поможет выработать, при этом избегая чрезмерной нагрузки на сердце и легкие. Подсчитано, что игрок, сам того не замечая, за время партии проходит около 2-3 км, не ощущая ни усталости, ни особого напряжения. Эта игра способствует развитию глазомера, координации и четкости движений, находчивости, скорости реакции.

**Навыки, приобретенные во время игры в бильярд, в жизни неприменимы.** Совершенно ошибочное мнение. Кроме положительного физического воздействия (результатом которого является прекрасное самочувствие в повседневной жизни) бильярд способствует выработке у игрока спокойствия, хладнокровия, уравновешенности, умению концентрировать свои усилия на достижении поставленной цели. Здесь же человек может научиться правильно проигрывать – не впадая в панику и не теряя веры в себя при неудаче. Кроме того, бильярд – прекрасный способ снятия накопившегося нервного напряжения.

**Сукно для бильярдных столов должно быть только зеленого цвета.** Действительно, изначально был избран именно этот цвет сукна. Исследователи объясняют такой выбор несколькими причинами. Во-первых, цвет сукна напоминает зеленую лужайку, во-вторых, родил бильярд с другими азартными играми, распространенными в те времена и проводящимися чаще всего за столами зеленого цвета. В наше время цвет покрытия бильярдного стола может быть не только зеленым, но и черным, коричневым, синим, красным, золотисто-желтым, цвета морской волны и т.д.

и весьма интересной – в тройку лидеров хотели попасть все.

Победители определялись в личном и командном зачете. И вот имена призеров личного первенства. Традиционно, первое место занял сильнейший бильярдист из АО «ПРЭК» Александр Мельников. Он же был победителем прошлогодних соревнований, что не удивительно, ведь Александр Андреевич увлекается игрой в бильярд практически всю жизнь. На



втором месте – Кайсар Кыдырбаев (АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»), на третьей ступени пьедестала почета – Александр Вишенков (тоже АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»).

В командном зачете лидером стало АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», на втором месте АО «ПРЭК», на третьем – представители ТОО «Павлодарские тепловые сети». Все победители получили памятные дипломы и призы от организатора соревнования – объединенного профсоюза «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».

## Поздравляем!

Коллектив ТОО «Павлодарские тепловые сети» поздравляет с юбилеем **Сергея Николаевича Робульца** и **Наталью Петровну Вайцеховскую**. Крепкого здоровья, отличного настроения и приятных сюрпризов от жизни!

Сотрудники ТОО «Павлодарэнергосбыт» поздравляют с юбилейной датой **Татьяну Павловну Миронову**. Коллеги желают имениннице счастья, удачи в любых начинаниях и гармонии во всем!

Коллектив Железинских РЭС АО «ПРЭК» поздравляет с юбилеем **Николая Ивановича Карзеева**. Счастья, радости, исполнения желаний и всегда замечательного настроения!

Сотрудники Городского предприятия электрических сетей поздравляют с юбилеем **Талгата Шариденовича Байгужинова**. Всего самого доброго: жизни долгой и счастливой, неиссякаемой энергии, удачи во всех делах!

Коллектив Актогайских РЭС АО «ПРЭК» поздравляет с юбилеем **Вадима Николаевича Осипова**. Всего самого наилучшего, крепкого здоровья и исполнения всех самых сокровенных желаний!

Сотрудники Иртышских РЭС АО «ПРЭК» поздравляют с юбилейной датой **Владимира Васильевича Козлова**. Искренние пожелания счастья, удачи в любых начинаниях, радости и стабильности!

Коллектив АТП «Энергетик» чествует своих январских юбиляров: **Петра Николаевича Агапитова, Екатерину Ивановну Брант, Раису Николаевну Костромину, Александра Ивановича Седунова, Ольгу Дмитриевну Махмудову, Леонида Ивановича Гарманова, Виктора Павловича Хоревича, Николая Яковлевича Корниенко, Геннадия Магомедовича Атакуева, Юрия Акимовича Котова, Николая Константиновича Мельникова, Александра Семёновича Омельченко, Владимира Оттоновича Пфау, Жангали Кусайновича Хасенова, Турехана Сабахановича Жумабаева, Николая Константиновича Макалича, Владимира Григорьевича Никитченко, Василия Ивановича Язубца, Куата Ибраевича Ахмерова, Владимира Сапарбековича Токсанова, Бокена Секебаевича Сакенова, Сергея Иосифовича Чубана, Евгения Валентиновича Пономарёва, Халела Бегимовича Умирова и Людмилу Максимовну Короткову**. Коллеги желают именинникам крепкого здоровья, счастья и благополучия. Удачи, радости, достатка и душевного тепла!

## ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

## ГАЗ: ПОЛЕЗЕН, НО ОПАСЕН

Исправность газового оборудования в квартире – важная составляющая безопасности всей вашей семьи.

Покупая любой газовый аппарат, убедитесь, что он снабжен инструкцией по эксплуатации. Работник газовой службы, устанавливающий аппарат, должен выдать вам документ, удостоверяющий, что работы произведены в соответствии техническими нормами и правилами безопасности.



Гибкие шланги должны быть по возможности короткими, не более двух метров, и плотно закреплены на кране. Максимальный срок службы таких шлангов – четыре года, но осторожность требует менять их раз в пару лет.

Зажимной хомут шланга должен обеспечивать полную герметизацию, однако не старайтесь крепить его слишком сильно, так как это может прорвать шланг и вызвать утечку газа.

Горящий газ сжигает кислород, поэтому необходимо, чтобы помещение постоянно проветривалось. Зимой не закрывайте вентиляционные отверстия.

## КАК ОБНАРУЖИТЬ УТЕЧКУ ГАЗА?

**На глаз.** На поверхности мыльной воды, налитой вдоль газовых труб, в местах утечки образуются пузырьки.

**На слух.** В случае сильной утечки газ вырывается со свистом.

**По запаху.** Характерный запах, который выделяет газ, становится сильнее вблизи места утечки. Никогда не ищите место утечки газа с помощью открытого пламени, например, горячей спички!

## ЧТО ДЕЛАТЬ В СЛУЧАЕ УТЕЧКИ ГАЗА?

Избегайте всяких действий, вызывающих искрение и повышение температуры воздуха в помещении. Не трогайте электровыключатели – это тоже может вызвать появление искры. Обеспечьте интенсивное проветривание помещения. Удалите всех присутствующих. Прекратите, если возможно, подачу газа. Вызовите мастера.

Если газ в месте утечки горит, то опасности взрыва нет. Никогда не задувайте пламя, так как это может привести к катастрофе: газ и воздух образуют взрывчатую смесь, и при наличии источника воспламенения (перегретый металл, горящие угольки, искры, электродуга и т.д.) взрыв неизбежен. Следите за тем, чтобы не загорелись расположенные поблизости предметы. Постарайтесь прекратить подачу газа, если это возможно. Обязательно вызовите пожарных.

## УТЕЧКА ИЗ БАЛЛОНА СО СЖАТЫМ ГАЗОМ

Как правило, утечка возникает в месте соединения баллона с гибким шлангом. При таком повреждении можно временно это место накрыть мокрой тряпкой. Если сможете, вынесите баллон на улицу. В любом случае хорошо проветрите помещение. Верните баллон поставщику, заменив его на исправный.

## ОГОНЬ НА БАЛЛОНЕ СО СЖАТЫМ ГАЗОМ

Постарайтесь закрыть кран, обернув руки мокрой тряпкой. Если это невозможно (огонь на прокладке, кран деформировался в результате нагрева), не задувайте пламя, так как это может привести к взрыву. Немедленно вызовите пожарных и постарайтесь предохранить от воспламенения расположенные поблизости предметы. Никогда не переставляйте баллон со сжатым газом, пока он не охладился: от малейшего толчка баллон может взорваться.

## ОПАСНОСТЬ НА КУХНЕ

Не оставляйте приготовляемую пищу на огне без присмотра: если вы пользуетесь газовой плитой, сквозняк может погасить горелку, а это – привести к взрыву. Масло, применяемое в кулинарии, может воспламениться при температуре около 450°C. Никогда не выливайте горящее масло в раковину. Не пользуйтесь водой, чтобы потушить горящее масло или жир, так как это вызовет распространение огня по всей кухне.

Если возможно, изолируйте действие источника энергии (прекратите подачу газа). Накройте фритюрницу, сковородку или кастрюлю крышкой или мокрой тряпкой, чтобы затушить пламя. Оставьте их накрытыми до полного охлаждения масла, иначе огонь вспыхнет вновь.

Тряпка из грубого холста – это огнетушитель домашней хозяйки. Ее следует накинуть на руки, чтобы предохраниться от огня, а затем осторожно опустить на горящую посуду в развернутом виде.

Талгат Ахмеденов,  
начальник ПЧ ТЭЦ-2