

Виват, ПРЭК!

В Павлодарской РЭК появился новый внеплановый автомобиль УАЗ «Фермер». Такой же, как и в прошлом году. Оттуда же, откуда и год назад. А кроме авто – новая почетная грамота и набор инструментов электромонтера.



Вот они, герои дня!

Все это – призовой фонд, добытый в борьбе сильнейших. В прошлом номере «Энергетика» мы уже сообщали о том, что наши ребята из АО «ПРЭК» стали одними из лучших на традиционных республиканских соревнованиях бригад оперативно-ремонтного персонала по обслуживанию распределительных электрических сетей. Они завоевали второе место, уступив алматинской команде АО «Алатау Жарык Компаниясы».

Республиканские соревнования – реальный всплеск эмоций, они заставляют мобилизовать все силы и показать всё своё умение, – делится **Олег Ключков**, руководитель команды Павлодарской РЭК. – На этапах ребята работают сами, я в перерывах, как дирижер, лишь уточняю с каждым его действия. Мы просто обязаны были выступить достойно, после первого места в прошлом году: в год пятидесятилетия ПРЭКа нельзя было ударить в грязь лицом. К тому же Восточно-Казахстанская РЭК, принимая соревнования, всегда готовит нестандартные, интересные этапы, где обязательно надо включать мозги. А для нашей команды это самое интересное.



Кортеж победителей



Коллеги дружно приветствовали команду

Олега Викторовича поддерживает руководитель павлодарской делегации **Геннадий Сокурнко**:

– Именно на таких этапах, где нужна не только скорость, но и смекалка, наши ребята действовали лучше всего. И что важно, другие участники чувствуют в нас сильных конкурентов. Как показали соревнования, не зря, мы даже на новых этапах, где были включены задания с СИПом, сумели обойти остальных.

Еще раз поздравляем команду АО «ПРЭК» с победой!

Все тонкости ТУ

24 сентября в акимате Павлодарской области прошел брифинг с участием генерального директора ТОО «Павлодарские тепловые сети» **Виталия Матвеева** и генерального директора АО «Павлодарская РЭК» **Федора Бодрухина**.

Важным сообщением, прозвучавшим на этой встрече, стало заявление генерального директора ТОО «Павлодарские тепловые сети» о том, что с 25 сентября в городе начинается отопительный сезон. Постановление об этом подписал аким Павлодара. «Запуск отопительной системы будет проходить по графику подключений, – объяснил **Виталий Матвеев**. – На отладку уйдет приблизительно 10 дней. До 5 октября мы планируем подключить к теплоснабжению все жилые дома города. Конечно, есть и ряд проблемных объектов, мы с ними работаем: ведем переговоры с КСК по скорейшему устранению причин, препятствующих подключению жилых фондов к отопительной системе. Что касается бюджетных организаций, то на сегодня степень готовности социальных объектов к отопительному сезону составляет 96%. Детским садам и школам тепло мы дали еще в середине сентября».

Основной же темой встречи энергетиков с журналистами стало получение технических условий (ТУ) на централизованное тепло- и электроснабжение в регионе. Самым главным вопросом, интересовавшим представителей СМИ, стала стоимость получения ТУ. В ответ было объявлено и неоднократно подчеркнуто и **Федором Бодрухиным**, и **Виталием Матвеевым**, что эта процедура – **бесплатная**.

Кроме того, руководители обоих предприятий озвучили пакеты необходимых для каждого случая документов, разъяснили сопутствующие условия (где и у кого получать согласование бумаг, адреса, по которым производится выдача ТУ, сроки рассмотрения и оформления технических условий и т. п.).

Генеральный директор АО «ПРЭК» Федор Бодрухин озвучил острые моменты энергоснабжения областного центра на сегодня:

«В Павлодаре одной из серьезных проблем электроснабжения остается загруженность силовых трансформаторов городских подстанций (ПС). Дело в том, что ввод головных ПС – 1960-1970-е годы, поэтому сейчас у нас существуют так называемые «закрытые зоны». Это территории, обслуживаемые ПС «Северная городская», ПС «Южная городская», ПС «Центральная городская», ПС «Западная городская», ПС «Восточная городская», ПС «Правобережная». А ведь сегодня идет снос ветхого жилья, замена его на коттеджи, да и в целом город растет. Если взять, к примеру, только Усольский микрорайон – он мощными темпами застраивается, там введен уже целый ряд новых объектов, среди которых школа первого президента, кардиохирургический центр, поликлиника. Все они запитаны от ПС «Правобережная» (она снабжает электроэнергией юго-западный район города, от рек Иртыш и Усолка, по срезам улиц Толстого, Кутузова, до Жаяу Мусы, плюс, соответственно, Усольский микрорайон). Эта подстанция запущена в 1980 году и на подобные нагрузки изначально не рассчитана: работают всего два трансформатора по 16 тысяч кВА. В случае аварийного отключения или при выводе в ремонт одного из них оставшийся трансформатор не сможет работать в режиме перегруза. Если грядущей зимой возникнет аварийная ситуация

с одним из трансформаторов на подстанции «Правобережная», нагрузка на оставшийся составит 163 %, работать в таком режиме он сможет лишь 45 минут.

Мы с нетерпением ждем ввода ПС «Усольская» (она строится на бюджетные средства), где будут установлены два трансформатора уже по 40 тысяч кВА. Это позволит разгрузить не только подстанцию «Правобережная», но и ПС «Центральная городская» и «Южная городская». Кроме того, АО «ПРЭК» в рамках инвестпрограммы проводит реконструкцию ПС «Западная городская», где,



аналогично «Усольской», два трансформатора по 16 тысяч кВА будут заменены на два по 40 тысяч кВА. Первую очередь, то есть один новый трансформатор, мы запустим уже в этом году».

Как отметил генеральный директор Павлодарской РЭК, большой проблемой для областного центра остаются ранее газифицированные дома. Сегодня газа там нет, и вся нагрузка от использования жильцами бытовых приборов ложится на внутридомовые электрические сети. Это обуславливает периодические отключения электроэнергии, особенно весной и осенью, перед началом отопительного сезона и сразу после его окончания. В связи с этим энергетики просят в пиковые периоды использовать отопительные и электроприборы в разумных пределах, не допуская перегрузки сетей и обязательно утепляя входные двери, окна, а также обогревая ограниченное количество помещений.

Генеральный директор ТОО «Павлодарские тепловые сети» Виталий Матвеев рассказал, что, начиная с 2010 года в реконструкцию и модернизацию тепловых сетей областного центра вложено порядка **4 млрд тенге**. «В прошлом, 2013 году, мы сняли полностью ограничение на подключение к магистральным тепловым сетям, – отметил **Виталий Матвеев**. – В 2013 году выдали 1313 технических условий, в этом – чуть более трехсот».

Генеральный директор ТОО «Павлодарские тепловые сети» объяснил, что ТУ на централизованное теплоснабжение выдаются, в соответствии с «Правилами пользования тепловой энергией», в следующих случаях:

- присоединение к тепловым сетям вновь вводимых объектов;
- изменение количества потребляемой энергии или параметров теплоносителя сверх установленных техническими условиями и условий договора, связанное с реконструкцией или расширением теплопотребляющих установок потребителя;

Окончание на стр. 2

В ЭТОМ НОМЕРЕ

НОВОСТИ

АЛЬТЕРНАТИВА МАЗУТУ



СТР. 2

ПРЭКу – 50!

СВЕТ ПАВЛОДАРА



СТР. 3

ВНИМАНИЕ, КОНКУРС!

ПУТЕШЕСТВЕННИКИ - ПОБЕДИТЕЛИ



СТР. 4

НОВОСТИ

В Казахстане гарантировать стопроцентную готовность к отопительному сезону пока невозможно. Основные проблемы составляют регионы, в которых отсутствует оплата потребителей за тепло. Об этом сообщил вице-министр энергетики РК Бахытжан Джаксалиев.

«О полной, стопроцентной готовности на сегодняшний день мы не можем говорить. В целом Республика Казахстан готова к отопительному сезону, а в регионах, таких, как Семей, есть некоторые проблемные вопросы, по большей части они связаны с неплатежами потребителей за тепло и за электроэнергию», - уточнил вице-министр.

По словам Джаксалиева, энергетики не могут выполнять восстановительные работы на должном уровне и в должном качестве, поэтому приходится мобилизовать средства республиканского бюджета и направлять на то, чтобы закрыть слабые места и своевременно решать вопросы теплоснабжения города. В данный момент, например, - как бороться с кредиторской задолженностью.

«Что касается сроков отопительного сезона, то никаких сбоев по своевременному подключению теплосети мы не ожидаем. Подключение будет происходить при среднесуточной температуре ниже восьми градусов в течение 3-5 дней, и решение по подключению принимают местные исполнительные органы. В больших городах, где теплоснабжение имеет достаточно разветвленную масштабную схему, это решение принимается заблаговременно. Страх у населения быть не должно», - успокоил вице-министр.

Электростанции Казахстана постепенно будут переходить с мазута на альтернативные виды топлива в связи со снижением производства первого. Об этом на презентации Национального энергетического доклада сообщил гендиректор Ассоциации «KAZENERGY» Асет Магауов.

По его словам, в настоящее время переработка нефти в Казахстане составляет порядка 15 миллионов тонн в год. Он подчеркнул, что после реконструкции трех нефтеперерабатывающих заводов объем переработки нефтепродуктов составит 18-19 миллионов тонн в год.

«Надо отметить резкое снижение производства мазута. Мы обратили внимание наших энергетиков на то, что будут снижаться объемы мазута для наших электростанций, чтобы они уже прорабатывали вопрос перехода на альтернативные виды топлива», - сказал он.

Казахстанскому сегменту интернета исполнилось 20 лет. «Днем рождения Казнета считается 19 сентября. Именно в этот день в 1994 году организация «IANA», которая регулирует и предоставляет доменные имена, дала Казахстану доменное имя .kz», - сообщил президент ОЮЛ «Казахстанская ассоциация IT-компаний» Нурлан Исин.

С инициативой создания Казнета в 1994 году выступил житель Семей Павел Гусев. Он совместно с представителями российской провайдера АО «Релком» организовал доступ к сети по коммутируемой линии правительственной связи Искра-2.

«Первый казахоязычный сайт появился в июне 1998 года. Тогда физик и по совместительству веб-мастер физико-технического института НАН РК (sci.kz) Сайран Киккарин стал первым, кто наряду с русским и английским языками использовал на сайте казахский язык, но латинским шрифтом», - отметил Исин.

На сегодняшний день по числу интернет-пользователей Казахстан находится на одном уровне с Азербайджаном. По словам Исина, доступ к сети имеют 11-12 миллионов казахстанцев, что составляет 66% населения.

В Павлодаре открылся завод по производству меди ТОО «Eurasia Copper Operating», введенный в эксплуатацию в рамках карты индустриализации ГПФИИР. На реализацию проекта было привлечено 2,1 млрд тенге инвестиций.

Как сообщает пресс-служба акима Павлодарской области, проектная мощность завода - 3 тыс. тонн катодной меди в год. Продукция выпускается в виде пятимиллиметровых листов форматом метр на метр, которая будет реализовываться на внутреннем рынке страны. Стоимость одной тонны меди составляет приблизительно 7000 - 7250 долларов. На предприятии создано 140 рабочих мест.

Производство меди осуществляется с применением новых технологий. Здесь используется метод гидрометаллургии, что позволяет экономить электроэнергию более чем в 1,5 раза с исключением использования угля. Отсутствуют вредные выбросы. Чистота производимой меди составляет 99,9%.

В целом, в Павлодарской области реализуется 94 проекта, из них 58 уже успешно работают. Создано около 5 тысяч рабочих мест, инвестировано 242 млрд тенге, новыми производствами выпущено 5,5% от общего объема промышленного производства области.

В рамках второй пятилетки этой программы до 2020 года сформирован задел из 23 проектов с объемом инвестиций 868 млрд тенге и созданием еще 5 тыс. рабочих мест.

Получать электроэнергию и газ из отходов животноводческих ферм предлагают в Шымкенте. Проект местной инновационной компании предполагает строительство биоэнергетических установок. На них в процессе переработки навоза и птичьего помета в удобрения будут выработываться биогаз и электроэнергия.

Первые испытания прошли на фабриках «Шымкент кус» и «Ордабасы кус», пока здесь приступают к производству биоудобрений. Газ и электричество на очереди.

Начальник отдела инновационных проектов Адилет Пиримкулов пояснил: «Потенциал области - в животноводческих фермах и фабриках. Подсчитано, что животноводческие откормочные площадки КРС могут суммарно вырабатывать от 1 мегаватта электроэнергии и покрывать свои нужды животноводческой фермы или птицефабрики, перерабатывая отходы».

Все тонкости ТУ

Окончание. Начало на стр. 1

- изменение схемы внешнего теплоснабжения;

- присоединение к тепловым сетям ранее не присоединенного объекта;

- изменение владельца объекта.

Заказчик подает письменную заявку на получение технических условий в ТОО «Павлодарские тепловые сети» (ТОО «ПТС») по адресу: г. Павлодар, ул. Камзина, 149. В рабочие дни - с 9:00 до 12:00 ч., с 14:00 до 16:00 ч., по субботам - с 10:00 до 14:00 ч.

К заявке прилагается пакет документов.

1. Геодезическая съемка. Выдается ГКП «Геодезия, картография и строительство отдела архитектуры и градостроительства г.Павлодара акимата г.Павлодара» по адресу ул. Ак.Сатпаева, 97 или в любой другой организации, имеющей государственную лицензию на проведение такого вида работ. На геодезической съемке должно быть показано строение-объект заказчика, наименование прилегающих улиц и ближайшие тепловые сети; съемка заверяется печатью.

ВАЖНО!

При смене собственника производится переоформление технических условий, для чего достаточно зарегистрировать в канцелярии ТОО «ПТС» заявление с приложением копии технических условий прежнего владельца объекта и документ на право собственности.

На настоящий момент технические условия при наличии технической возможности выдаются практически во всех районах города, за исключением нескольких. Там пока недостаточные параметры гидравлического и теплового режимов работы тепловых сетей. В этом случае, а также при отсутствии свободной коридора для прокладки тепловой сети, заказчику направляется мотивированный отказ.

Если для подключения нового потребителя требуется реконструкция квартальных тепловых сетей, данное требование включается в технические условия.

2. Опросный лист. С указанием запрашиваемых тепловых нагрузок, с разбивкой их по видам потребления от организации, осуществляющей проектирование внутренних систем теплоснабжения, имеющей лицензию на этот вид работ. Опросный лист должен быть составлен на основании академического расчета, подписан руководителем проектной организации и заверен печатью.

3. Академический расчет и расчет тепловой нагрузки на горячее водоснабжение. Выполняется проектной организацией, имеющей лицензию на проектирование внутренних систем теплоснабжения. Расчет выполняется в соответствии с техническими характеристиками строения.

4. Технический паспорт, в том числе план строения жилого дома или проект (в случае выполненного ранее проекта с указанием тепловых нагрузок).

5. Документ на право собственности:

- договор купли-продажи (копия);

- акт на право собственности на земельный участок с регистрацией в РГП «Центр недвижимости» нового образца (копия).

6. Документ, удостоверяющий личность заказчика (копия) или/и доверенность на лицо, уполномоченное представлять заказчика с документом, удостоверяющим личность (копия).

После сдачи документов в канцелярию предприятия заявка регистрируется. Затем на техническом совете предприятия рассматривается вопрос по предполагаемой точке подключения. В случае отсутствия возможности присоединения от сетей ТОО «ПТС» потребителю направляется ответ с предложением подключения от частных сетей.

На основании полученного ответа заказчику необходимо получить разрешение от владельца тепловой сети (тепловая сеть в эксплуатационной ответственности одного потребителя тепловой энергии) или разрешение от старшего уличного комитета (тепловая сеть в эксплуатационной ответственности группы потребителей тепловой энергии - жилых домов).

К разрешению прилагаются:

- удостоверение личности старшего уличного комитета (копия);

- протокол собрания группы потребителей об избрании старшего уличного комитета (копия). Разрешение с данными бумагами передается в канцелярию ТОО «ПТС».

При наличии полного комплекта документов и технической возможности присоединения объекта к системе централизованного теплоснабжения заказчику оформляются технические условия. Их можно получить по вторникам и четвергам, с 9:00 до 12:00 ч., по адресу: ул. Камзина, 149.

Порядок выдачи технических условий на электроснабжение

Для того, чтобы получить ТУ на присоединение к электрическим сетям Павлодара и области, необходимо подать письменную заявку. В Павлодаре это можно сделать на ул. Малая Обезьяная, 5 (Городское предприятие электрических сетей), а также в Промышленной зоне Центральная, строение 2014 (Восточное предприятие электросетей). В Аксу - на ул. Камзина, 33 (Аккусские электросети) и промзоне Аксу-2 (Западное предприятие электросетей). По районам, соответственно, в своих РЭСах.

За пять дней ее должны рассмотреть, то есть определить точку и возможность подключения вашего объекта к сетям «ПРЭК».

Помимо заявки необходимо подготовить и комплект документов.

Для юридических лиц:

- копия удостоверения личности потребителя;

- приказ о назначении руководителя на должность, свидетельство о государственной регистрации юридического лица; доверенность на оформление и получение технических условий;

- ситуационный план размещения объекта (госакт на землю с регистрацией в органах недвижимости, постановление или решение о передаче на баланс, либо в аренду, копии решений актов о выделении земельных участков);

- расчет электрических нагрузок, подтверждающий заявленную мощность объекта (опросный лист, заключение экспертной организации - для объектов с заявленной мощностью 100 кВт и выше);

- документ, подтверждающий право собственности объекта;

- документ, на основании которого планируется строительство объекта;

- предыдущие технические условия (при переоформлении, разделении или объединении нагрузки);

- при необходимости согласования подключения к электрическим сетям, не состоящим на балансе АО «ПРЭК», - письменное согласование с владельцем сети.

Для физических лиц:

- копия удостоверения личности потребителя;

- доверенность на оформление и получение технических условий;

- ситуационный план размещения объекта (госакт на землю с регистрацией в органах недвижимости, постановление или решение о передаче на баланс, либо в аренду, копии решений актов о выделении земельных участков);

ВАЖНО!

В случае смены владельца объекта, реорганизации объекта, смены его наименования, (если не меняется точка подключения), целевого назначения, разрешенной мощности, ранее выданные технические условия остаются действительными, переоформляется только акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон и перезаключается договор с ТОО «Павлодарэнерго».

В случае совершения противоправных действий в ваш адрес либо при обнаружении нарушения законодательства при выдаче технических условий звоните по телефону доверия: 8(7182) 39-95-50 (круглосуточно) или обращайтесь через обратную связь на сайте www.pavlodarenergo.kz.

ТУ не имеют срока действия. Срок выполнения требований по усилению/укреплению сети, указанный в ТУ - 3 года. В случае невыполнения указанных требований в срок ТУ переоформляются.

- расчет электрических нагрузок, подтверждающий заявленную мощность объекта (опросный лист, заключение экспертной организации - для объектов с заявленной мощностью 100 кВт и выше);

- предыдущие технические условия (при переоформлении, разделении или объединении нагрузки);

- при необходимости согласования подключения к электрическим сетям, не состоящим на балансе АО «ПРЭК», - письменное согласование с владельцем сети.

Заявка при выдаче ТУ на напряжение 6 кВ и выше согласовывается с заместителем генерального директора по производству (Промышленная зона Центральная, строение 2014), главным инженером предприятия (в которое эта заявка подается). При выдаче ТУ от сетей многоэтажных жилых домов - с главным инженером Городского предприятия внутридомовых электрических сетей (ул. Толстого, 141/13), с органом управления кондоминиума домов многоэтажной застройки.

Затем заявку и документы необходимо отнести по адресу: г. Павлодар, ул. Торайгырова, 76, каб. № 16. Прием бумаг - с 8:00 до 12:00, выдача готовых ТУ здесь же, с 13:00 до 17:00, кроме выходных и праздников.

ПРЭКу – 50!

СВЕТ ПАВЛОДАРА

Городское предприятие электрических сетей – место особенное. Здесь крепко спаяны профессионализм, грамотность, четкость взглядов, крепость мнений, приветливость, доброжелательность – словом, все то, что свойственно коллективу АО «ПРЭК» в целом. И особенно – ГПЭС.



Иван Миронец, глава Городского ПЭС

Преемственность поколений, семейные династии – драгоценный багаж, важный для любой сферы деятельности. В энергетике это – еще и залог правильного понимания главного принципа отрасли: работать здесь может только знающий и любящий свое дело человек, чтобы не было стыдно перед самим собой. Этого принципа придерживались в горсети всегда, подтверждением тому – целая плеяда громких имен: легендарный начальник диспетчерской службы Юлия Никитична Кузнецова и ее дочь Ольга, выбравшая ту же стезю. Начальник службы высоковольтных сетей Максим Олегович Уваров и его отец, который долгое время руководил ГПЭС. Вслед за отцом пришел в свое время в горсеть Сергей Владимирович Покашкин. Сагадат Турсунбекович Жаналилов привил любовь к энергетике сыну Маргулану, тоже ставшему высоковольтником. Тесно связаны с предприятием имена супругов Краевых, Асылтаевых, отца и сына Арыновых, практически всей семьи Дикушей.

Принцип порядочности и верности профессии привил своим сыновьям и Иван Иванович Миронец. Сам он всю жизнь проработал в Щербактинских РЭС, пройдя путь от электромонтера до начальника. И в сыновьях сумел взрастить интерес к энергетике. Младший, Игорь Иванович, пробовал себя в другой сфере, но все же вернулся к тому, что изучал на энергофаке ПГУ и в магистратуре. Оно оказалось больше всего по душе. Сейчас трудится в службе учета электроэнергии, постоянно осваивая новое и совершенствуясь в мастерстве. Старший сын, тоже Иван Иванович, пришел в отрасль в 1997 году, сразу после окончания Павлодарского государственного университета. «Энергетика всегда и всем нужна. Это стабильность, интересное общение, постоянное движение вперед», – рассудил молодой человек, невзирая на сложные времена ни разу не усомнившись в верности своего выбора. И начал работу электромонтером лабора-

тории службы высоковольтных сетей ГПЭС Павлодара. Так по сей день и трудится в горсети. Параллельно Иван Иванович Миронец-младший окончил Самарский институт управления по специальности «Бухгалтерский учет и аудит».

– Первое время я насыщал практикой теоретические знания, полученные в вузе, остро чувствовал, насколько это необходимо – вспоминает Иван Иванович. – Через год стал инженером в лаборатории. Несколько лет спустя – старшим мастером службы кабельных линий, затем – начальником этой службы. Каждая должность – отдельная специфика, очень помогает расширять свой кругозор. И это мне пригодилось, когда три года назад я возглавил Городское предприятие электрических сетей. Конечно, огромная ответственность за все предприятие не дает расслабляться. Но работа мне по душе, все время приходится изучать что-то новое.



Монтаж СИП

Ведь, прежде, чем руководить людьми и давать указания, необходимо досконально все узнать самому.

С этим сложно спорить, руководитель всегда должен быть на шаг впереди всех. В коллективе ГПЭС есть и молодые ребята, и зрелые профессионалы, которые не просто работают,

ПРЭК в лицах

Владимир Медведев, заместитель главного инженера ГПЭС:

– В ГПЭС с 2002 года. Первое образование – окончил железнодорожный техникум по специальности «Электромеханик». В 2008 заочно окончил ИнеУ, «Электроэнергетика». ПРЭК выбрал, потому что работа по душе, есть уверенность в завтрашнем дне. К тому же всегда что-то новое, нет однотипных ситуаций, решений.

Наставниками в профессии стали Владимир Михайлович Шнееров, Виктор Евгеньевич Бянтковский, Олег Викторович Клочков. Всегда выжили, понимали, подсказывали. Отлично объясняли теорию на практике, детально и просто рассказывали о самом сложном.

Своих детей направил бы в энергетiku, если начнут с самых азов и будут работать головой. Когда знаешь все тонкости и понимаешь специфику дела, труд энергетика в радость.



ПРЭК в лицах

Николай Иванович Рыбалкин, начальник службы релейной защиты и связи:

– Родился и окончил школу в Киргизии. Во дворце пионеров ходил в радиокружок, много конструировал. Увлекался авиамоделированием. После школы оказался в Павлодаре, где окончил индустриальный институт. Два года отработал на Ермаковском предприятии электросетей. Затем, по рекомендации руководства, был приглашен в только что созданное предприятие по ремонту средств связи в сельском хозяйстве, в котором проработал до 1998 года. А после пришел в горсеть, ГПЭС. Сегодня по-прежнему занимаюсь релейной защитой и связью. Чиню все; для каждого случая ищу свои пути решения, как именно отремонтировать то или иное оборудование. К слову сказать, автомобили ГАЗ-52, ГАЗ-53, которые я чинил много лет назад, до сих пор на ходу, в автобазе АТП «Энергетик».

Работать допоздна – без проблем. Приезжайте сюда в восемь, девять вечера – я почти каждый день здесь. Особенно если что-то сложное нужно сделать: в течение дня текучка, мелкие заботы отвлекают, поэтому оставляю серьезную работу на вечер, когда здесь тишина и спокойствие. Домашние мои давно привыкли, я всю жизнь так работаю. А если свободное время выпадает – люблю повозиться с машиной в гараже.

Энергетика – особая отрасль. Она учит дисциплине. Здесь разлывайство совсем неприемлемо. И нет ничего простого, везде необходимо думать.



но и обучают свою смену. Повторимся, преемственность здесь в чести. Тем более, что для молодых в ГПЭС открываются неплохие перспективы, было бы желание трудиться и профессионально совершенствоваться. Ребята, нацеленные на успех в профессии, достигают многого. И это немаловажно, ведь они работают на предприятии, которое снабжает электроэнергией весь областной центр.

– На балансе у нас около 700 км кабельных линий напряжением 6-10-0,4 кВ, более 300 км воздушных линий, 524 трансформаторные подстанции, – говорит Иван Иванович. – Правда, значительная часть этого имеет солидный срок эксплуатации, в связи с чем сегодня в ГПЭС активно идет модернизация оборудования. Многие новшества уже стали для нас привычными. Так, раньше мы ставили свинцовые муфты. Сейчас перешли на термоусадочные – они соответствуют экологическим требованиям, более удобны и надежны в эксплуатации.

Особое внимание уделяется установке и подключению автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ). В первый год в Павлодаре мы установили чуть более ста приборов, в прошлом году – около 800. Нынче в областном центре появится почти 10 тысяч приборов АСКУЭ. Это много, но впереди еще немало работы, так как по городу у нас 121 тысяча точек подключения. Система АСКУЭ сейчас внедряется по всему Казахстану, ведь очень удобно дистанционно, в автоматическом режиме, снимать показания приборов учета, следить за целостностью ПУ, отключать и подключать потребителей, передавать, обобщать и анализировать данные.

В 2013 году нами приобретено три АГП-12 на базе автомобиля «Газель». Это универсальные машины с автовышками, предназначенные для бригад из 6 человек. Уже два года мы работаем с ЭТЛ-10, тоже на базе «Газели». ЭТЛ-10 – новая современная лаборатория, которая позволяет отыскивать места повреждения на кабельных линиях,

на оборудовании. В число уникальной техники входит и парогенератор (на базе автомобиля «КАМАЗ»). В нашем северном регионе это единственная установка подобного рода, даже в Астане такой нет. Раньше мы зимой грунт отогревали кострами, по три-четыре дня, глинистую почву могли и неделю греть. А теперь уже два года делаем это за три-четыре часа, то есть полдня отогреваем, а после обеда – ремонтируем кабель.

Мы устанавливаем реклоузеры на кабельные и воздушные фидеры большой протяженности. Это дает возможность локализовать место повреждения и уменьшить число отключаемых при аварии потребителей.

Огромное значение в улучшении условий труда ремонтных бригад и надежности энергоснабжения сыграли новые блочно-модульные подстанции. Они возводятся по зарубежным технологиям, из сэндвич-панелей, утепленные, с вентиляцией и сигнализацией. В нынешнем году планируется замена 9 ТП на блочно-модульные, а также установка 16 КТП в частном секторе.

Идет замена маслонаполненного высоковольтного оборудования на современные, экологически безопасные, аналоги: вместо масляных силовых трансформаторов уже установлено несколько сухих, типа ТСЛ; также меняем масляные выключатели на вакуумные.

Практически все новшества в работе Городского ПЭС, о которых говорит Иван Миронец, – это результат реализации инвестпрограммы. Сюда же относится и замена голого провода на самонесущий изолированный (СИП). К концу следующего года предприятие планирует полностью перевести областной центр на СИП. Технология помогает снизить уровень аварийности сетей, сократить обрезку деревьев вдоль воздушных линий и практически не дает сбоев. Перспективы предприятия тоже связаны с инвестпрограммой.

– Мы планируем строительство новых РП-1, 2, 3 взамен устаревших, прокладку дополнительных кабельных линий и замену существующих, – рассказывает Иван Иванович. – Конечно, очень

ПРЭК в лицах

Максим Стинский, электромонтер:

– Когда пришел в ГПЭС, слабо представлял себе, как и что нужно делать. Пошло работать с грамотными мастерами, один из которых – Олег Викторович Клочков. Начал обучаться, знакомиться с новым оборудованием, быстро появился интерес к делу и желание повысить свою квалификацию. Параллельно выучился на техника-электрика. Планы – жениться. А что касается работы, то буду развиваться в профессии и дальше, благо поддержка от коллектива и руководства есть.



ждем ввода подстанции «Усольская»: на ПС «Правобережная» у нас старенькая РП-3. В 2016-2017 годах мы увеличим там количество ячеек, тем самым усилив мощность в два раза. РП-1 у нас тоже уже много лет, мы туда спускаемся, как в подземелье. Но она находится в центре города, возле здания ДНБ и банка «БТА», там плотная застройка, поэтому существует проблема с размещением новой ПС. Зато когда вопрос решится, то, благодаря увеличению сечения кабеля, запущу еще одного трансформатора, можно будет подключить дополнительное число потребителей. Ведь все, что мы делаем, в итоге именно для них. В любую погоду – и в ветер, и в дождь, и в мороз – мы несем свет. Я помню, как-то летом, лет семь назад, Усольский микрорайон практически на 12 часов оказался без электричества, было повреждение на кабельной линии. И когда мы дали свет, по всему району раздались крики «Ура!», «Спасибо!», даже фейерверки из некоторых окон запускали. Нас всех, кто там присутствовал, это потрясло, такая всеобщая благодарность, дающая ощущение, что ты, твоя работа важны и нужны для людей. Ведь это действительно так.

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Коллектив управления по работе с персоналом АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляет **Галину Николаевну Колесникову** с юбилеем! Желаем ей крепкого здоровья, успехов в работе и хотим посвятить такие строки:

Казалось, эта дата не придет.
Бежали дни, года, десятилетия...
Но вот настал и этот день,
День Вашего 50-летия!
Пусть этот день морщинок не прибавит,
А старые разгладит и сотрет,



И счастье в дом надолго принесет!
Желаем жить, не зная бед,
Не ведая ненастья,
И чтоб хватило на сто лет
Здоровья, доброты и счастья!

С уважением, коллеги

ВНИМАНИЕ, КОНКУРС!

Я – ПУТЕШЕСТВЕННИК!

Конкурс «Я – путешественник!» завершен, победители определены и награждены. Первое место присуждено ведущему инженеру-программисту управления информационных технологий **Ольге Жолондз** за очень интересный рассказ о путешествии в детство. Фотографии, которые сделала **Ольга Ивановна**, тоже вызы-



Ольга Жолондз



Анюта Орлова

мова за стихотворение и рассказ о свидании с морем. Третье место – у **Адии Сабит**, поделившейся впечатлениями о поездке на озеро Алаколь. Поощрительным призом награждена **Анюта Орлова**, рассказавшая об Анталийском аквариуме. Все победители получили сертификаты на приобретение товаров в магазине электроники и бытовой техники «Мечта». По-



Наталья Екимова



Адия Сабит

здравляем наших талантливых путешественников! А в качестве завершающего аккорда – еще одна заметка туриста – сотрудница нашей компании.

Редакция газеты «Энергетик»

МЕЧТА В ЧИСТОМ ВИДЕ

Отдых в Турции стал для меня первой заграничной поездкой, поэтому новых впечатлений и эмоций было очень много. В первые дни, конечно, только сплошные эмоции, ахи и вздохи. И только спустя некоторое время я поняла, что готова рассказать о знакомстве с этой чудесной страной.



Схема города Фазелиса

Сначала было море. Ласковое, нежное, слегка вздорное и бесконечно меняющееся. Кажется, что оттенки его сини не повторяются никогда. В день нашего знакомства прошла гроза, и море было не в настроении общаться с людьми. Позволило любоваться собой и восхищаться только на расстоянии. Сидя на берегу, я поняла, почему поэты пишут стихи о море, а художники посвящают ему свои полотна. Многовековые, но безуспешные попытки людей разгадать тайну стихии.

Потом были горы. Это особенность региона Кемер, в котором мы отдыхали. Самая высокая из гор – Тахталы, известная также как Олимпос, – визитная карточка курорта. Высота Тахталы 2365 метров над уровнем моря, её можно увидеть практически из любой точки Кемера. У меня в первые дни отдыха даже возникло некое ощущение нереальности происходящего. Купаешься в теплом море, под жаркими лучами южного солнца и видишь совсем рядом заснеженную вершину горы. Настолько близко, что кажется: совсем чуть-чуть отойдешь от моря и окажешься у под-

ножия этой величественной красавицы, вокруг которой часто клубятся облака, окутывая ослепительно белым, мягким и пушистым покрывалом.

С историей Тахталы связано множество легенд, и местные жители считают её одной из самых романтических гор Турции. Упоминание об Олимпосе можно найти в легендарном произведении древнегреческого поэта-сказителя Гомера – «Илиаде». В его трактовке где-то неподалёку от Олимпоса обитала мифическая Химера, представляющая собой чудовище с головой льва, туловищем козы и хвостом змеи, от имени которой и произошло название самого курорта – Кемер. Герой «Илиады» Беллерофонт в борьбе с Химерой сбросил чудовище на вершину горы (которая теперь называется Химера), но оно не погибло, а осталось жить внутри неё, постоянно извергая наружу языки пламени.



Акведук Фазелиса

Таким образом в древности пытались объяснить уникальное природное явление – регулярно вырывающиеся из-под земли всполохи огня, особенно впечатляющие ночью. С развитием науки было доказано, что это явление не имеет ничего общего с чудесами и связано с наличием в горе природного газа, который имеет выходы на поверхность и горит. Но одно дело – просто знать о таком явлении, и совсем другое – побывать в этом месте, забравшись туда по огромным древним ступеням. Зрелище завораживающее.

Еще одним открытием для меня стали руины древнего Фазелиса. Как гласит легенда, основан город был в 7 веке до нашей эры колонистами, прибывшими в эти места с острова Родос.

Сегодня самое потрясающее сооружение на территории античного города – акведук, большой, искусственно созданный канал, при помощи которого горожане получали



Гора Химера

питьевую воду из источника, расположенного на холме. Есть здесь и бани, которые располагались в районе главной площади города.

Благодаря тому, что некоторые городские строения оказались неподвластны времени, мы, люди XXI века, можем посидеть в том же амфитеатре, в котором собирались жители древнего Фазелиса на праздники. Кто из тех зрителей мог предположить, что через много веков его место займет турист из Павлодара? Возможно, кто-то сочтет подобные сантименты излишними, но во мне прогулка по Фазелису, возможность прикоснуться к истории вызвала некий трепет. Это настоящее путешествие во времени. Совсем рядом кипит жизнь, совершаются научные открытия, человечество все быстрее стремится в будущее, а тут, в небольшой бухте, время остановилось...

Вот уж не думала, что эта экскурсия подтолкнет к философским размышлениям. На такой ноте вспоминаются слова Агаты Кристи: «Жизнь во время путешествия – это мечта в чистом виде». Хочется, чтобы эта мечта сбывалась снова и снова.

Ирина Подоксёнова

Поздравляем!

Коллектив ТОО «Павлодарэнерго-сбыт» поздравляет с юбилеем **Надежду Евгеньевну Молчанову**. Счастья, исполнения желаний! Пусть жизнь, как яркая мозаика, складывается из светлых красок радости, незабываемых событий, а каждый новый день дарит удачу и прекрасное настроение!

Сотрудники ТОО «Павлодарские тепловые сети» поздравляют своих юбиляров: **Василия Владимировича Яковлева, Константина Ивановича Шинкарука и Сергея Александровича Медведева**. Пусть жизнь дарит тысячи счастливых возможностей, и каждая из них будет использована на все сто! Счастья, удачи, благополучия!

Коллектив Восточного предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляет с юбилейной датой **Асию Абдуловну Гималетдинову, Ильяса Нуриевича Шарипова и Ларису Петровну Бакуту**.

Сотрудники Лебяжинских РЭС поздравляют с юбилеем **Каныбека Жасулановича Шакинова**. Счастья, крепкого здоровья, успехов в работе, долгих лет жизни, благополучия в семье и всегда отличного настроения!

Коллектив Павлодарских РЭС поздравляет с юбилейной датой **Галину Борисовну Братченко и Олега Иосифовича Молчанова**. Коллеги желают именинникам всегда сохранять душевную молодость, ведь молодость – это восхитительное состояние ожидания прекрасного, ощущение, что все возможно, все по силам! Здоровья, счастья, пусть всегда сопутствуют успех и удача!

Сотрудники Щербактинских РЭС поздравляют с юбилеем **Василия Васильевича Линенко и от всей души желают имениннику здоровья и хорошего настроения, всех благ и удовольствий жизни, благополучия и домашнего уюта!**

Сотрудники Городского предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляет с юбилейной датой **Зинаиду Аркадьевну Таран**. Коллеги желают имениннице уютной атмосферы в доме, любви и теплоты в отношениях, уважения и доверия в коллективе, счастливых и радостных лет жизни!

Сотрудники Западного предприятия электрических сетей поздравляют с юбилеем **Андрея Николаевича Гребенькова**. Здоровья и долгих лет жизни, радости и смеха, уважения окружающих и любви родных!

Коллектив АТП «Энергетик» чествует своих юбиляров: **Наталью Михайловну Ульянич, Сергея Ивановича Зайцева, Сергея Николаевича Дрибаса, Виктора Васильевича Пасюка, Кайрата Каурлыевича Бейсембаева и Владимира Петровича Новожилова**. Пусть все ваши дни будут наполнены искренней радостью, приятными впечатлениями! А все жизненные перемены пусть обязательно окончатся счастливо и принесут успех и удачу!

