

НАЧАЛО ОТОПИТЕЛЬНОГО СЕЗОНА В ПАВЛОДАРЕ

Отопительный сезон в Павлодаре начался 1 октября. Запуск и наладка системы проводятся в течение двух-трех последующих недель. За это время постепенно подключаются потребители, также постепенно вводится в работу тепловое оборудование ТЭЦ (насосы, котлоагрегаты). «Павлодарские тепловые сети», в свою очередь, планомерно подключают насосные станции, тепловые пункты. В ином случае система города может не выдержать одновременной нагрузки.

«Такой алгоритм работы мы используем каждый год, - объясняет начальник управления по работе с потребителями ТОО «Павлодарские тепловые сети» Галина Волкова. - На 12 октября из 1342 многоэтажек Павлодара подключены к системе централизованного отопления 1283. Основанием для подключения дома к теплу служит акт готовности. То есть документ, свидетельствующий о том, что КСК провел опрессовку, промывку и установку дроссельных устройств многоэтажного дома. Акты готовности до начала отопительного сезона имели 115 домов Павлодара. 989 многоэтажек провели промывку и опрессовку тепловых систем, из них 464 имели стопроцентную готовность, то есть выполнили все

необходимые мероприятия по подготовке теплофикационного оборудования в полном объеме».

Недогрев, на который сегодня жалуются жители части городских многоэтажек, связан с процессом запуска системы теплоснабжения. Он зависит не только от работы «Павлодарских тепловых сетей», но и от работы КСК. Провести необходимые регулировочные мероприятия на внутренней системе, спустить воздух в системе отопления должны именно сотрудники КСК.

В некоторых местах города при подключении объектов к теплу произошли повреждения - как на сетях потребителей, так и на сетях ТОО «Павлодарские тепловые сети». Это улица Бестужева,

б, двухэтажки поселка ПАЗа, улица Сталеваров, улицы Баян-ульская, Якутская, Хабаровская. Сейчас там ведутся работы, до конца адаптационного периода неполадки будут устранены.

Также на участке Майры, 49 работы по реконструкции тепломагистрали и подключению жителей к системе централизованного водоснабжения завершены 12 октября. Причина в том, что подрядчиками были нарушены сроки выполнения работ, и «Тепловые сети» силами своих специалистов занимались окончанием реконструкции сети.

Что касается объектов бюджетной сферы, то детские сады и школы Павлодара практически полностью вовремя подготовились к отопительному сезону.



Остальные учебные заведения были готовы 95 из 101 перед началом отопительного сезона. Лечебные учреждения на 12 октября подключены 53 из 54, причем одно подключение - самовольное. Также самовольно,

не пройдя гидравлических испытаний, подключились к теплу 248 жилых домов областного центра.

Из 3474 жилых домов частного сектора на сегодня готовы к приему тепла только 10 %.

«ПАВЛОДАРСКАЯ РЭК»: СОВЕРШЕНСТВУЯ РАБОТУ

АО «ПРЭК» проводит масштабную работу по реконструкции подстанций.

Подстанция (ПС) 220/110 кВ «Промышленная», введенная в эксплуатацию в 1971-1974 годах, с оборудованием 110 кВ, является системообразующей. От нее осуществляется электроснабжение таких крупных промышленных предприятий города, как АО «ПНХЗ», ТОО ПФ «KSPSteel», ПДТ «Казахстан Темир Жолы», ПФ ТОО «Кастинг».

В рамках инвестиционной программы 2012-2017 годов на подстанции запланировано строительство ОРУ 220 кВ с реконструкцией ОРУ 110 кВ. Работы включают:

- установку двух автотрансформаторов АДЦТН-125 МВА 220/110/10кВ;
- установку шести элегазовых выключателей 220 кВ «ABB» 242 PMR40-30 и двух элегазовых выключателей 110кВ «ABB» 145PMS40-30;
- установку 23 комплектов разъединителей 220 кВ «ABB» на 1250 А, а также 12 комплектов разъединителей 110 кВ «ABB» на 2000А;
- установку девяти комплектов ёмкостных трансформаторов напряжения 220 кВ «ABB»;
- строительство здания ОПУ;
- строительство здания на-

сосной станции пожаротушения 54 м³/час;

- строительство ЗРУ 10 кВ с ячейками К-7М, выключателями «Siemens» (16 шт.).

На сегодня по строительной части выполнено: строительство здания ЗРУ-10кВ; здания насосной станции пожаротушения производительностью; здания ОПУ. На ОРУ 220 кВ проведены

строительные работы по монтажу порталов 220 кВ, выполнен монтаж фундаментов под резервуары и автотрансформаторы, монтаж маслосборников и резервуаров под воду, строительная часть под высоковольтное оборудование, монтаж контура заземления, производится укладка железобетонных лотков под кабельное хозяйство. Произведен монтаж

двух автотрансформаторов АДЦТН 220/110/10кВ с выполнением шеф-монтажа представителями Воронежского трансформаторного завода ООО «Сименс Трансформаторы».

Ведутся работы по монтажу и наладке оборудования ЗРУ-10кВ, ОПУ, насосной станции пожаротушения; ведется монтаж оборудования ОРУ 220 кВ,

ОРУ 110 кВ, монтаж ошиновки 220 кВ, 110 кВ; начаты работы по перезаводке существующей ЛЭП 110 кВ № 108 и монтаж гибкой связи 110 кВ автотрансформаторов АТ-1, АТ-2.

Кроме этого, для увеличения надежности электроснабжения Павлодарского энергоузла на сегодняшний день произведена реконструкция ячеек и РЗА ЛЭП-110 кВ №№ 151-157 с заменой существующих масляных выключателей на элегазовые выключатели.

Подстанция 35/10 кВ «Северная городская», введенная в эксплуатацию в

1966 году, предназначена для электроснабжения потребителей северо-восточной части Павлодара. На сегодня она выработала свой ресурс, а нагрузка силовых трансформаторов в период зимнего максимума нагрузок превышает 70 % на каждый трансформатор. В виду большой загруженности силовых трансформаторов подключение дополнительных потребителей электроэнергии к «Северной городской» не представляется возможным. Реконструкция подстанции с заменой основного оборудования не целесообразна - из-за ограничения выдаваемой мощности и недостаточной пропускной способности сетей 35 кВ, а также в связи с отсутствием возможности перевода нагрузки на период проведения работ по замене оборудования.

Поэтому в 2016 году разра-

ботан рабочий проект на строительство подстанции 110/10 кВ «Северная городская» с установкой силовых трансформаторов 2х40 МВА, двухцепной ВЛ-110 кВ «ПС «Промышленная» - ПС «Северная городская» и монтажом двух дополнительных ячеек 110 кВ на подстанции «Промышленная».

Двухтрансформаторная подстанция 110/10 кВ «Восточная городская» с двумя трансформаторами ТДН-16 000кВА запитана от ЛЭП 110 кВ № 105 и № 106, введена в эксплуатацию также в 1966 году.

В настоящее время оборудование ОРУ 110 кВ морально и физически устарело. Подключение оборудования подстанции выполнено по упрощенной схеме на ОД, КЗ-110 кВ. В случае работы защит происходит отключение особо ответственной линии связи между ТЭЦ-2 и подстанцией «Павлодарская». В виду отсутствия запасных частей для оборудования ОРУ 110 кВ, несоответствием схемы «Восточной городской» современным стандартам, ростом токов короткого замыкания на подстанции, а также вследствие

увеличения генераторных мощностей Павлодарского энергоузла, возникла необходимость реконструкции ОРУ 110 кВ.

Распределительное КРУН-10 кВ II СШ типа К-37 укомплектовано выключателями ВМПП-10 кВ 1979 года выпуска. На подстанции установлены дугогасительные реакторы со ступенчатым регулированием, что не обеспечивает требуемой точности настройки компенсации емкостных токов замыкания на землю.

Сегодня в виду отсутствия запасных частей и большим износом оборудования КРУН II СШ-10 кВ, ростом токов короткого замыкания, а также отсутствия плавного регулирования ДГР-10 кВ, проводить полноценные ремонты оборудования невозможно.

В 2016 году запланирована разработка проектно-сметной документации по реконструкции ОРУ 110 кВ с установкой элегазовых выключателей, с заменой разъединителей с полимерной изоляцией и заменой защит трансформаторов на защиты микропроцессорного типа, замену КРУН-10 кВ типа К-37 2 СШ-10кВ на КРУН-10 кВ типа К-59 с вакуумными выключателями типа Siemens, дугогасительных реакторов с плавным регулированием.

Окончание на стр. 2



В ЭТОМ НОМЕРЕ

АКТУАЛЬНО

ЕНФ ОТВЕЧАЕТ НА ВОПРОСЫ



СТР. 2

НАШИ ЮБИЛЕИ: «ЭТЭЦ» - 60!

ИСТОЧНИК ТЕПЛА ЭКИБАСТУЗА



СТР. 3

В СОВЕТЕ ВЕТЕРАНОВ

НОВЫМ ВСТРЕЧАМ РАДЫ



СТР. 4

НОВОСТИ

Казахстан и Россия договорились о сотрудничестве в энергетике. АО «Национальная компания «Казахстан инжиниринг» и машиностроительный дивизион госкорпорации «Росатом» – АО «Атомэнергомаш» подписали соглашение в ходе казахстанско-российского бизнес-форума.

Отмечается, что реализация достигнутых договоренностей позволит совместно участвовать в крупнейших проектах в энергетической и нефтегазовой отраслях. Компании намерены развивать взаимодействие в сфере тепловой энергетики и нефтегазовой отрасли. Соглашение также предусматривает возможность информационного обмена, совместной подготовки тендерных и коммерческих предложений, а также другие формы сотрудничества. Документ действует до конца 2017 года и может быть продлен по решению сторон.

Минэнерго планирует снизить тарифы потребителям за счет укрупнения электропередающих компаний.

Министерство энергетики вынесло на заседание межведомственной комиссии в министерстве юстиции концепцию проекта закона «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты РК по вопросам электроэнергетики». Как заявил вице-министр ведомства Бакытжан Джаксалиев, новые нормы позволят снизить стоимость электроэнергии для конечных потребителей до 12%.

«Сейчас его разработка на завершающей стадии. Принятие данного законопроекта окажет позитивное влияние на социально-экономическое развитие страны. Кроме этого, мы ожидаем определенное снижение тарифов на передачу электрической энергии», – сказал Джаксалиев.

Он сообщил, что концепция законопроекта предусматривает укрупнение электропередающих компаний. Сегодня у нас в стране их 162.

«Передача электрической энергии от производства ее на электрической станции до потребителя занимает порой 3-4 этапа, а в отдельных регионах, даже по 5 этапов. Каждый этот этап по передаче электроэнергии, безусловно, в соответствии с законом естественных монополий, должен быть наделен соответствующим тарифом, это укрупняет стоимость электрической энергии у конечных потребителей. Это сказывается негативно по большей части на социально уязвимых слоях населения. Такое положение дел не должно устраивать наше общество и поэтому определена задача принять все законодательные правовые механизмы, обеспечивающие укрупнение этих компаний. Тем самым снизить тарифы на передачу электроэнергии», – добавил вице-министр.

Будет сокращено количество звеньев при передаче электроэнергии, благодаря чему затраты снизятся от 10 до 40%, по словам Джаксалиева.

«Если окончательно ответить, то снижение стоимости электроэнергии на передаче электроэнергии по сетям снизится на уровне от 10 до 40%. Таким образом, если мы укрупненно возьмем, то на 12% стоимость электроэнергии должна снизиться для конечного потребителя», – заключил Джаксалиев.

Ферросиликоалюминий в Павлодаре в следующем году начнут производить, используя золошлаки ТЭЦ. На новое сырье предприятие ТОО «KSP Steel» планируют перевести в следующем году.

В рамках «зеленой экономики» вместо угля в производстве будут использоваться отходы – зола. Пока что нужный сплав получился только лабораторным путем. Технологию предстоит еще отработать, чем сейчас и занимаются на предприятии. Организация способна выпускать ферросиликоалюминий в достаточном количестве. Запущенный три года назад цех по производству ферросиликоалюминия с содержанием кремния от 53,5% до 57,5% и алюминия от 7,5% до 12,5% способен выпускать до 30 тысяч тонн сплава в год. Ферросиликоалюминий используется для производства сталей разных марок, в том числе и для автомобильных сталей.

Электростанцию в Экибастузе сдадут в эксплуатацию на год раньше. Строительство Экибастузско-Шульбинской электростанции будет завершено с опережением – к 25-летию Независимости Казахстана, сообщил на заседании правительства РК председатель фонда «Самрук-Казына» Умирзак Шукеев.

Оператор единой электроэнергетической системы Казахстана компания KEGOC в рамках программы «Нұрлы жол» завершает строительство Экибастузско-Шульбинской электростанции. Всего в 2016 году фонд «Самрук-Казына» выделил 143 миллиарда тенге на финансирование госпрограммы «Нұрлы жол». «На сумму 46,5 млрд тенге реализуются три проекта. Первый – железная дорога Шу – Алматы стоимостью 19 млрд тенге. Она строится по графику, в текущем году 106 км железной дороги будет введено в эксплуатацию. Второй проект – паромный комплекс в порту Курык. Он тоже реализуется согласно графику, в текущем году в декабре первый пусковой комплекс данного проекта будет запущен. Третий проект – это инфраструктура химического комплекса в Атырау, средства также будут своевременно освоены», – отметил Шукеев.

Электричество из мусора начнут вырабатывать в Шымкенте. Местные власти планируют построить второй по счету перерабатывающий завод.

Место для него уже определили – он расположится недалеко от действующей ТЭЦ-3. Нашлись и инвесторы, бизнесмены из Малайзии, готовые вложить свои деньги в этот проект. Планируется, что на заводе будут сжигать до тысячи тонн мусора в сутки. Сейчас ежедневно из города вывозят около 500 тонн. К слову судьба первого мусороперерабатывающего завода оказалась печальной, он не работает. Предприятие ввели в эксплуатацию в марте прошлого года, но владелец, по данным акимата, не справился с инвестиционными обязательствами. Сейчас полигон перешел в государственное ведение. Там пока занимаются только захоронением отходов. При запуске второго завода необходимость в первом отпадает.

«ПАВЛОДАРСКАЯ РЭК»: СОВЕРШЕНСТВУЯ РАБОТУ

Окончание. Начало на стр. 1

В состав оборудования ячеек ЛЭП №№ 137, 140 подстанции 110/35/6 кВ «Майкаин-64» входят масляные выключатели типа МКП-110 и разъединители типа РДЗП, РНДЗ-110 1970 года выпуска. Из-за физического износа оборудования количество допустимых аварийных отключений выключателей значительно сократилось до 10-12 раз, необходимо проводить капитальный ремонт. При проведении капитального ремонта нужна замена приводов, траверс, контактной системы, вводов 110 кВ. Силовые ножи разъединителей 110 кВ изготовлены из алюминия с медными контактными накладками. В процессе эксплуатации накладки отслаиваются и окисляются. Восстановлению такие ножи не подлежат. За долгий срок эксплуатации произошел износ деталей узлов привода разъединителей. Выполнение капитальных ремонтов МВ-110 и разъединителей 110 кВ без замены узлов не приводит к увеличению межремонтного периода. По вышеперечисленным причинам выключатели часто отказывают при аварийных ситуациях на ВЛ 110 кВ или ПС 110 кВ, что приводит к отключению питающих ВЛ 110 кВ № 132 и № 142.

В 2015 году разработана проектно-сметная документация, производится закуп оборудования и материалов для проведения реконструкции ячеек ЛЭП 110 кВ №№ 137, 140 с заменой существующих масляных выключателей на элегазовые с большим током отключения.

АКТУАЛЬНО

ЕНПФ отвечает на вопросы

Сотрудники ЕНПФ вновь подготовили ответы на наиболее часто задаваемые вопросы о деятельности фонда и накопительной пенсионной системе в целом.

1. Получу ли выписку из ЕНПФ раз в год по почте. Однако хотелось бы почаще проверять свой пенсионный счет. Как это возможно сделать?

Получать выписку чаще можно, выбрав наиболее удобный и оперативный способ получения информации о состоянии индивидуального пенсионного счета (ИПС). Это, к примеру, отправка сообщения на электронный адрес вкладчика, указанный в заявлении об открытии индивидуального пенсионного счета или в отдельном соглашении. Определить периодичность получения выписки на электронный адрес (ежемесячно или ежеквартально) вкладчик может самостоятельно. Еще более оперативный способ получения информации о состоянии ИПС – через раздел «Интернет-выписка» на сайте www.enpf.kz при наличии логина и пароля или электронной цифровой подписи (ЭЦП). Также, выбрав способ информирования «Личное обращение посредством услуг интернета» и имея логин и пароль, можно воспользоваться мобильным приложением ЕНПФ, разработанным специалистами ЕНПФ для смартфонов и планшетов, функционирующих на операционных системах Android, iOS (iPhone, iPad) и Windows Phone. Определить или выбрать другой вид способа информирования можно при личном обращении в ЕНПФ вкладчика (получателя) при наличии документа, удостоверяющего личность, заключив соглашение об изменении/определении способа информирования.

2. Как зарегистрировать логин и пароль для просмотра интернет-выписки?

Для возможности просмотра информации о состоянии пенсионных накоплений посредством интернета с использованием логина пользователя и пароля необходимо обратиться в ЕНПФ для заключения соглашения об изменении/определении способа информирования. Сделать это вкладчику нужно лично для соблюдения законодательной нормы о сохранении тайны пенсионных накоплений, предусмотренной ст. 57 Закона РК «О пенсионном обеспечении в Республике Казахстан». Регистрация/перерегистрация логина и пароля осуществляется непосредственно на сайте www.enpf.kz в разделе «Интернет-выписка».

3. На сайте enpf.kz увидел пенсионный калькулятор. Что это?

Пенсионный калькулятор – помощник в построении индивидуальных пенсионных планов, разрабатывать которые можно с самого начала трудовой деятельности. С его помощью можно построить примерный прогноз того, какую пенсию вкладчик будет получать в будущем.

Получатели, которые уже сегодня являются пенсионерами, с помощью текущего пенсионного калькулятора могут рассчитать размер выплаты пенсионных накоплений, сформированных за счет обязательных пенсионных взносов.

Прогнозным пенсионным калькулятором могут воспользоваться вкладчики, не достигшие пенсионного возраста. Данный калькулятор предназначен для ожидаемого расчета пенсии накопительной, солидарной, базовой, а также добровольной. Расчет основан на прогнозах по росту инфляции, инвестиционной доходности, росту заработной платы.

При проектировании и строительстве канала Иртыш - Караганда электропитание насосных станций предусматривалось от ВЛ 220 кВ Экибастуз - Караганда. При этом схема энергоснабжения насосных станций отпаечная, но для защиты ВЛ 220 кВ, оборудования 220 кВ на отпаечных насосных и оперативного управления была предусмотрена установка выключателей на ОРУ 220 кВ в Экибастузе, на подстанциях «НС-7», «НС-12», «НС-17». На «НС-12» был установлен выключатель типа ВМТ-220 кВ. В 1999 году при коротком замыкании на ВЛ 220 кВ во время грозы произошло повреждение изоляции и контактной группы на фазе «А». В поставке резервной фазы на данный выключатель завод-изготовитель (город Свердловск) отказал. Было принято техническое решение демонтировать ВМТ-220 кВ и вместо него смонтировать переключку с ТТ-220 кВ для учета электроэнергии. Ликвидация СВ-220 на подстанции отрицательно влияет на надежность работы РЗА и оперативное управление транзитом 220 кВ Экибастуз - Караганда.

Необходима установка элегазового выключателя 220 кВ. В 2014 году был разработан рабочий проект, в 2015 году спроектирован ОВОС с проведением испытаний трансформаторного масла по определению концентрации ПХД в трансформаторах тока марки ТФМ-220 кВ. В четвертом квартале 2016 года планируется выполнение строительно-монтажных работ.

Результат расчета выдается в трех сценариях, отличающихся различными прогнозными данными: оптимистичном, реалистичном и пессимистичном.

Вкладчики фонда, внося необходимые данные, могут рассчитать совокупную сумму пенсионных выплат при выходе на пенсию. Увеличить итоговую пенсию до наступления ожидаемого пенсионного возраста возможно, используя другие инструменты накоплений – к примеру, добровольные пенсионные взносы. Даже минимальные добровольные пенсионные взносы (ДПВ), производимые на регулярной основе, позволят ощутимо увеличить свои пенсионные накопления. Тем более что суммы добровольных взносов, вносимые в свою пользу, освобождаются от налогообложения при перечислении их вкладчиком в ЕНПФ самостоятельно.

Подробно с правилами работы с пенсионным калькулятором (текущим/прогнозным) можно ознакомиться в «Памятке», размещенной на сайте enpf.kz.

4. В прошлом году были внесены изменения в пенсионное законодательство. Исходя из этих изменений объясните, из каких компонентов будет складываться будущая пенсия с 2018 года?

Лица, имеющие трудовой стаж до 1 января 1998 года не менее 6 месяцев, будут получать базовую и солидарную пенсию из бюджета наряду с выплатами из накопительной и условно-накопительной систем (далее – УНС). Таким образом, пенсия будет формироваться за счет:

- 1) бюджетных средств:
 - трудовой пенсии - при наличии стажа до 1 января 1998 года не менее шести календарных месяцев;
 - базовой пенсии, размер которой будет зависеть от трудового стажа и участия в накопительной пенсионной системе;
- 2) накопительной пенсии:
 - 10 % обязательных пенсионных взносов от ежемесячного дохода работника (это та сумма, которую мы копим, начиная с 1998 года, ежемесячно отчисляя по 10 % от своей зарплаты);
 - 5 % обязательных профессиональных пенсионных взносов от ежемесячного дохода работника (это та сумма, которую, начиная с 1 января 2014 года, перечисляет работодатель за счет собственных средств в пользу работников, которые трудятся на работах с вредными/особо вредными условиями труда);
 - новых, вводимых с 2018 года 5 % обязательных пенсионных взносов работодателя, которые будет платить работодатель за всех работников (вне зависимости от их условий труда) на условные пенсионные счета работников. Выплаты с этих счетов станут производиться не ранее 2023 года – при условии перечисления ОПВР в совокупности не менее 60 календарных месяцев.

5. Можно ли производить пенсионные взносы в пользу третьих лиц?

Отчисление пенсионных взносов в пользу третьих лиц возможно только в случае заключения договора о пенсионном обеспечении за счет добровольных пенсионных взносов (далее - ДПВ). Для заключения договора о пенсионном обеспечении за счет ДПВ вкладчику и получателю необходимо обратиться в центр персонального обслуживания ЕНПФ с документом, удостоверяющим личность.

НАШИ ЮБИЛЕИ: «ЭТЭЦ» - 60!

ИСТОЧНИК ТЕПЛА ЭКИБАСТУЗА

В 2016 году 60-летний юбилей отмечает Экибастузская ТЭЦ. Официальный день рождения ЭТЭЦ – 4 декабря 1956 года. Станция – единственный источник тепла энергограда с населением более чем 159 тысяч человек. Наш материал – о людях, чьим трудом многие годы поддерживается тепло целого города.

Нина Николаевна Воронина – машинист котлов 4 группы котлотурбинного цеха. Трудовой стаж – 33 года. Занесена в список «Лучшие работники ЭТЭЦ» в 2003 году, награждена Почетной грамотой АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» в 2012 и 2015 годах.

Нина Воронина в Экибастузе оказалась по семейным обстоятельствам. Вышла замуж – и переехала в город горняков.

«Вообще-то я электрослесарь КИПиА, – рассказывает Нина Николаевна. – Пришла устраиваться, мест не было. А у меня ребенок маленький, надо было работать посменно. Мне предложили должность машиниста в котельно-турбинном цехе. Я согласилась – и вот уже 33 года работаю машинистом котла. Год отработала в наладке, но вернулась в машинисты. Мне нужно, чтобы было движение, чтобы я видела результат своей работы».

Дочери Нины Ворониной выбрали специальности финансиста и экономиста. Одна из них раньше работала на Экибастузской ТЭЦ секретарем.

Стоит отметить, что работа женщины на производстве – очень непростая. Воронина соглашается: да, тяжело, но так физически, сколько в эмоциональном плане. В то же время Нина Николаевна менять работу не намерена. Первые три года были мысли – «ну, до отпуска, а там посмотрим». А после, когда поняла процесс и осознала важность своей миссии, никаких мыслей о смене профессии больше не возникало.

«Я отвечаю за котел. 12 часов в напряжении – очень тяжелая работа. От машиниста зависит тепло всего города! Нужно вовремя реагировать на все изменения показателей, вести режим котла, смотреть за параметрами. Мы передаем свой опыт – у меня каждый год обучаются стажеры. Есть очень перспективные девчата, которые при должном старании будут не хуже нынешних профессионалов. У меня в свое время были замечательные наставницы – Елена Михеева и Любовь Афанасьева. Очень опытные машинисты: все, что я знаю и умею, – благодаря им», – признается Нина Воронина.

Надо сказать, машинист котла – мужская профессия. И женщины в этой специальности работают, наверное, только на Экибастузской ТЭЦ. Ситуация уникальная: Экибастуз в этом плане стоит особняком – женская эмоциональная выдержка здесь оказалась сильнее мужской выносливости. За девятью котлами следят два десятка представительниц прекрасного пола.

«В отопительный сезон входим планомерно. От ремонта очень многое зависит, и мы надеемся на спокойную зиму. Если с котлом все в порядке, он стабильно действует, я могу спокойно задавать нужные параметры и буду уверена в его работе», – говорит Воронина.

Помимо работы Нина Николаевна увлекается кулинарией и огородом. Дачный сезон позади, уже заготовлены впрок домашние консервы и запасы. Наша героиня признается, что очень любит готовить, особенно мясные блюда. Гостей всегда старается удивить новыми рецептами.

«В преддверии юбилея станции я хотела бы поздравить весь коллектив, – обращается к сотрудникам Нина Воронина. – Желаю всем коллегам, прежде всего, терпения. Женщинам терпения желаю, потому что каждый день возникает множество рабочих моментов, которые нужно оперативно разрешать. И мужчинам желаю тоже терпения, потому что они работают с нами, женщинами, – нас надо понимать, а женский труд – ценить

и уважать. Абсолютно всем желаю взаимопонимания, здоровья, счастья, благополучия!».

Турсынғали Кусайынович Мамбетбаев – слесарь шестого разряда по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов цеха обслуживания оборудования. Стаж работы на ЭТЭЦ – 17 лет. За время работы награжден Почетной грамотой акима Павлодарской области в 2002 году, Почетной грамотой АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» в 2012 году.

Женат, четверо детей. Родом Турсынғали Мамбетбаев из Семипалатинска, приехал в Павлодарскую область в 1990 году. Несколькими лет работал на ГРЭС, на ЭТЭЦ пришел слесарем поверхности нагрева четвертого разряда. Говорит, что осознанно выбрал свою профессию и ни дня не жалеет о выборе.

«Работа сложная, но интересная. Бывает, во время общения люди спрашивают, как тут все устроено. Я всегда стараюсь объяснить, чтобы было понимание, в чем состоит наша задача. Я все это знаю, и могу рассказать. Ведь ЭТЭЦ – мой второй дом. Коллеги давно стали близкими друзьями. К зиме мы подготовились хорошо. Думаю, все нормально получится, и экибастузцы не будут мерзнуть», – уверен Турсынғали Кусайынович.

У дружного коллектива есть уже сложившиеся традиции. Прежде всего – помощь новичкам.

«Когда я пришел работать на станцию, меня поддержали настоящие профессионалы, – вспоминает Турсынғали Мамбетбаев. – В прошлом году ушел на пенсию мой наставник, монтажник шестого разряда Жасталап Ракулов. Он у меня был бригадиром, обучал меня азам мастерства, умению общаться с людьми. И вот уже год я сам бригадир. Теперь мы уже стараемся научить молодежь всему, что сами умеем. Подсказываем, показываем, поддерживаем».

На производстве есть отличные молодые специалисты – Жанат Кенжекеев, Андрей Нестеренко, да всех не перечислить, говорит Турсынғали Кусайынович. Они хотят работать, стремятся к росту, перенимают опыт и повышают разряды. И ветераны производства, отдавшие годы работы ЭТЭЦ, видят результаты.

«Я желаю молодежи не останавливаться на достигнутом, всегда стремиться к лучшему. Поздравляя коллег с 60-летним юбилеем Экибастузской ТЭЦ, хочу пожелать всем здоровья, семейного счастья и успехов в труде», – говорит Турсынғали Мамбетбаев.

Шолпан Кабылдаевна Абекова – инженер котлотурбинного цеха. Награждена Почетной грамотой АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» в 2008, 2011 и 2013 годах.

Шолпан Абекова – профессиональный промышленный теплоэнергетик, работает на Экибастузской ТЭЦ уже четверть века. 25 лет назад пришла после окончания Павлодарского индустриального института в котлотурбинный цех. Начинала свой трудовой путь машинистом-обходчиком котельного оборудования.

«На нашей станции работает много женщин. Я думаю, нужно быть природным энергетиком, чтобы выбрать этот путь, – считает Шолпан Кабылдаевна. – Это очень интересно: наблюдаешь за оборудованием, в буквальном смысле зажигаешь печь города и тепло идет людям. Мы на самом деле и сердцем, и душой даем городу тепло. Я вижу изменения в техническом оснащении, положительная динамика в социальных вопросах, по охране труда. За 25 лет люди на станции стали уже практически родными. Мы все пришли с

нуля, весь процесс узнавали детально – ничего ведь не берут на работу сразу в начальники, нужно пройти этот трудовой путь».

Шолпан Кабылдаевна замужем, выросла двоих детей. Дочь получила два высших образования, работает в «Горсети», сын закончил учебу в этом году. Шолпан Абекова говорит, что не стремилась повлиять на их выбор профессии. Наверное, так само складывается в жизни: просто дети видят, как живут родители, что им нравится.

Поколения на ТЭЦ меняются, приходят новые специалисты. Шолпан Кабылдаевна говорит, что на станции много молодых, кто «прикипел» душой к производству, кого хочется выделить. Например, начальник смены Евгений Михайлов, который начинал с обходчика, машинист паровых турбин Абрамочкина, и многие другие. Вспоминает и тех, кто был наставниками нынешних профессионалов, – это Людмила Султанова, Нина Воронина, Елена Михеева.

А главное, считает Шолпан Абекова, для любого человека – понять, что твоя работа – это твое призвание. Если ты энергетик, это твое, то труд будет идти от души.

«Я рада, что юбилейную дату нашей ТЭЦ мы празднуем в год 25-летия Независимости Республики Казахстан, – говорит Шолпан Кабылдаевна. – Для страны это небольшой период, а для человека – солидный. 25 лет – это мой трудовой стаж. Оглядываясь на начало карьеры, вспоминаю, какое время было непростое. Но никто не бежал от трудностей, все понимали, что это временно. И сейчас могу сказать: мы все приложили свои силы для развития нашей республики, каждый внес свой вклад в ее становление. Мы любим свою станцию, она единственный источник тепла для Экибастуза. И пусть это тепло будет не только в домах, но и в душе у каждого. Ветеранам производства, пенсионерам, работающим коллегам, и тем, кто только начинает трудиться, желаю, прежде всего, крепкого здоровья. Хочу, чтобы каждый любил свою работу, и чтобы каждого в его доме согревало тепло!».

Ермек Кабылович Игисенов – начальник участка электрического цеха. Общий стаж работы – 40 лет, из них на ЭТЭЦ – 30 лет. Награды: Почетная грамота ЭТЭЦ в 1989 и 2005 годах, благодарственное письмо акима города Экибастуза в 2003 году, Почетная грамота АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» в 2011 году, благодарственное письмо маслахата города Экибастуза в 2006 году.

Родился Ермек Игисенов в Алтайском крае, позже семья переехала в Казахстан. Женится в Павлодаре, а потом перебрался в молодой город Экибастуз. Здесь получил квартиру и нашел призвание в работе.

«Сначала работал у подрядчика, у нас участок был на этой станции – в электроцехе по ремонту электрических машин. В 1986 году я переехал на станцию слесарем по ремонту электрооборудования пятого разряда. На сегодняшний день я начальник участка текущего ремонта электроцеха», – рассказывает Ермек Кабылович.

За 30 лет многое в работе изменилось. В техническом плане Ермек Игисенов отмечает важные преобразования: демонтировали три старых генератора, сейчас поставили новую турбину мощностью в 12 мегаватт. Убрали старые котлы, полно-

стью обновили котел № 6. Модернизация идет: появились новые насосы, двигатели, электрооборудование. Техническое перевооружение станции во многом улучшило ее работу.

«За эти годы изменился и я сам, – говорит Ермек Игисенов. – В 25 лет пришел на ЭТЭЦ – и больше половины жизни отдал станции. Сейчас мы передаем опыт молодым кадрам. Хотим, чтобы у них была ответственность за станцию. Чтобы они «болели» и переживали за станцию, как мы. Молодежь бывает разная. Есть люди-однодневки, но они здесь не задерживаются. А есть те, кто вникает в работу, понимает важность работы станции – она ведь очень нужна Экибастузу. ЭТЭЦ одна дает тепло всему городу. Такая молодежь относится к работе не просто со всей ответственностью и серьезностью, но и с душой. С годами не только приходит опыт, но и остается интерес: хочется во всем

разобраться, понять, как что действует. Как все начинается с угольного склада, как работает котел, как вырабатывается тепло, куда идет шлак, и т.д. – в общем, весь процесс».

У Ермека Кабыловича двое детей. Дочь работает в столице, в сфере экологии. А сын выбрал специальность в отрасли энергетики, и в свое время тоже работал на ЭТЭЦ. Сейчас он трудится в Астане.

«Тех, с кем я начинал работать, в коллективе остались единицы. Ветераны производства уходят на пенсию, приходит новая смена, – констатирует жизненные факты Ермек Игисенов. – Хочу еще раз подчеркнуть: молодежи нужно понимать значимость станции для города, осознавать свою роль в этой работе. Тогда и разряды будут повышаться, и карьерный рост будет, и финансовая стабильность. Нужно работать с душой, честно, добросовестно. 60 лет и для человека – солидный возраст, и для станции. Коллектив у нас дружный, более 400 человек. Я желаю всем сотрудникам удачи и здоровья, благополучия, успехов и теплых зим!».

Татьяна Ивановна Пронуза – ведущий инженер по ремонту отдела подготовки проведения ремонтов. Стаж работы – 22 года. Пришла на производство аппаратчиком химцеха, затем во время работы поступила на заочное обучение в Экибастузский инженерно-технический институт им. академика К. Сатпаева на специальность «экономика и управление». Сейчас уже в должности инженера занимается в отделе подготовки и проведения ремонта в ведением всей документации.

«Когда я начала работать, ведущим инженером на ЭТЭЦ был Валерий Максимов, турбину вела Инна Рахимова. Если сравнивать, что произошло за это время, то изменения серьезные. Например, новая компьютерная программа «Ellips», позволяющая отслеживать перемещение документации – видны все движения работ и материалов. На станции проведена замена турбины, модернизация котла № 6 с увеличением мощности. На это выделяются солидные средства, и обновления на ЭТЭЦ значительно улучшают ее работу», – рассказывает Татьяна Ивановна.

В Экибастузе работают сильные женщины. Татьяна Пронуза говорит, на станции гендерное равенство: если хочешь работать и справляешься, – работай! А социальная политика на производстве в приоритете. Внимание уделяют и здоровому образу жизни. Осенью начинается сезон спортивных соревнований по футболу и баскетболу. Татьяна – в стане болельщиков. Коллеги по работе – лучшие друзья, годы работы на станции и общие интересы сплотили дружный коллектив. А в свободное от работы время Татьяна Ивановна выращивает цветы. Это разнообразные сорта лилий, но самые ее любимые – большие белые ромашки.

Всему коллективу Экибастузской ТЭЦ Татьяна Пронуза пожелала успехов в работе. Пенсионерам, отдавшим многие годы станции, – прежде всего, здоровья. А молодым – не бояться трудностей, преодолевать их, и стремиться только к вершинам!



Нина Воронина



Турсынғали Мамбетбаев



Татьяна Пронуза



Шолпан Абекова



Ермек Игисенов

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Коллеги поздравляют **Наталью Гавриловну Алексанову** оператора Щербактинского участка сбыта ТОО «Павлодарэнерго».

Поздравляем Вас с юбилеем!
Пусть жизнь Вам, как и прежде, улыбается!
Пусть всё, что не сбылось еще, – сбывается!
Чтобы всегда поддерживали люди,
Которые Вас очень сильно любят.
Чтобы всегда нашлось Вам, чем заняться.
Чтобы хотелось быть, а не казаться.

Чтоб каждый день прекрасным был и милым,
И пусть всё в жизни «будет», а не «было».
И пусть здоровья хватит и терпения
Идти по жизни гордо, без забвения.
Пусть крепчают связи, вдохновение!
С 60-летием! С днём рождения!

Коллектив
Щербактинского участка сбыта



Поздравляем!

Коллектив ТОО «Павлодарские тепловые сети» поздравляет с юбилеем **Светлану Кимовну Иванову, Марию Валерьевну Брюханцеву и Людмилу Анатольевну Брянскую**. Пусть грядущий год будет полон замечательных событий, встреч с хорошими людьми, успехов и везения! Здоровья, любви, удачи и доброты!

Сотрудники ТОО «Павлодарэнерго» желают в юбилейные даты всего самого доброго своим коллегам **Карлыгаш Абдрахмановне Кулушаевой и Ларисе Юрьевне Драгановой**. Примите от коллег пожелания счастья и здоровья, благополучия и успеха. Пусть удача сопутствует вам не только в карьере, но и в личной жизни! Пусть ваш дом будет полной чашей, пусть в нем царят покой и благополучие, а любимые люди всегда будут рядом!

Коллектив Железинских РЭС поздравляет **Виктора Богдановича Боргардта и Рашида Шаймардановича Кусаинова** с юбилеем. Пусть то, что было в жизни славного, повторяется, вновь и вновь принося радость. Всё недоброе пусть уйдет и забудется! Безграничного счастья, крепкого здоровья, удачи и благополучия!

Сотрудники Павлодарских РЭС поздравляют с днем рождения **Маубета Кадыровича Ниязбекова**. Пусть всегда сбываются все мечты и успешно завершаются самые смелые планы! Мира Вам, добра, удачи и процветания!

Коллектив Щербактинских РЭС поздравляет с юбилеем **Александра Александровича Одокиенко**. Пусть серые будни превратятся в яркие праздничные дни! Здоровья, любви, счастья, благосклонной фортуны и вечной молодости в душе!

Сотрудники производственно-ремонтного предприятия АО «ПРЭК» желают всего наилучшего в юбилейную дату **Игорю Владимировичу Коневу**. Пусть вокруг всегда будут любимые люди, в душе – покой, а в сердце – счастье! Здоровья, успеха, достатка!

Коллектив Западного предприятия электрических сетей поздравляет с юбилеем **Александра Николаевича Ушакова**. Пусть впереди ждут долгие годы счастливой благополучной жизни, в которой исполняются все мечты и окружают только самые настоящие друзья и самые близкие люди!

Сотрудники службы кабельных линий Городского предприятия электрических сетей поздравляют **Валерия Алексеевича Скотских** с юбилеем. Желают хорошего настроения, удачи в делах, крепкого здоровья, взаимопонимания с коллегами и родными, верной дружбы и искренней любви! Пусть всё в жизни складывается удачно, любое дело спорится, а в доме навсегда поселится счастье!

Коллектив ТОО «АТП-Инвест» чувствует своих юбиляров – **Александра Юрьевича Загайко и Алпысбая Мусина**. Пусть будет крепкое здоровье, неудача не встречается на пути, а успех сопутствует во всех делах! Искренне желаем счастья, истинного благополучия и исполнения всех желаний!



ДОСТОЙНЫЙ ПРИМЕР И ГОРДОСТЬ



Неумолимо быстро идет время. Кажется, что совсем недавно создавалось новое подразделение АО «ПРЭК» – производственно-техническая служба предприятия. Почти со дня организации службы трудился здесь незаменимый и бессменный Анатолий Михайлович Конков.

Будучи чуть старше своих коллег, он потечески относился ко всем. Мог подсказать, поправить, а иногда и пожуричь. Бесспорно, Анатолий Михайлович был и остается специалистом высочайшего класса и мастерства, несмотря на выход на заслуженный отдых.

В последние годы персонал производственно-технической службы заметно обновился. Энергетики, которым повезло в свое время работать с Анатолием Михайловичем, сегодня учат молодых специалистов скрупулезности и вдумчивости, – чертам характера,

присущим Конкову, как никому другому. А еще – умению отстаивать свою точку зрения, доходчиво аргументировать свое решение. Своей высокой степенью отдачи и преданностью профессии Анатолий Михайлович снискал авторитет и уважение всего предприятия.

И вот Анатолий Михайлович Конков отмечает свой 70-летний юбилей.

Он очень счастливый человек. Трое его детей – два сына и дочь – пошли по стопам отца, став дипломированными энергетиками. Теперь уже они являются руководителями трудовых коллективов. Подрастают внуки, не за горами и правнуки.

Желаем вам, Анатолий Михайлович, крепкого здоровья, долголетия, оптимизма и каждодневной радости!

Ветераны производственно-технической службы АО «ПРЭК»

В СОВЕТЕ ВЕТЕРАНОВ

НОВЫМ ВСТРЕЧАМ РАДЫ

На первое после летних каникул заседание клуба по интересам «Дружба» ветераны спешили не меньше, чем ученики 1 сентября в школу. И сравнение здесь вполне уместно, потому что знания никогда не бывают лишними. На занятиях клуба всегда есть, что почерпнуть, с кем поделиться своим опытом по самым разным вопросам. В этом и заключается особенность занятий в «Дружке».

Заседания клуба по традиции начались с чествования именинников и вновь прибывших пенсионеров, которые изъявили желание влиться в слаженный и добрый коллектив. Теплые слова пожеланий и маленькие подарки всегда создают приятную атмосферу и праздничный настрой. Неподдельную радость испытывают люди, которым с таким теплом дарят свое внимание бывшие коллеги.

Очередное занятие клуба было посвящено полезным советам на такие темы: «Сила трав для здоровья печени», «Эликсир для сосудов», «Секрет обыч-

ного яблока», «Напиток для бодрости», «Советы при бессоннице».

Как всегда, за чашечкой чая велась приятная беседа. Председатель совета ветеранов Нина Мироненко ознакомила членов клуба с мероприятиями, запланированными на следующий сезон. По нраву пришлось ее предложение провести прогулку по Иртышу на катере уже в ближайшее время. Что с успехом и было претворено в жизнь в один из теплых сентябрьских дней.

Начало октября ознаменовалось чудесной фотовыставкой, где свое творчество представили четыре ветерана-фотографа. Естественно, в этот день ими правил соревновательный дух, а выбор лучшей работы лег на плечи остальных участников клуба. Первое место заняли работы Галины Щукиной, второе – Лидии Григорьевой, третье место разделили между собой Жанна Омарова и Светлана Волкова.

А вот Галина Гольцова удивила всех выращенным на дачном участке экзотическим огурцом с потешным названием



«Мамордика». Лакомиться им никто не решился, но рассматривали с большим интересом.

Несмотря на приближение осенней, не всегда солнечной погоды, ветераны наметили очередной поход, который решили назвать «Шуршим желтыми листочками». Радостью светились их лица уже во время обсуждения подготовки к вылазке на природу. Вспоминали прошлогодною прогулку в лесу Усольского микрорайона и наперебой предлагали разнообразные развлечения и веселые забавы. Так что осень для ветеранов «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» действительно золотое время года.

МУДРОСТЬ И ДОБРО ВСЕГДА В ПОЧЕТЕ

Традиция вместе отмечать один из замечательных праздников – День пожилого человека – прочно вошла в жизнь ветеранов предприятий «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». Дом отдыха «Энергетик», где традиционно проходило это мероприятие, радушно встретил своих гостей, а руководство компании «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» постаралось наполнить этот важный для пенсионеров день приятными впечатлениями.

Празднично украшенный зал, нарядные и веселые гости, особая атмосфера придавали торжеству предельную значимость. И это так. Энергетика – одна из отраслей, где ветераны трудились по несколько десятков лет, свои коллективы считают родными, и до сих пор сохраняют в сердцах ту энергию жизни, которая была им присуща всегда.

Председатель совета ветеранов Нина Мироненко тепло поздравила всех с праздником и подчеркнула, что этот день действительно является днем мудрости, зрелости и опыта. Ветераны по праву заслужили доброе к себе отношение, чуткость и понимание, а молодое поколение с благодарностью относится к людям, чей опыт бесценен.

От имени руководства компании, генерального директора АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» Олега Перфилова и себя



лично ветеранов поздравила начальник управления делами Кристина Карпович.

Самые добрые слова пожеланий в своих поздравлениях ветеранам выразили представители всех энергетических предприятий – АО «ПРЭК», АО «Павлодарские тепловые сети», АО «Павлодарэнерго».

Ответственный секретарь городского совета ветеранов Алла Акимова поблагодарила за приглашение на это торжество. Она отметила, что среди городских первичных ветеранских организаций энергетика находятся на хорошем счету, и пожелала им дальнейшей плодотворной работы, долголетия, оптимизма и приятного отдыха.

Можно сказать, что с первыми аккордами музыки настроение гостей еще

улучшилось. Ведущий праздника Константин Гилецкий исполнял все новые и новые песни во славу людей старшего поколения. Неумолкаемые были в этот день аплодисменты, выражающие благодарность за полученное удовольствие.

С радостью и задором ветераны принимали участие в конкурсах, пели, танцевали, наслаждались общением со своими бывшими коллегами. Такие встречи важны и необходимы. Забывают в такие минуты ветераны об огорчениях и одиночестве. Снова и снова память возвращает их в то прекрасное время, когда были молоды и могли сворачивать горы.

По общему мнению ветеранов, праздник удался на славу, и они выражают свою признательность организаторам торжества – руководителям энергопредприятий, сотрудникам управления делами АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», администрации и обслуживающему персоналу дома отдыха «Энергетик», профсоюзным комитетам предприятий и всем тем людям, которые своими стараниями сделали праздник незабываемым.

Светлана ВОЛКОВА,
член совета ветеранов
АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»