



**Весомый успех
энергетиков
Тенир-Тоо**

7

ВОЗРОЖДАЯ
ТРАДИЦИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ЭНЕРГОХОЛДИНГ

Кыргыз энергетикасына 85 жыл!

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Энергетик

4 (06), апрель 2019. Издается с 1994 года.

Показатели выработки и потребления электроэнергии за 2018 год

ОАО «Электрические станции»:



Выработка электроэнергии - **15 472,8 млн кВтч**;

Расход электроэнергии на собственные, производственные нужды, потери электроэнергии в трансформаторах - **320,5 млн кВтч**, что на **11,5 млн кВтч меньше чем в 2017 году**;

ОАО «НЭС Кыргызстана»:



Поступление электроэнергии в электрические сети 110-500 кВ - **14 932,3 млн кВтч**, что на **227,9 млн кВтч больше чем в 2017 году**;

Расход электроэнергии на транспортировку - **794,1 млн кВтч** или 5,32% от поступления электроэнергии, что на 12,7 млн кВтч или 0,17% меньше чем в 2017 году;

Объем экспорта электроэнергии:

в 2018 году – 752,5 млн кВтч, что на 460,4 млн кВтч меньше, чем в 2017 году (в том числе в Республику Узбекистан – 752,2 млн кВтч, в Республику Казахстан – 0,3 млн кВтч);

ОАО «Чакан ГЭС»:



Выработка электроэнергии - **181,4 млн кВтч**;

Расход электроэнергии на собственные, производственные нужды, потери электроэнергии в трансформаторах - **3,53 млн кВтч**;

ОТПУСК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



- > крупным потребителям электроэнергии (КПЭЭ) в 2018 году – **554,2 млн кВтч**, что на 43,65 млн кВтч больше, чем в 2017 году;

- > потребителям-перепродавцам электроэнергии (ПП) в 2018 году – **136,5 млн кВтч**, что на 19,4 млн кВтч больше, чем в 2017 году;

- > оптовым покупателям-продавцам электрической энергии (ОПП) в 2018 году – **674,4 млн кВтч**, что на 182,0 млн кВтч больше, чем в 2017 году;

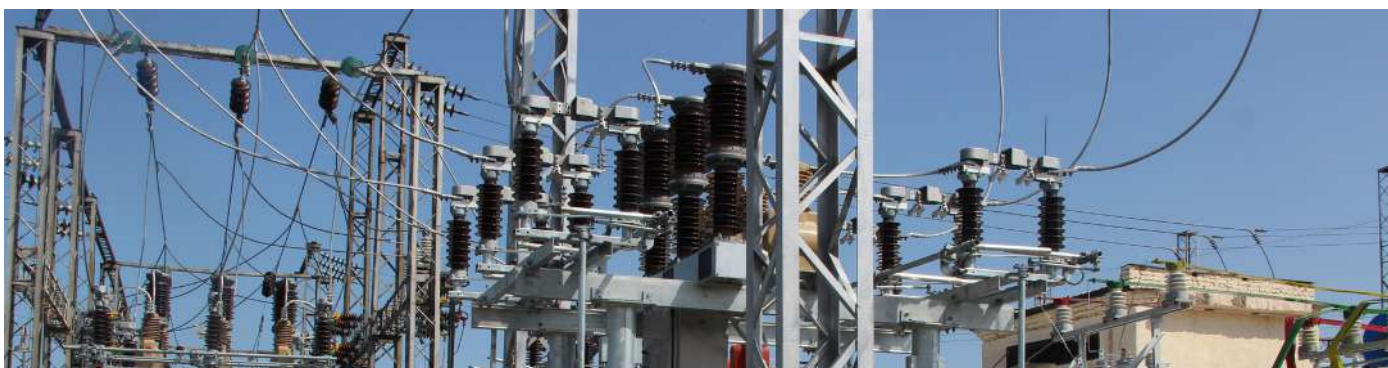
- > ЗАО «Кумтор Голд Компани» в 2018 году – **288,7 млн кВтч**, что на 0,65 млн кВтч меньше, чем в 2017 году;

- > субабонентам ОАО «Электрические станции» в 2018 году – **5,9 млн кВтч**, что на 2,7 млн кВтч меньше, чем в 2017 году;

Поступление электроэнергии в электрические сети распределительных электрокомпаний (далее – РЭК):
в 2018 году – **12 153,6 млн кВтч**, что на 484,3 млн кВтч больше, чем в 2017 году;

Потери электроэнергии в сетях РЭК:
в 2018 году – **1 543,9 млн кВтч** или 12,7% от поступления, что на 0,4% меньше, чем в 2017 году;

Потребителям полезно отпущено электроэнергии:
в 2018 году – **10 534,9 млн кВтч**, что на 473,7 млн кВтч больше, чем в 2017 году;



НАЦИОНАЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ
КЫРГЫЗСТАНА

Подстанция 110/35/6 кВ «Промышленная»

В Бишкеке завершена III очередь строительства подстанции «Промышленная»

Подстанция 110/35/6 кВ «Промышленная» расположена в восточной промзоне г. Бишкек и обеспечивает электроэнергией микрорайоны Тунгуч, Учкун, село Кок-Жар, Кара-Жыгач, жилмассив Кара-Жыгач и часть Аламудунского района Чуйской области.

В эксплуатацию была введена в декабре 1969 года, II очередь 1971 году.

В 2018 году завершены работы по замене КРУН-6 кВ в количестве 42 ячеек на современные оборудования для надежного электроснабжения потребителей. Про-

изводственные работы проводились собственными силами персонала Чуйского филиала ОАО «Национальная электрическая сеть Кыргызстана».

В этом году были продолжены работы по реконструкции подстанции. В настоящее время введена III очередь подстанции с силовым трансформатором Т-3 мощностью 25 МВА, КРУН-10 кВ, токоограничивающими реакторами 6 кВ, силового оборудования 110/35 кВ и др.

Установка новых оборудования на энергообъекте позволит улучшить надёжность электроснабжения крупных потребителей восточной промзоны г. Бишкек, а также бытовых абонентов указанных районов.





ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СЕВЕРЭЛЕКТРО»

Замена устаревших междомовых низковольтных кабельных линий электропередачи

ОАО «Северэлектро» продолжает в Бишкеке работы по прокладке новых кабельных линий 0,4 кВ к многоэтажным домам.

Всего в текущем году в столице будет заменено около 27 км устаревшего кабеля, в том числе: в Западном районе электросетей-9 км, в Восточном районе электросетей -18 км.

В Восточном районе электросетей новые кабельные линии будут проложены к 26 домостроениям в квадрате, ограниченном улицами Тыныстанова, Суеркулова, Малдыбаева, Ахунбаева; на участках улиц Ибраимова/Гоголя, Московской/Чуйкова.

В Западном районе электросетей будет проложено порядка 9 км кабельных линий к 62 многоэтажным домам в Военном городке, в районе кинотеатра «Манас», на участках улиц:

*Ахунбаева, Джунусалиева,
Шота Руставели;
Малдыбаева, Панфилова;
Токтогула/Калыка Акиева;
Молодой Гвардии/Московской;
Молодой Гвардии/Чокморова.*



Напомним, устаревшие междомовые низковольтные кабели сечением 70-95 мм² были проложены в 60-70г.г. прошлого столетия по тупиковой схеме без возможности резервирования. Пропускная способность тока вновь прокладываемого кабеля значительно выше (120-150 мм²), на случай аварийного отключения на большинстве участков предусмотрен резервный кабель. «Но для полного обеспечения надёжного электрообеспечения многоэтажных домостроений необходима замена магистральных проводов и внутридомовых сетей, находящихся на балансе ТСЖ и домоуправлений», - подчеркнули специалисты «Северэлектро».



СПРАВКА

При устранении последствий аварии на ТЭЦ ОАО «Северэлектро» в 2018 году проложило в Бишкеке 25 км новых кабельных линий 0,4 кВ к 200 многоэтажным домам. Устаревший кабель полностью заменён в 3,9, 11 микрорайонах, в юго-западной части 10 микрорайона, в западной части 7 микрорайона, в центральной части района 5 микрорайона, в районе улиц Ахунбаева/Токтоналиева, Ахунбаева/Ч.Айтматова, Шота Руставели, Сухомлинова, Целинной, Патриса Лумумбы.



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СЕВЕРЭЛЕКТРО»

Внедрение эффективных подходов к эксплуатации распределительных сетей

Для обеспечения надежного электроснабжения потребителей и высокого уровня эксплуатации электрооборудования ОАО «Северэлектро» поэтапно внедряет современные устройства на базе новейших достижений техники и технологий.

В эксплуатации уже находятся реклоузеры; вакуумные выключатели с использованием микропроцессорной защиты; шкафы автоматического управления оперативным постоянным током (подобная автоматика используется на атомных электростанциях).

На вооружении инженеров «Северэлектро» универсальный испытательный комплекс нового поколения «Ретом - 61» для диагностики, проверки и наладки устройств релейной защиты и автоматики всех поколений; приборы для определения утечки и влажности элегаза, прибор для определения сопротивления постоянному току (микрометр).

Так, «Северэлектро» впервые в Кыргызстане осуществило пилотный проект по установке элегазовых выключателей нагрузки Ensto Auguste в распределительных сетях напряжением 10 кВ в Чуйской области. С их помощью при авариях воздушная линия электропередачи автоматически разделяется на секции. А это позволяет восстановить электроснабжение неповрежденной части децентрализованной системы управления, то есть без электроэнергии останется только поврежденный участок. Поскольку элегазовые выключатели устанавливаются на линиях с большой протяженностью, то такая локализация позволяет сократить время на поиски места повреждения.

Элегазовые выключатели нагрузки установлены в Аламудунском районе электросетей на ЛЭП 10 кВ, отходящих от высоковольтных подстанций «Стрельни-

ковой», «Кашка-Суу», и подключены к SCADA-системе. Эта система осуществляет удаленное переключение, получает сигналы от встроенной максимальной токовой защиты. Стоит отметить, что дистанционное управление и обмен данными осуществляется посредством GSM-модемов.

Выбор именно этих ЛЭП в качестве места установки выключателей неслучаен: общая протяженность фидеров составляет 62 км, большей частью трасса линий тянется через труднодоступную горную местность. При аварийных отключениях, особенно в зимний период, поиск места повреждения и его последующая локализация занимали от 2 до 10 часов. Всё это время потребители были вынуждены оставаться без электричества.

Напомним, от этих ЛЭП запитаны жители сел Арашан, Татр, дачи; горнолыжные базы «Чункурчак», «Эдельвейс», «Кызыл – Белес» в урочищах; этнокомплексы «Кара-Булак» и «Супара», радиорелейная станция. Теперь четыре аппарата обеспечивают надёжность электроснабжения потребителей и облегчают труд оперативно-выездных бригад электромонтеров Аламудунского района электросетей. Их поставку осуществила российское подразделение международной компании «Ensto» ООО «Энсто Рус»

«После четырёхмесячной работы в тестовом режиме элегазовые выключатели нагрузки в начале апреля 2019 года успешно прошли опытно-промышленные испытания. В данное время ОАО «Северэлектро» рассматривает вопрос о серийном внедрении выключателей в распределительных сетях 6/10 кВ в Чуйской области. Также специалисты «Северэлектро» ведут работу

и по внедрению SCADA-системы на 17 высоковольтных подстанциях в городе Бишкеке. SCADA-система для автоматизации распределения электроэнергии. Это программное обеспечение, работающее на персональном компьютере. Помимо сбора данных с подстанций, SCADA-система посылает команды из центрального зала управления или точек мониторинга на подстанции; осуществляет анализ тревожных сообщений, вносит необходимые изменения и предотвращает отключение подачи электроэнергии. Если отключение вызвано стихийным бедствием, SCADA-система быстро определяет проблемный участок, не дожидаясь звонков потребителей.

Автоматизация сетей распределения электроэнергии с помощью внедрения SCADA-систем является одним из самых эффективных способов повышения надежности и эффективности, а также снижения расходов», - рассказал заместитель начальника управления по эксплуатации, ремонту и развитию сетей ОАО «Северэлектро» Азамат Мамбетжанов



СПРАВКА

Элегазовый выключатель нагрузки Auguste – коммутационный аппарат, способный отключать токи нагрузки до 630А. Трехполюсный коммутационный механизм находится в герметичном корпусе из нержавеющей стали, заполненном газом SF6 при низком давлении в 1,3 Атм. Особенностью аппарата является наличие встроенной логики, которая позволяет после определения междуфазного замыкания автоматически отделить поврежденный участок линии. Выключатель нагрузки производится на собственном заводе Ensto во Франции и поставляется в Россию с 2012 года.

Потребление населением до и свыше 700 кВтч (1000 кВтч)

Согласно Среднесрочной тарифной политики Кыргызской Республики на электрическую и тепловую энергию на 2014-2017 годы, утвержденной постановлением ПКР № 660 от 20.11.2014 г. тарифы для населения являются социально ориентированными, поскольку сохраняют уровень ранее действующих тарифов и учитывают возможности малоимущей части населения осуществлять расчеты за потребляемую электроэнергию. В то же время социальная ориентированность тарифов для населения направлена на экономное расходование электрической энергии путем установления предельного порога социальной нормы ежемесячного потребления электроэнергии.

Гарантированный объем потребления электроэнергии в 700 кВтч в месяц для населения республики установлен согласно отчетных данных энергокомпаний. Так потребление электроэнергии абонентами с 1-фазным вводом в январе 2014 года составило в среднем 667,1 кВтч. При этом максимальное потребление по Нарынской области составило 567 кВтч на 1 бытового абонента с 1-фазным вводом, по Иссык-Кульской области – 710 кВтч, по Ошской – 521 кВтч, по Таласской – 745 кВтч, по Баткенской – 560 кВтч, по Жалал-Абадской – 580 кВтч.

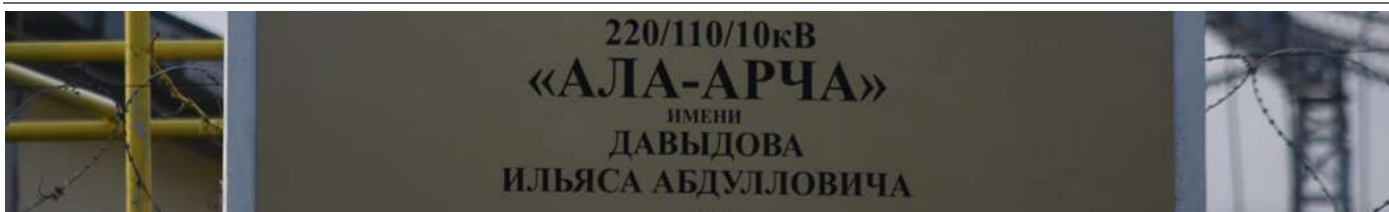
В последние годы населением Нарынской области и Токтогульского района постоянно поднимаются вопросы относительно увеличения льготного лимита на электроэнергию с 700 кВтч до 1000, 1500 или 2000 кВтч. В основном вопросы поднимаются в зимнее время, когда идет естественный рост потребления электроэнергии, и соответственно жителям приходят большие счета за электроэнергию.

Для сведения сообщаем о том, что в 2018 году только 7,6% жителей Нарынской области превысили лимит в 700 кВтч летом (1000 кВтч зимой) и потребили 15,7% электроэнергии от общего потребления области в год.

По Токтогульскому району в 2018 году только 16,0% жителей данного района превысили лимит в 700 кВтч летом (1000 кВтч зимой) и потребили 10,4% электроэнергии от общего потребления района в год.

Соответственно, учитывая, что тариф 0,77 сом является убыточным (уровень себестоимости 1,69 сом за 1 кВтч), увеличение лимита до 1000, 1500 или 2000 кВтч, приведет к резкому снижению, вплоть до 0%, потребления свыше лимита и соответствующему росту дефицита денежных средств в энергокомпаниях.





НАЦИОНАЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ
КЫРГЫЗСТАНА

Подстанция имени Ильяса Давыдова

В честь переименования подстанции ОАО «Национальная электрическая сеть Кыргызстана» 220 кВ «Ала-Арча», именем заслуженного энергетика СНГ, ветерана энергетики Ильяса Давыдова, 2 апреля, состоялось торжественное мероприятие. В нем приняли участие депутаты Жогорку Кенеша, руководители и коллективы энергокомпаний и организаций энергосистемы республики и СНГ, а также ветераны энергетики.

Знаменателен этот день стал еще тем, что торжественное мероприятие совпало с днем рождения самого И. Давыдова. Исполнилось ему 78 лет.

Открывая мероприятие, генеральный директор ОАО «Национальная электрическая сеть Кыргызстана» Медетбек Айткулов отметил, что рассмотрев просьбу Совета ветеранов энергетики Кыргызстана, принято положительное решение.

«Ильяс Абдуллоевич внёс значительный вклад в развитие энергетики страны. При его активном участии строились гидроэнергетические объекты на реке Нарын, уникальные линии электропередачи и подстанции, расположенные в сложных горных условиях, созданы электрические сети, обеспечивающие электроснабжение практически всей территории республики. Присвоение подстанции 220 кВ «Ала-Арча» имени Ильяса Давыдова для нас честь и гордость» - сказал он.

Ильяс Давыдов родился 2 апреля 1941 года. Его пятидесятилетняя трудовая деятельность связана с развитием энергетики и энергосистемы Кыргызской Республики.

В 1963 году окончил Томский политехнический институт по специальности «электрические сети и системы».

Трудовую деятельность начал в 1963 году, пройдя путь от старшего инженера «Сельэнерго» до главного инженера Ошского предприятия электрических сетей «Кыргызглавэнерго».

С 1987 года занимал должность главного инженера Главного управления энергетики и электрификации Киргизской ССР при Минэнерго СССР. После реструктуризации в 2001 году назначен первым заместителем

генерального директора ОАО «Национальная Электрическая сеть Кыргызстана».

В ноябре 2008 года назначен министром промышленности, энергетики и топливных ресурсов, в октябре 2009 года - министром энергетики Кыргызской Республики.

С 2010-го по 2012 год работал советником и возглавлял отдел возобновляемых источников энергии министерства энергетики.

В настоящее время И. Давыдов является заместителем председателя Совета ветеранов-энергетиков КР и экспертом по энергетике.

За большие заслуги в развитии энергетики Ильяс Давыдову в 1994 году присвоено почетное звание «Заслуженный работник промышленности Кыргызской Республики». В 1999 году он награжден орденом Манаса III степени. А в 2002 году получил звание «Заслуженный энергетик СНГ». Он награжден медалью «За трудовую доблесть». За заслуги в укреплении межгосударственных энергетических связей отмечен Почетной грамотой исполнительного комитета СНГ и почетными ведомственными наградами Республик Узбекистан, Казахстан и Таджикистан.



Подстанция 220/110/10 кВ «Ала-Арча» расположена юго-западной г. Бишкек, в с. Джал, Сокулукского района.



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ВОСТОКЭЛЕКТРО»

Весомый успех энергетиков Тенир-Тоо

Высокогорной областью Кыргызстана является Нарынская область. Климат очень суровый и даже в июне можно увидеть 4 времени года. В некоторых местах зима длится до конца мая. Несмотря на сложные климатические условия энергетики Нарынского филиала ОАО «Востокэлектро» с удвоенной силой вносят вклад в обеспечение населения электрической энергией. Высокая точка обслуживания Нарынских энергетиков над уровнем моря: 3100 метров. А когда-то никто и не мог подумать, что в этих местах появится электрическая линия.

ЕСЛИ ВЗГЛЯНУТЬ В ИСТОРИЮ...

У каждой организации есть своя история развития. В летописи о создании электрических сетей в Нарынской области есть цифры: 1930 -1932. Именно в эти годы впервые зажгли электрические огни. В городе Нарын в этот период была построена мини электрическая станция мощностью 12 кВт. В 1932 году в Ат - Башинском районном отделе связи заработала станция мощностью 12 кВт.

Электричество в далеких горных селах в первые появилось в Ат - Башинском районе, в колхозе «Быстрых» и «Кызыл Аскере». В то время в каждом селе заработала дизельная электростанция «Червоный прогресс» в количестве 2 штук по 15 кВт с мощностью 60 л.с. Дома еще не строились, поэтому патроны и лампочки устанавливались через тундук юрт. Из года в год охват сел электричеством области увеличивалась.

Во время войны электрификацию региона приостановили. На фронт уходили строители дизельных и электрических станций. В те года среди ГЭС мощностью отличались Жумгалская и Кочкорская.

В 1950 - 1955 годах электрификация продолжилась с ускоренными темпами, строительство малых ГЭС, а впоследствии и промышленной энергетики строительством магистральных ЛЭП 110-220кВ и ПС 220/110/35/6-10кВ. За короткие сроки электрификацией был охвачен весь северный регион республики. 15 мая 1965 году по приказу «Кыргызглавэнерго» было создано Тянь – Шаньское предприятие электрических сетей. Первым руководителем в ПЭС назначен Т.Д. Жумалиев, работавший 1965 - 1969 годы.

Руководители и сотрудники этой организации вложили душу и сердце в укрепление материальной технической базы и развитие электросетей региона. Каждый руководитель удостоен отдельного внимания. Например, Рахимберген Абдыкасымов за 15 лет работы проработал практически во всех районах Нарынской области. При его участии проводилась реконструкция сетей электроснабжения в поселках Мин-Куш, Казарман и новых микрорайонах города Нарын, а также на территории Нарынского района. Его вклад в развитие энергетической отрасли Нарына неоднократно отмечены Правительственными наградами.

САМЫЙ МОЛОДОЙ И УСПЕШНЫЙ ФИЛИАЛ

Нынешний Нарынский филиал ОАО «Востокэлектро» основан в 2001 году 23 июня Советом директоров ОАО «Востокэлектро». Нарынский филиал является одним из самых молодых в республике. Организация филиала полностью себя оправдала. Его коллектив постоянно пополняется трудолюбивыми сотрудниками, умелыми инженерно-техническими работниками. Для улучшения материально - технической базы дополнительно построены в филиале и в районных сетях административные здания, учебные полигоны, спортивные площадки, цех по ремонту трансформаторов, автозаправки, боксы для автотранспорта, склады.

На сегодняшний день в филиале трудятся 691 человек, из них инженеры, технические специалисты - 197, рабочие - 418.

В данное время на балансе филиала имеется ЛЭП -35кВ 718,64 км, ВЛ-10/6 кВ-2661,93 км. 0,4 кВ -1880,346 км. КЛ-10/6/0,4 кВ -51,345 км. КЛ—20кВ-4,3 км. КТП -10/0,4 кВ- 1950 штук. ПС-35/10/6 кВ -39 штук. По данным сетям

подается электроэнергия 59459 бытовым абонентам, 4310 организациям и учреждениям. Персонал филиала принимает все меры по качественному и бесперебойному электроснабжению региона.

ОАО «Востокэлектро» ежегодно уделяет внимания повышению квалификации работников. Специалисты своевременно знакомятся производственными новшествами, обучаются в учебных центрах городах Бишкек и Каракол.

Коллектив отмечает различные мероприятия на высоком уровне. Два раза в год организуются соревнования между РЭСами по разным видам спорта.

В рабочем порядке в высоком темпе ежегодно проходят конкурсы на лучшего мастера, бригады районных электрических сетей. В прошлом году с положительной стороны себя зарекомендовали энергетики Нарынской



городской сети, занявшие 1-место в областном соревновании профессионального мастерства.

Аварийные бригады Нарынского филиала находятся в круглосуточном режиме готовности к оперативному

устранению возможных нарушений в работе объектов электросетевого хозяйства, обеспечивающих электрической энергией потребителей. В каждом конкретном случае специалистами предпринимаются все необходимые меры для скорейшего восстановления электроснабжения. В аварийные или оперативно-выездные бригады обычно подбираются наиболее квалифицированный персонал. Ими и гордится весь коллектив.

В эти дни в филиале начата подготовка к новому отопительному сезону 2019/2020 годов, с целью бесперебойного обеспечения электроэнергией в предстоящие зимние периоды населению. Поэтому коллектив филиала работает над внедрением клиентоориентированного подхода и повышением качества обслуживания населения, что является стратегическим приоритетом развития акционерного общества.



23-24 мая 2019 года в ОАО «Национальная электрическая сеть Кыргызстана» будет проведен Единый презентационный день на тему «Цифровые технологии в энергетике»

В рамках «Программы внедрения инноваций в ОАО «Национальная электрическая сеть Кыргызстана» на 2018 – 2023 годы», 23-24 мая текущего года планируется проведение «Единого презентационного дня» на тему «Цифровые технологии в энергетике», которое будет посвящено 85-летию юбилею энергосистемы Кыргызстана.

Основной целью мероприятия является ознакомление с инновационными конкурентоспособными идеями, готовыми продуктами и технологиями в области энергетики и их последующего внедрения на объектах компании.

В мероприятии примут участие компании-производители основного электроэнергетического оборудования, а также представители энергокомпаний.

В прошлом году в Едином презентационном дне, проведенного впервые, принимали участие такие компании-производители основного оборудования как Siemens, General Electric, Урал-электротяжмаш, завод «Изолятор», Таврида Электрик, СВЭЛ, SDEE, а также компании, выпускающие оборудование релейной защиты и автоматики, диагностических приборов, программного обеспечения - НПП «Экра», OMICRON Electronics, «Прософт-Системы», НТЦ «Механотроника», SATEC, НПК «Энергосоюз», НПП «Динамика» и др.

История:

КАДРЫ КЫРГЫЗСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ



В этом году Погодин Юрий Иванович отмечает свое 75-летие. Вот уже 58 лет как он работает в системе энергетики страны. В 1961 году он начал работать учеником электромонтера во Фрунзенский район электрических сетей (ФРЭС), а сейчас, в свои 75 работает консультантом на Каскаде Аламединской ГЭС ОАО «Чакан ГЭС».

Он умеет принимать быстрые и верные решения, обучает и делится своим богатым опытом с нынешним поколением энергетиков.

О своей не легкой и в то же время интересной трудовой жизни рассказал в беседе с нашим корреспондентом.

Юрий Иванович, расскажите, как и почему вы выбрали энергетику?

- В 1950 году по улице Жибек Жолу проводили линию на одну из Распределительных подстанций г.Фрунзе, вот тогда наблюдая за рабочими я решил, что пойду в энергетику. Меня со школы тянуло к точным наукам, особенно к физике. После окончания школы в 1961 году, проводили большой конкурс в Политехническом институте, куда я решил подать и сдал все экзамены на отлично. Учился я на вечернем отделении ФПИ, а днем я начал работать учеником электромонтера во ФРЭС. Тогда окончательно осознал, что мне это дело нравится и я хочу дальше продвигаться в этом направлении. В ноябре 1963 г. был призван в ряды Советской Армии, где находился по сентябрь 1966 г. После демобилизации продолжил учебу на 3-ем курсе ФПИ и вернулся работать на прежнее место, теперь уже ЧупЭС, где проработал до сентября 1970 года. В том же году успешно окончил институт и получил диплом инженера-электрика. В октябре 1970 года поступил работать в Спецналадочное управление треста «Гидроэлектромонтаж» в качестве инженера-наладчика. За время работы СНУ ГЭМ я успел проработать в таких энергообъектах, как Бишкекская ТЭЦ, Атбашинская, Токтогульская, Курпсайская, Нурекская, Колымская, Кемьская и другие ГЭС, Армянская и Кольская АЭС, подстанции «Главная», «Кара-Балта», «Карагачевая», «Фрунзенская», Иссык-Кульская, «Быстровка-220», «Нарын-110» и многие другие на всей территории бывшего СССР. С августа 1983 года работал старшим инженером центральной службы релейной защиты и автоматики управления «Кыргызглавэнерго», потом перешел работать мастером производственного обучения в учебный комбинат «Кыргызглавэнерго». С 1992 года по 2016 года работал в Каскаде Аламединской ГЭС в качестве ведущего инженера. С 2018 года по настоящее время я работаю консультантом в ОАО «Чакан ГЭС» по Трудовому договору. Сейчас, отдав больше половины жизни энергетической отрасли, могу сказать с уверенностью, что энергетика – мое призвание.

- У вас огромный опыт за спиной, расскажите, какие события особенно запомнились вам из трудовой жизни?

- Во время своей работы я побывал почти во всех республиках Советского Союза, не считая Туркменистана и Молдавии. Провел очень много интересных моментов, познакомился со многими коллегами по всему СССР. Проработал во всех ГЭС страны и не только, был свидетелем постройки многих энергообъектов, в том числе Токтогульской ГЭС. Благодаря своей профессии я начал увлекаться путешествиями и объездил весь Советский Союз, чему я очень благодарен. Каждый раз привозил сувениры и инструменты для пользования в работе, которые я храню и пользуюсь до сих пор, и каждую из них я помню как вчера, где и как брал.

- Расскажите про свою семью, есть ли у вас энергетики в поколении?

- Энергетиков в семье кроме меня нет и не были. У меня двое дочерей, старшая дочь живет в Санкт-Петербурге, а младшая здесь в Бишкеке. Оба окончили учебу на отлично и работают по профессии. Живу я с женой недалеко от работы в поселке ГЭС-3.

- Чем вы увлекаетесь в свободное от работы время?

- Я фотограф, еще в институте я начал заниматься этим делом. Мне нравится фотографировать, в основном - природу. С юности на долгих походах я мог любоваться природой и фотографировать не уставая. У меня очень много фотографий сохранились с тех пор.

- Энергетика стала делом всей Вашей жизни, делом, которое Вы знаете в деталях, в малейших нюансах. Что вы скажете сегодняшнему поколению энергетиков? Как найти свое дело и остаться верным ей?

- Энергетика – это фундамент развития промышленного потенциала страны. И в нее должны приходиться люди, которые гордятся своей профессией. А их труд заслуживает уважения общества. Наша работа не прощает ошибок, она опасная, но в то же время благодарная. Мы даем тепло и свет людям от чего становится тепло и нам.

Редколлегия:

Ильяс Давыдов (Заслуженный энергетик СНГ),

Эльзада Саргашкаева (ОАО «НЭС Кыргызстана»),

Гуля Мураталиева (ОАО «Северэлектро»),

Жыпариза Уметалиева (ОАО «Жалалабатэлектро»),

Гульмира Тониева (ОАО «Востозлектро»),

Талгат Алиханов (ОАО «Ошэлектро»),

Канышай Дюйшенбекова (ОАО «Бишкектепелосель»),

Тагжана Айдаралиева (ОАО «Электрические станции»),

Алия Орозакунова - ОАО «Чакан ГЭС».

