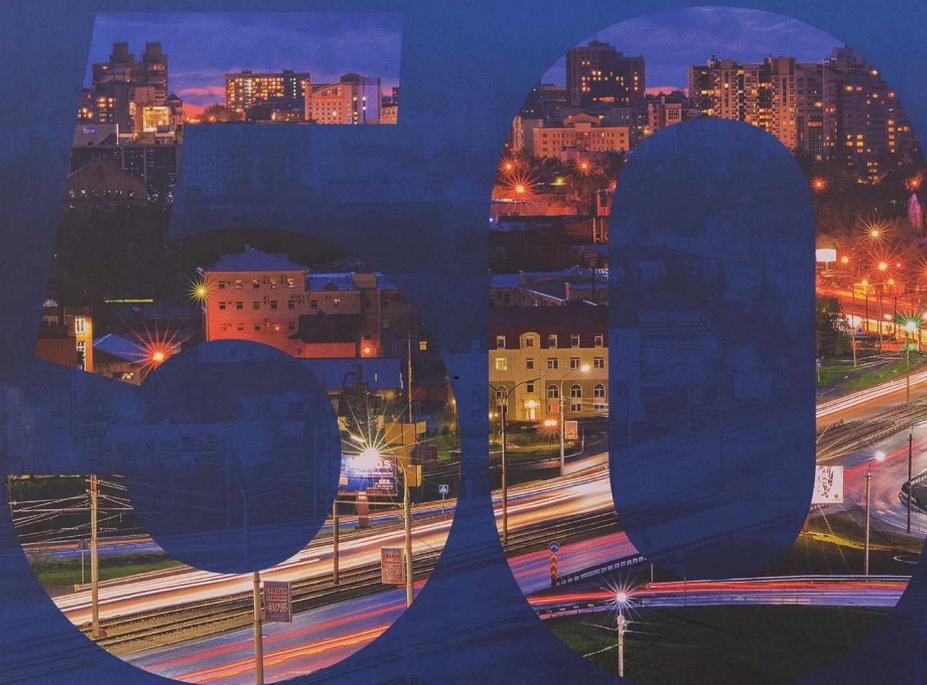


МЫ ДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ!

# АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО



1965 • 2015









МЫ ДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ!

**АЛТАЙКРАЙЭНЕРГ** 

1965 • 2015

50



## Уважаемые коллеги!

В этом году компания «Алтайкрайэнерго» отмечает своё 50-летие.

Полвека — много это или мало? С исторической точки зрения — мгновение. Но если оценивать вклад нашего предприятия в формирование энергетического комплекса Алтайского края, то для отрасли именно этот отрезок времени является самым значимым и решающим.

История региональной энергетики тесно переплетается с развитием девяти филиалов, входящих в состав «Алтайкрайэнерго». Среди них есть предприятия, основанные в довоенное время (1929 год — Славгородские МЭС, 1932 год — Каменские МЭС), и ровесники победы (1945 год — Рубцовские МЭС). Когда-то перед ними, как и перед филиалами, образовавшимися позже, стояла непростая задача — обеспечить стабильное электроснабжение по всему краю, и они с ней отлично справились. Однако значимые перемены в алтайской электроэнергетике связаны с 1965 годом, когда было принято решение об объединении отдельных организаций коммунальной энергетики в региональную сетевую компанию «Алтайкрайэнерго», призванную вывести энергетический комплекс края на качественно новый уровень.

Благодаря консолидации усилий энергетиков и переходу муниципальных энергетических предприятий в краевое подчинение удалось достичь многого. Филиалы компании стали стремительно наращивать мощности, осуществлять модернизацию оборудования, проводить реконструкцию сетей, и, как следствие, год за годом повышать надёжность и качество электроснабжения на территории края.

Сегодня «Алтайкрайэнерго» — одно из крупнейших предприятий, осуществляющих передачу и продажу электроэнергии в регионе. Для того чтобы закрепить свои позиции на рынке электроэнергии и стать достойным представителем современной энергетической системы, нами была проделана колоссальная работа по внедрению автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учёта электроэнергии. Благодаря этому компания «Алтайкрайэнерго» не только стала участником оптового рынка продажи электрической энергии, но и получила статус гарантирующего поставщика энергоресурса, что позволило оставаться полноправным членом оптового рынка электрической энергии и выйти на более качественный уровень предоставления услуг. Мы добросовестно выполняем свои обязательства и ответственно подходим к решению поставленных перед нами задач.

Нельзя не отметить и то, что в «Алтайкрайэнерго» проводится масштабная работа в области технологического присоединения потребителей электроэнергии к сетям компании. Это позволило нам стать участником множества муниципальных и краевых программ.

Во все времена главным достоянием «Алтайкрайэнерго» были люди, энергетики с большой буквы, настоящие профессионалы своего дела. Их ежедневный вклад в развитие компании ознаменован значительными достижениями и трудовыми свершениями в сфере коммунальной энергетики региона. И сегодня могу с уверенностью сказать: благодаря коллективу развитие предприятия будет только продолжаться!

С уважением, генеральный директор  
Игорь Ильич ПАНАРИН

МЫ ДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ!



# МЫ ДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ!



**АЛТАЙКРАЙЭНЕРГ** 

## «Алтайкрайэнерго» —

одно из крупнейших предприятий Алтайского края, на протяжении полувека обеспечивающее надёжное и бесперебойное электроснабжение в регионе. За годы своего существования компания не раз меняла название и организационную форму, но во все времена главная задача предприятия оставалась неизменной — ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ВОПРОСОВ, СВЯЗАННЫХ С ПЕРЕДАЧЕЙ И ПРОДАЖЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.



Основанное 25 мая 1965 года, предприятие стремительно развивалось, расширяло территорию своего присутствия в Алтайском крае, совершенствовало качество обслуживания разрастающегося электросетевого хозяйства. Со временем «Алтайкрайэнерго» стало одним из крупнейших представителей коммунальной энергетики региона, охватывающим **90 МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ**, надёжным поставщиком для потребителей. В настоящее время «Алтайкрайэнерго» обеспечивает передачу **25% ВСЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**, передаваемой в Алтайском крае. Коллектив «Алтайкрайэнерго» сегодня — это более **2000** опытных квалифицированных специалистов.

МЫ ДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ!

«АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО» сегодня

**7184** км

ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ электропередачи

**1221** км

КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ электропередачи

**3178**

трансформаторных ПОДСТАНЦИЙ  
и распределительных ПУНКТОВ

**12300**

ПРЕДПРИЯТИЙ различных форм собственности

**362137**

бытовых АБОНЕНТОВ

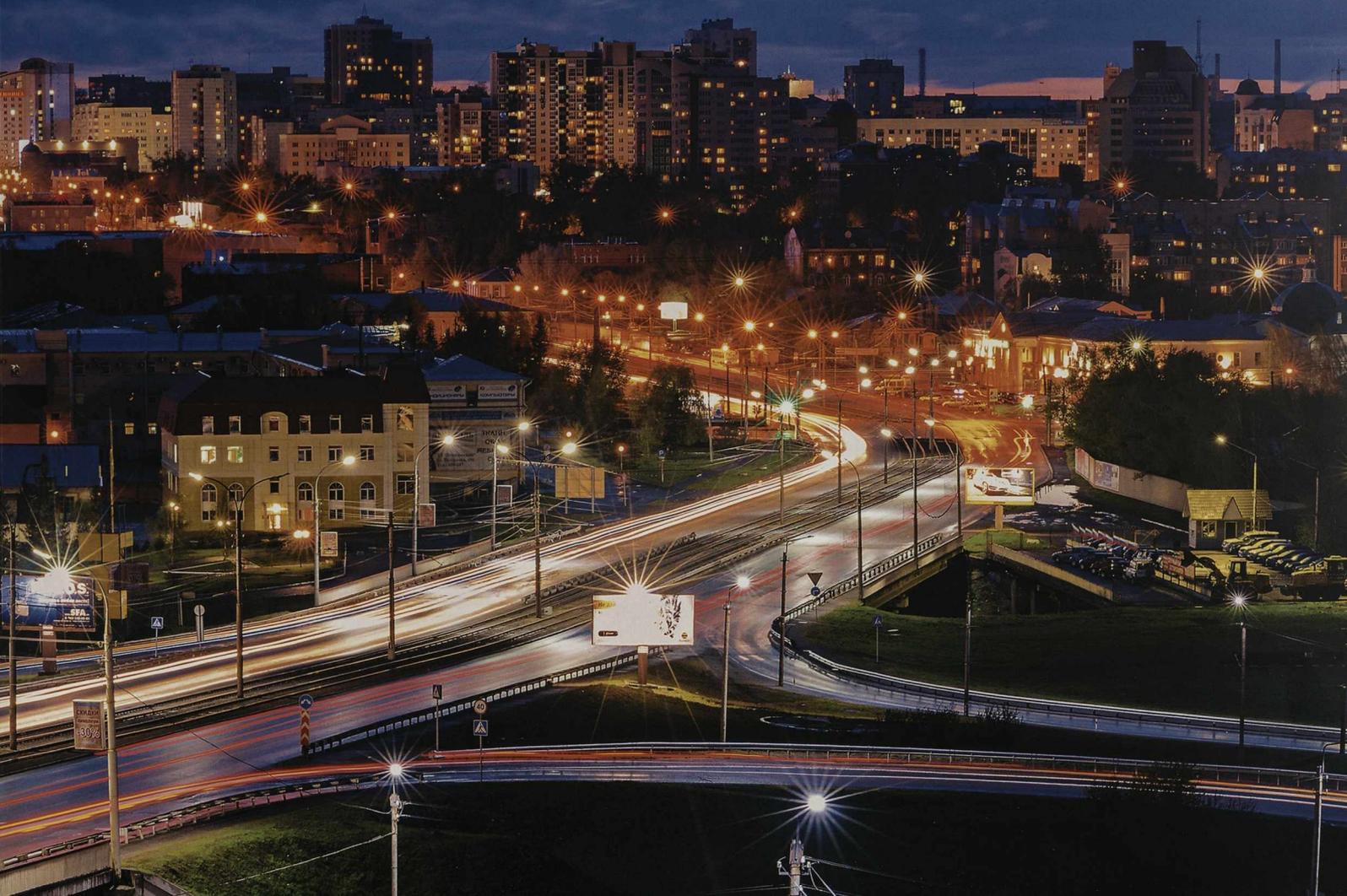
**90**

муниципальных ОБРАЗОВАНИЙ



СКИДКИ  
на проезд  
-30%

СКИДКИ  
на проезд  
-30%





В 2010 году в структуре предприятия произошли изменения — в соответствии с требованиями федерального законодательства ОАО «Алтайкрайэнерго» объявило о реорганизации: в форме выделения из своего состава и создания **СЕТЕВОЙ КОМПАНИИ «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО»** — структуры, призванной заниматься содержанием электрических сетей и передачей (транспортировкой) электричества. За **ОАО «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО»** осталась функция купли-продажи электроэнергии.

Именно в ОАО «СК Алтайкрайэнерго» была внедрена автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учёта электроэнергии (**АИС КУЭ**), позволившая компании выйти на оптовый рынок электроэнергии и получить статус гарантирующего поставщика.

**ОАО «СК АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО» СЕГОДНЯ — ЭТО ДЕВЯТЬ ФИЛИАЛОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В РАЗЛИЧНЫХ РАЙОНАХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.** За каждым из них закреплена определённая территория, на которой компания осуществляет реконструкцию и модернизацию сетей, совершенствует качество электроснабжения.

- » Алейские МЭС
- » Белокурихинские МЭС
- » Бийские МЭС
- » Змеиногорские МЭС
- » Каменские МЭС
- » Кулундинские МЭС
- » Новоалтайские МЭС
- » Рубцовские МЭС
- » Славгородские МЭС





В последние годы Сетевая компания «Алтайкрайэнерго» делает ставку не только на обеспечение бесперебойного электроснабжения потребителей, но и на модернизацию оборудования, которая призвана повысить качество обслуживания клиентов и решить вопросы энергосбережения. С целью надёжного электроснабжения при замене воздушных линий большое внимание уделяется современным технологиям и материалам. В частности, применение железобетонных стоек позволило энергетикам отказаться от деревянных опор, что привело к увеличению срока эксплуатации опор примерно в два раза. А при использовании самонесущих изолированных проводов удалось свести к минимуму случаи коротких замыканий.

Одно из важных направлений в деятельности предприятия — работа с потребителями. Компания занимается не только установкой приборов учёта электроэнергии в жилых домах, но и открывает современные центры обслуживания клиентов.

В 2007 году ОАО «Алтайкрайэнерго» получило сертификат **ISO-9001**, подтверждающий качество работ и услуг, а также соответствие международным стандартам системы менеджмента качества в области электроэнергетики. Кроме того, «Алтайкрайэнерго» — обладатель сертификата по охране безопасности труда стандарта **OHSAS-18000**. Система менеджмента качества позволяет контролировать опасные производственные факторы, управлять производственными рисками, предотвращать возникновение аварий и внештатных ситуаций.



Главный ресурс предприятия — это люди, настоящие профессионалы своего дела. Неслучайно значительное внимание компания уделяет обучению сотрудников и повышению их квалификации, активно сотрудничая со средними и высшими профильными учебными заведениями региона. Регулярно в рамках предприятия проводятся конкурсы профессионального мастерства среди электромонтёров.

**В КОНКУРСЕ «ЛУЧШЕЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ» ОАО «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО» ПРИЗНАНО ЛУЧШИМ ПРЕДПРИЯТИЕМ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ГАЗА И ВОДЫ ПО ИТОГАМ РАБОТЫ ЗА 2009 И 2010 ГОДЫ.**

Большое внимание компания уделяет социальной политике. Несколько лет подряд ОАО «Алтайкрайэнерго» признавалось социально ориентированным предприятием, а в 2013 году компании был выдан СЕРТИФИКАТ «СОЦИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННЫЙ РАБОТОДАТЕЛЬ». Получение столь значимой краевой награды стало результатом грамотной работы, направленной на выполнение требований трудового законодательства, обеспечение достойных условий труда и уровня заработной платы.

Не забывают на предприятии и о ветеранах — людях, внёсших значимый вклад в развитие и становление «Алтайкрайэнерго». Поддерживают в компании и стремление своих сотрудников к здоровому образу жизни — проведение спартакиад между сборными командами филиалов давно стало доброй традицией.



«АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО» сегодня

АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО



БОЛЕЕ **2000** ЧЕЛОВЕК  
ТРУДЯТСЯ СЕГОДНЯ  
В «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО»

# 1 ГЛАВА

## ИСТОРИЯ «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО» —

### ИСТОРИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ



ОСОБЕННОСТЬ ЭНЕРГЕТИКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ В ТОМ, ЧТО ОНА НАЧИНАЛА СВОЁ РАЗВИТИЕ НЕ С КРУПНЫХ ГОРОДОВ, КАК В ДРУГИХ РЕГИОНАХ, А С СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИИ, НА ТЕРРИТОРИИ КОТОРЫХ РАЗМЕЩАЛИСЬ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ.

**25 мая 1965 года**

Краевое энергетическое эксплуатационное управление «АЛТАЙКОММУНЭНЕРГО»  
(на основании решения Исполнительного комитета Алтайского краевого  
Совета депутатов трудящихся № 219 от 12.04.1965 г.)

**1 октября 1978 года**

Энергетическое производственное объединение «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО»  
(на основании приказа начальника управления коммунального хозяйства  
крайисполкома № 321 от 28.09.1978 г.; решение краевого Совета народных депутатов № 314 от 05.09.1978 г.)

**10 марта 1992 года**

Производственное специализированное объединение «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО»  
(на основании постановления администрации Алтайского края  
№ 81 от 10.03.1992 г.)

**28 ноября 1997 года**

Краевое государственное унитарное предприятие коммунальных  
электрических сетей «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО»  
(на основании постановления администрации Алтайского края № 699 от 28.11.1997 г.)

**8 августа 2003 года**

Алтайское краевое государственное унитарное предприятие  
коммунальных электрических сетей «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО»  
(на основании распоряжения главы администрации Алтайского края № 599 от 28.07.2003 г.)

**1 апреля 2009 года**

Открытое акционерное общество «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО»  
(на основании распоряжения главного управления  
имущественных отношений Алтайского края от 30.12.2008 г.)

**1 декабря 2010 года**

Разделение компании на ОАО «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО»  
и ОАО «СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО»  
(на основании решения № 2 от 28.01.2010 г.  
Управления ФАС РФ по Алтайскому краю)



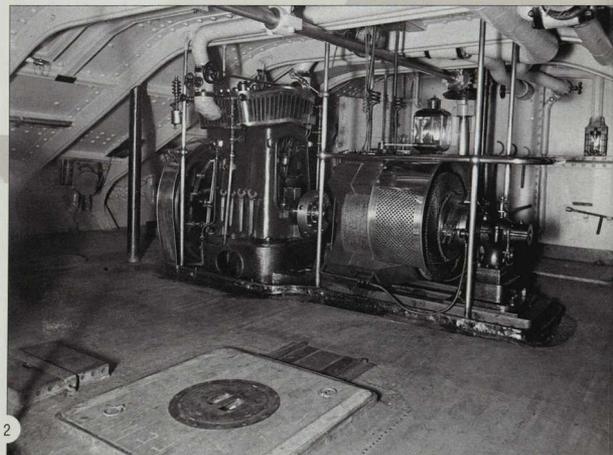
## НА ЗАРЕ электрификации



Изначально владельцы промышленных предприятий в сельской местности стремились электрифицировать их, чтобы избежать угрозы пожаров. Однако в дальнейшем стало понятно: именно электричество позволило частным предпринимателям сделать ощутимый технологический скачок в развитии своих предприятий и вывести производство на качественно новый уровень.

На Алтае к числу пионеров электрификации можно отнести купца Богомолова: в 1890 году он провёл первое электричество на собственную мельницу, расположенную в деревне Завьялово Барнаульского округа. Спустя два года купец Иван Платонов электрифицировал Зудиловскую крупяную мельницу. От динамо-машины поступало освещение и на платоновские дачи (сегодня это санаторий «Сосновый бор», расположенный в Зудилове), где тогда впервые зажгли 40 электролампочек. В 1895 году всё тот же Иван Платонов запустил динамо-машину и на Иткульском винокурном заводе в Бийском округе.

Уже к началу XX века электрическое освещение было освоено многими сибирскими купцами. Но всё же дальше всех в деле электрификации на тот момент шагнул Аггей Антонов — руководитель маслодельной артели из села Старая Барда Бийского уезда (ныне село Красногорское), один из основателей кооперации на Алтае. Именно по его инициативе в 1912 году на реке Чапше была построена гидроэлектростанция мощностью 28 кВт для обеспечения электричеством мукомольной мельницы и маслозавода. А чуть позже здесь разместился и первый в сельской местности Алтайского округа электротеевтр. Кстати, синематограф на Алтае развивался стремительными темпами, тем более что электричества он требовал немного — достаточно было динамо-машины. В 1906 году в Бийске был построен первый в Алтайском крае постоянный электротеевтр — «Каскад». В Барнауле уже в 1909 году существовал электротеевтр «Трио». Потребность в новом виде искусства была так высока, что одновременно в городе было открыто чуть ли не с десяток электротеевтров, и практически все они располагались на Пушкинской улице — такие как «Триумф», «Иллюзион», «Каскад», «Грот», «Фурор». Электротеевтры были не только в городах, но и в более мелких населённых пунктах — например в селе Камень, где электротеевтр располагался в Торговом доме купца А. И. Винокурова.



2

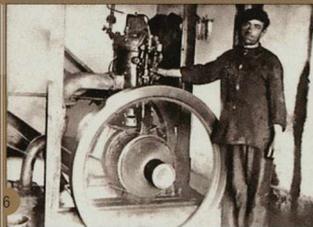
Первая электростанция в Барнауле появилась благодаря купцу Павлу Сухову. Она располагалась в двухэтажном здании на улице Большой Тобольской, 24 (ныне — улица Льва Толстого).

«Станция освещала не только дом прогрессивного купца Сухова, но и магазин вместе с подсобными помещениями. А в 1900 году дело Сухова подхватил и уже упомянутый купец Платонов, который построил возле своего барнаульского особняка электростанцию мощностью 140 кВт. От неё освещение получали близлежащие магазины и жилые дома, а также здание Алтайского общественного собрания. Народный дом (сегодня — здание краевой филармонии), несколько банков, подключены были к ней и два десятка уличных фонарей... Кстати, станция приносила владельцу неплохой доход (10–15 тыс. рублей в год), который формировался за счёт взимания с потребителей „абонентской платы“. Тогда же, по всей видимости, были заложены основы расчётной системы, действующие и поныне».

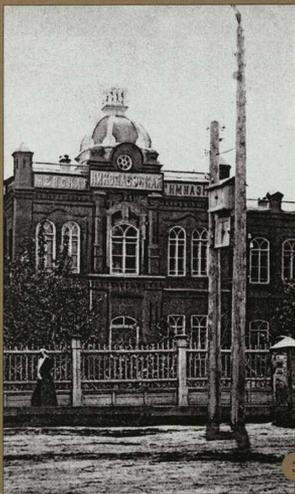
Скубеневский В. А., Гончаров Ю. М. Купечество Сибири второй половины XIX века / «Сибирская заимка», май 2004 год



- 1/ Лынопрядильная и ткацкая фабрика Бородиных в Бийске
- 2/ Помещение динамо-машины
- 3/ Первые фонари на Успенской улице Бийска
- 4/ Билет в электротئاتр на демонстрацию кинокартин, Бийск
- 5/ Вид на Базарную площадь Бийска
- 6/ В помещении одной из первых электростанций
- 7/ Уличное освещение возле Пушкинского городского училища, Бийск



- 1/ Зырянская ГЭС
- 2/ Линия электропередачи в районе Успенского собора, Бийск
- 3/ Опорные столбы линии электропередачи возле Николаевской женской гимназии, Бийск



Стараниями Елены Морозовой — вдовы известного бийского купца Алексея Морозова — появилась первая электростанция и в Бийске. Построена она была на берегу реки Бии и вмещала в себя самые новейшие технологии того времени. К примеру, от электростанции в разные стороны расходились медные провода, которые крепились на столбах с помощью фарфоровых изоляторов. Причём на улице провода устанавливались без изоляции, в помещении же они обматывались шёлковой нитью. Тогда же в Бийске было налажено городское освещение, для которого использовались лампы с угольными нитями накала.

С дальнейшим распространением частных электростанций на территории будущего Алтайского края стали появляться и первые линии электропередачи. Так прогрессивные сибирские купцы заложили, по сути, основу энергосистемы края. И если поначалу они использовали электричество исключительно в коммерческих целях, то со временем способствовали тому, чтобы электроэнергетика служила на благо людей. Так, первая в Российской империи промышленная гидроэлектростанция была построена на Алтае — в 1892 году, на реке Берёзовке. (Лишь четырьмя годами позже подобный объект был сооружен на Охтинском пороховом заводе под Петербургом). Соорудили первую в стране ГЭС на Зырянском руднике (сегодня

это Восточный Казахстан, раньше же данная территория относилась к Алтайскому округу) под руководством горного инженера Николая Кокшарова. На руднике уже работали гидросиловые установки прямого привода механизмов, и ГЭС стала следующим этапом развития рудника — передавать энергию по проводам было несомненно удобнее, чем громоздким, малоэффективным и часто ломавшимся механическим приводом. При строительстве ГЭС впервые была применена технология регулирования речного стока, которую до того момента инженеры-гидротехники вообще считали неосуществимой: на реке создали специальное водохранилище, вода в котором при необходимости поднималась до нужного уровня с помощью нескольких шлюзов. В итоге станция могла работать равномерно весь год, даже если уровень реки резко падал. Зырянская ГЭС снабжала электроэнергией фабрику, на которой получали цветные металлы из руды электролитическим способом — на фабрике было 32 ванны для электролиза меди и серебра. Ток подавался и на шахтный водоотлив на рудниках. Электричеством освещались завод, мастерские и даже квартиры инженеров и техников.

Вскоре после первой станции на Алтае построили ещё несколько малых ГЭС. Зырянская же проработала, по некоторым данным, до 1930-х годов.

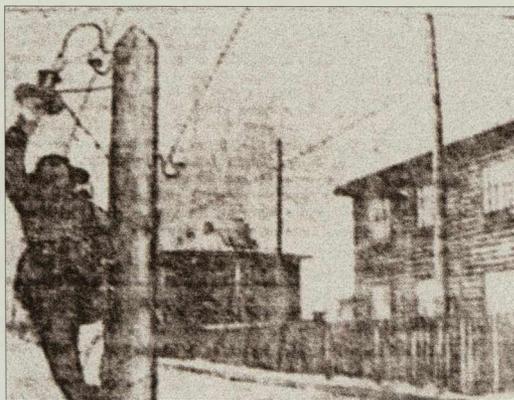
# ГРАНДИОЗНЫЙ ПЛАН ГОЭЛРО



В начале XX века Россия занимала лишь 15-е место в мире по выработке электроэнергии. Сразу после революции новая — советская — власть взялась за разработку грандиозной программы электрификации всей страны, вошедшей в историю как план ГОЭЛРО. Его реализация позволила в своё время совершить настоящий прорыв в электроэнергетике.

Всего по плану ГОЭЛРО намечалось увеличить мощность существующих электростанций на 1,75 млн кВт, а также за 10–15 лет построить 30 новых электростанций, тем самым доведя выработку энергии до 8,8 млрд кВт/ч в год (то есть в 4,6 раза больше, чем до первой мировой войны). Кроме того, план предусматривал строительство сетей на 35 и 110 кВ для передачи мощности к узлам нагрузки и обеспечения параллельной работы электростанций.

В плане ГОЭЛРО большое внимание уделялось развитию энергетики Западной Сибири. Это было важно и для индустриализации региона, и для повышения уровня жизни населения, так как в 1920-х годах примерно 93% жителей региона проживало в сельской местности. Именно поэтому было принято решение подключить к электричеству и удалённые от городов населённые пункты.



«В 1924 году в Барнауле вступила в строй городская электростанция, с паротурбогенератором мощностью 420 кВт. Станция строилась под руководством инженера Ильина и механика Попель. Из-за недостаточной мощности станции в 1926 году электроэнергией пользовались только 27% горожан. В 1931 году с пуском второго агрегата мощность станции была увеличена до 840 кВт, при потребности в электроэнергии 1042 кВт. В целях экономии Горсовет ввёл нормы потребления электрической энергии: 1 лампочка в 25 ватт на семью, для пользующихся счётчиками — 4 кВт/часа на квартиру в месяц. В 1933 году на центральной электростанции была пущена в эксплуатацию шведская турбина мощностью 1000 кВт, третья по счёту. Теперь мощность станции составила 1840 кВт».

Савета В. А. Прошлое и настоящее (1730–2008).  
Барнаул, 2008.

## Цифры СЕМИЛЕТКИ

### ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ

В суровом 1920 году, когда молодая республика Советов переживала неимоверные трудности, В. И. Ленин выдвинул перед партией и народом смелый и грандиозный план электрификации России. Великий вождь смотрел на десятилетия вперед и видел нашу Родину в заре электрических огней. «Коммунизм — это есть Советская власть плюс электрификация всей страны» — знаменитая ленинская формула определила генеральную линию социалистического строительства. «Электрификация переродит Россию, — убежденно говорил Ленин. — Электрификация на базе советского строя создаст окончательную победу основ коммунизма в нашей стране».

В 1924 году вводится в строй первая на Алтае турбина мощностью 500 кВт на электроводопроводной станции в Барнауле. К 1930 году её мощность была доведена до 1800 кВт.

Хотя на деле электрификация отставала от потребностей народного хозяйства (на Алтае по-прежнему сохранялся дефицит электроэнергии, что тормозило рост промышленности и сдерживало темпы электрификации быта), регион постепенно превращался в мощный энергетический цех страны.

«Расчитанный на 10–15 лет, план ГОЭЛРО был выполнен по основным показателям уже в 1931 году. За годы его реализации удельный вес Сибири в общесоюзном производстве электрической энергии увеличился в пять раз. Производство электроэнергии за Уралом выросло с 28 млн кВт/ч в 1917 году до 52,1 млн в 1928-ом и 311,3 млн в 1932-ом. План ГОЭЛРО заложил основу для ещё более значительного роста в последующие годы: 1619,9 млн кВт/ч в 1937 году, 2477 млн — в 1940-ом».

Алексеев В. В. Электрификация Сибири. Историческое исследование.  
Новосибирск, 1973

# ВОЕННЫЙ ИМПУЛЬС

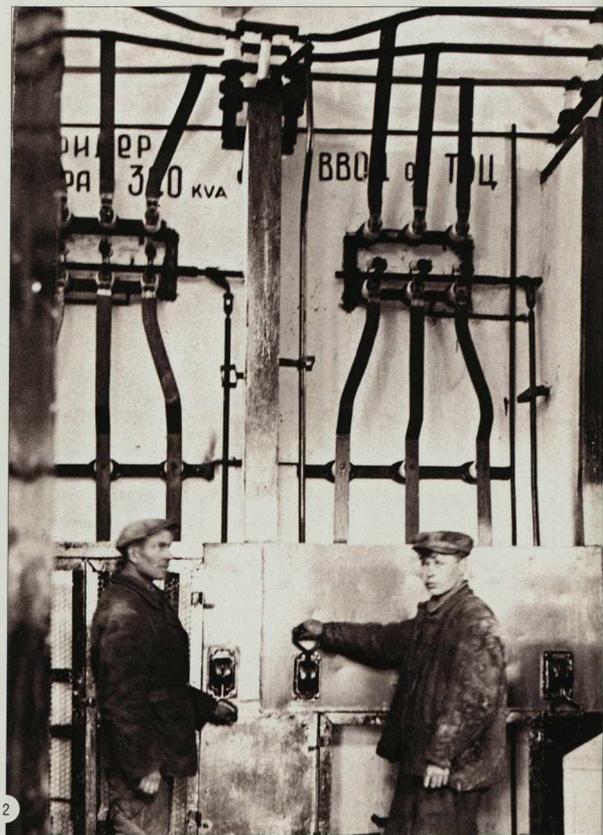


В 1930-х годах, незадолго до образования Алтайского края, в районах были распространены небольшие электростанции мощностью до 50 кВт, построенные силами коллективных хозяйств. Большинство из них работали на нефти и дровах. Но Советская власть всё же всерьёз намеревалась пустить электричество в каждый дом. В 1930 году в городе Камень-на-Оби началось строительство электростанции проектной мощностью 600 кВт. Правда, из-за перебоа с финансированием строительство сильно затянулось, поэтому даже к 1937 году в городе ещё продолжала работать старая коммунальная электростанция мощностью 87 кВт (на тот момент протяжённость камениских сетей составляла 34 км).

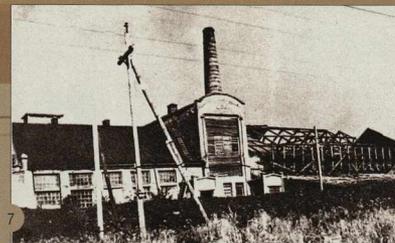
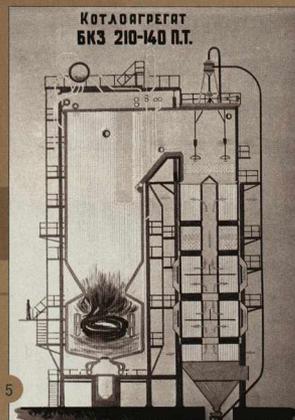
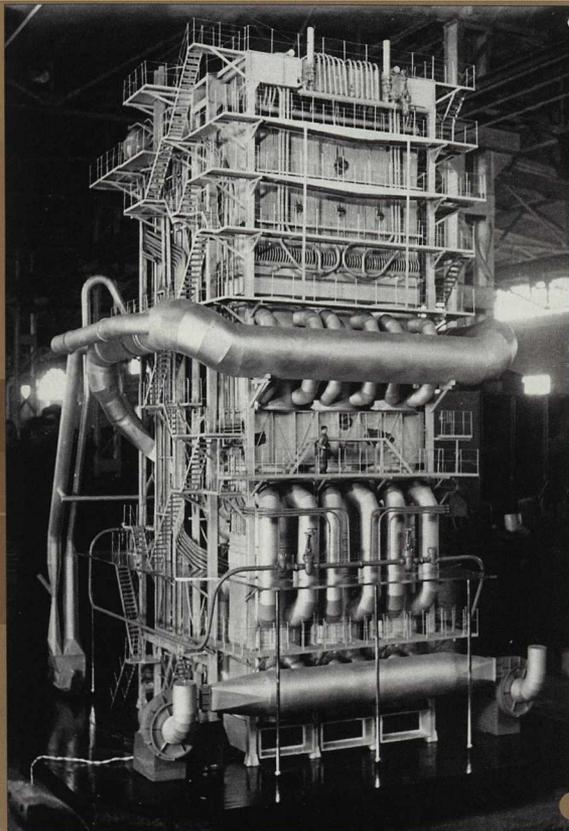


С каждым годом нехватка электричества ощущалась всё острее. Высокие темпы индустриализации и производственные мощности новых предприятий превышали возможности существующих электростанций. В итоге именно энергетика оказалась узким местом сибирской индустриализации. Что касается жителей региона, то электричество входило в их жизнь постепенно, и не всегда без сбоев. Так, в 1938 году серьёзная авария турбогенератора городской электростанции мощностью 1000 кВт заставила барнаульцев ощутить настоящий энергетический голод. Городские власти были вынуждены ввести своеобразный лимит на электроэнергию для всех потребителей без исключения. В частности, запрещалось использовать более чем одну электролампочку (мощностью свыше 50 Вт) для освещения жилой комнаты или кабинета. Помимо бытовых потребителей этот лимит распространялся на предприятия и учреждения города. В то же время делается всё возможное для скорейшего окончания строительства электростанций кожевенного и лимончатого заводов, ремонта электростанции ВРЗ.

В начале 1940-х годов в связи с ростом потребности в электроэнергии оргкомитет ВЦИК по Алтайскому краю планирует осуществить проектирование строительства Катунской ГЭС мощностью 10 000 кВт, однако реализовать задуманное помешала Великая Отечественная война... Но именно в военные годы был дан настоящий толчок развитию электроэнергетики на Алтае. Уже в первые годы войны на Алтай было эвакуировано свыше 100 предприятий (в том числе 24 завода общесоюзного значения). Потребность в электроэнергии резко возросла — для того чтобы все эвакуированные предприятия функционировали без сбоев, требовалось увеличить производство электричества как минимум вдвое. В Барнауле, где была размещена большая часть эвакуированных заводов, объём вырабатываемой электроэнергии всеми видами электростанций в этот период увеличился с 0,3 млн кВт/час (1940 год) до 2,3 млн кВт/час (1946 год) — то есть в 7,6 раза!



1/ Элеватор в Камне-на-Оби, 1930-е гг.  
2/ Электростанция Невского машиностроительного завода (будущего Барнаульского котельного завода), эвакуированного на Алтай, 1943 г.



В итоге война основательно изменила хозяйственный облик региона, дав мощный импульс развитию его промышленности и энергетики — особенно в тех городах, где были размещены эвакуированные предприятия. А это Барнаул, Бийск, Славгород, Рубцовск, Чесноковка (ныне — Новоалтайск). В послевоенные годы энергетический потенциал Алтайского края был существенно расширен и благодаря появлению на Алтае котельных заводов, поставляющих оборудование для нужд энергетики. Помимо Барнаула крупный завод, производящий котлы, начал работать и в Бийске.

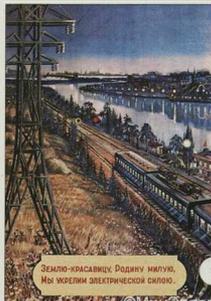
- 3/ Макет котла БКЗ 160-100Ф2С
- 4/ Паровоз, с помощью которого эвакуированный Невский машиностроительный завод получал электроэнергию и тепло для освещения и отопления производственных помещений
- 5/ Чертёж котлоагрегата БКЗ 210-140 П.Т.
- 6, 7/ Лесосушилка и ТЭЦ Алтайского деревообрабатывающего завода в посёлке Чесноковка

# ЗАРОЖДЕНИЕ коммунальной энергетики



В послевоенные годы в энергетической отрасли Алтайского края наметились качественные перемены. Тенденцией этого времени стало строительство мощных районных электростанций, рассчитанных не на обслуживание отдельного предприятия или населённого пункта, а входящих в объединённую энергосистему региона. Так, в 1946 году на Бийской электростанции

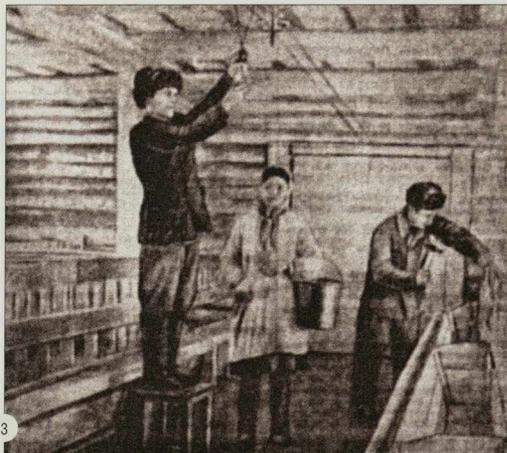
был запущен в эксплуатацию второй генератор мощностью 3000 кВт. Общая мощность городских коммунальных электростанций края составила 8425 кВт. Уже за первые девять месяцев 1948 года сэкономлены 1446 тонн угля, а электроэнергии при этом произведено на 1,5 млн кВт/ч больше, чем за аналогичный период предыдущего года.



1



2



3

- 1/ Наглядная агитация, 1950-е гг.
- 2/ Здание Каменской горэлектростанции, 1950-е гг.
- 3/ Окончание работы по электроосвещению в новом телятнике

## ГЛАВНЫЕ СОБЫТИЯ В ОТРАСЛИ ПОСЛЕВОЕННЫХ ЛЕТ

**1945 год** — год основания Рубцовской электросети, входящей в состав горкомхоза. Уже на следующий год после основания протяжённость электросети этого предприятия составляла 52 км (988 опор), общая мощность силовых трансформаторов — 1430 кВт. В 1947 году Рубцовская электросеть реализовала 3474 тыс. кВт/ч электроэнергии. В 1948 году начинается реконструкция Рубцовской электросети — подключаются новые трансформаторные пункты, монтируются сети уличного освещения.

**В начале декабря 1948 года** Славгородская электростанция досрочно выполняет годовой план по выработке электроэнергии, тем самым снизив себестоимость 1 кВт/ч на 33% и сэкономив за год 27 тонн жидкого топлива.

**К началу 1950-х годов** в городах края появляются сети уличного освещения. В Барнауле установлены 2800 светильников, в Бийске — 363, в Рубцовске — 310, в Славгороде — 60, в Горно-Алтайске — 25, в Камне-на-Оби — 16. Всего по городам края протяжённость линий уличного освещения составила 83 км, в Барнауле — 30,5 км.

**В 1956 году** завершается первая очередь плана реконструкции электросети Барнаула, утверждённого постановлением Совмина СССР № 5803 от 27 декабря 1949 года. К концу 1957 года Барнаульский трест «Водосвет» эксплуатирует 70% всех электросетей города, ведёт строительство сетей уличного освещения. Спустя несколько лет происходит разделение треста «Водосвет» на две самостоятельные организации: «Горводоканал» и «Горэлектросеть» (энергокомбинат).

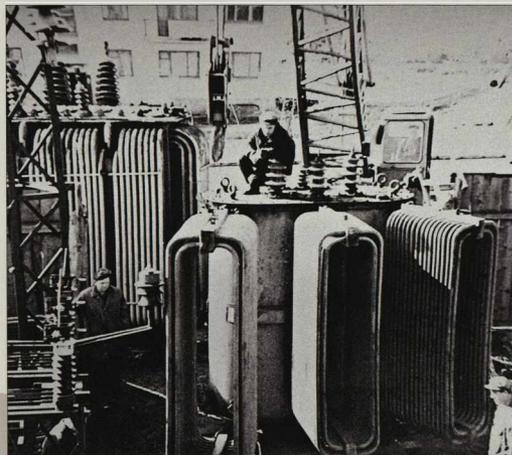
# НА ПЕРЕДНЕМ КРАЕ

## развития народного хозяйства



Знаковым документом, давшим импульс для дальнейшего развития энергетики, становится постановление бюро крайкома КПСС и исполкома краевого Совета «Об электрификации сельского хозяйства Алтайского края в 1961–1965 годах» (№ 324), которое послужило началом централизованного электроснабжения районных центров края. Помимо «старых» населённых пунктов в электроэнергию нуждались и два десятка новых совхозов, появившихся на карте края в ходе освоения целинных и залежных земель. Масштабное освоение целины, придав положительный импульс развитию сельского хозяйства, потребовало от энергетиков поддержать этот импульс делом. И алтайская энергетика как флагман развития экономики стремительно набирает обороты. В период с 1960 по 1965 год объём производства электроэнергии на Алтае увеличился в два раза, причём прирост только за счёт ввода новых объектов составил более 60 млн киловатт.

Важным событием для дальнейшего развития региональной энергетики становится решение Алтайского крайисполкома № 219 от 12 апреля 1965 года (по согласованию с Министерством коммунального хозяйства) об организации с 25 мая 1965 года при отделе коммунального хозяйства краевого энергетического эксплуатационного управления «Алтайкоммунэнерго» (с 1978 года — «Алтайкрайэнерго»). Эту дату принято считать временем



основания структуры, призванной улучшить техническое руководство предприятиями по выработке и передаче электроэнергии на территории Алтайского края. В подчинение «Алтайкоммунэнерго» перешли управление электросетей города Барнаула, Новоалтайская контора электросетей, городские электросети Бийска, Змеиногорска и Рубцовска, Славгородская и Каменская горэлектростанции.

Таким образом, в 1960-х годах в Алтайском крае начался процесс формирования межрайонных электрических сетей. Цель образования МЭС была вполне конкретной — обеспечить стабильность электроснабжения в городах, районных центрах, рабочих посёлках и сёлах.



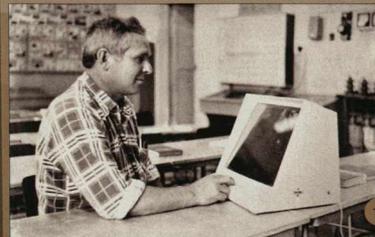
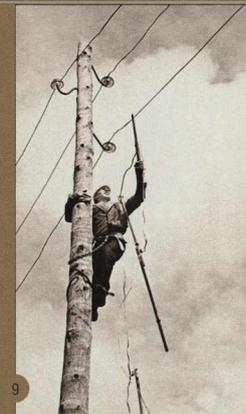
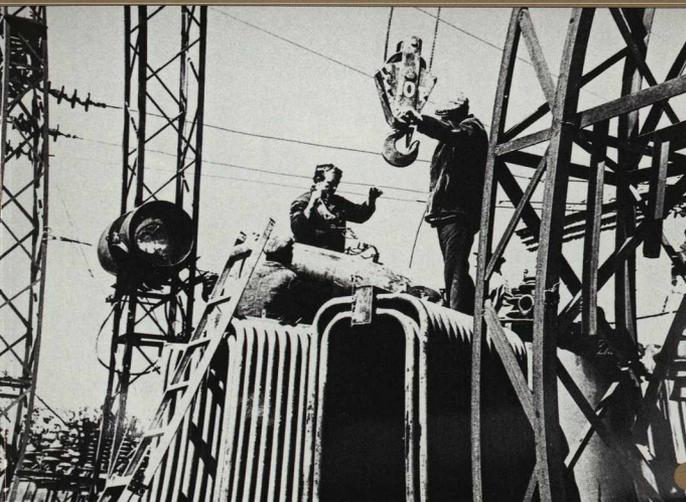
— На «Алтайкоммунэнерго» я прибыл в 1972 году сразу после окончания Новосибирского электротехнического института, — вспоминает свои первые годы работы в региональной энергетике директор Барнаульской горэлектросети в 1987–2005 годы, а ныне генеральный директор ООО «Алтайская конденсационная электрическая станция» Валерий Николаевич ЛАРИОНОВ. — Управляющий предприятием Виталий Петрович Стрельцов и главный инженер Валентин Романович Лесной ждали меня с нетерпением: в те годы в энергетике остро ощущался дефицит специалистов с высшим образованием, а я на тот момент был, как говорится, то, что надо, — инженер-электрик, окончивший вуз по специальности «электрические сети и системы». Сначала меня определили мастером в отдел капитального строительства, который возглавлял заместитель управляющего Альберт Фёдорович Разговоров. Он-то и поручал мне осуществлять работы и в сфере энергосбыта, и в области капитального строительства (что тоже свидетельствовало о нехватке квалифицированных специалистов). Мне же в таком режиме работать было интересно — здесь я мог применить все свои знания, полученные в вузе.



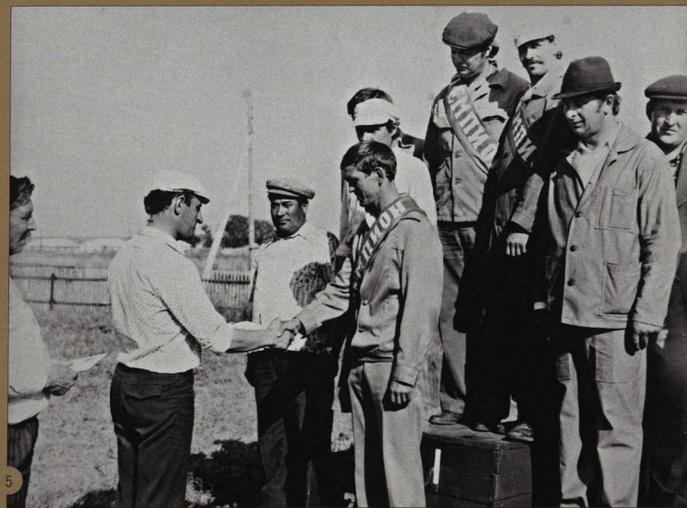
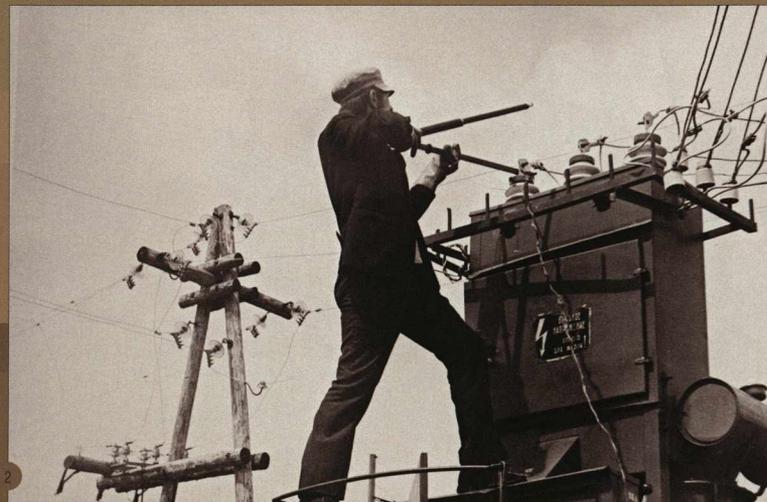
К 1977 году процесс создания межрайонных электросетей был практически закончен. К этому времени в состав объединения «Алтайкрайэнерго» вошли: Барнаульская ГЭС, Горняцкая ГЭС, Змеиногорские МЭС, Рубцовские МЭС, Алейские МЭС, Славгородские МЭС, Кулундинские МЭС, Благовещенские МЭС, Новоалтайские МЭС, Заринские МЭС, Бийские МЭС, Горно-Алтайские МЭС, Каменские МЭС и четыре мастерских участка непосредственного подчинения. Все МЭС, вошедшие в одну большую структуру, динамично развивались. Здесь приветствовалась и всячески поощрялась наставничество, а потому столь бесценный профессиональный опыт успешно передавался от представителей старшего поколения к молодым специалистам. В эти годы активно развивалось движение изобретателей и рационализаторов. Практически в каждом подразделении существовали свои кулибины, благодаря которым в жизнь воплощались необычные технические решения, облегчающие энергетикам труд и приносящие экономюю.

Уже спустя десять лет, в середине 80-х, объединение «Алтайкрайэнерго» представляло собой крупное энергетическое предприятие с разветвлённой структурой и обширным полем деятельности.





- 1/ Установка опор, Рубцовские МЭС, 1979 г.
- 2/ Краевые соревнования энергетиков в Рубцовске, 1982 г.
- 3/ Территория Новоалтайских МЭС, 1968 г.
- 4/ Построение перед началом конкурса профмастерства между участками Новоалтайских МЭС, 1970-е гг.
- 5/ Здание Новоалтайских МЭС
- 6, 7, 8/ Рабочие будни сотрудников Бийских МЭС
- 9/ Установка переносного напряжения 10 кВ, Каменские МЭС
- 10/ Ударники 10-й пятилетки: З. И. Соколова, К. И. Кауров, И. Н. Крысанов, А. А. Пабет, Л. А. Матвеева, Бийские МЭС
- 11/ Сдача экзамена на «КИСИ», Бийские МЭС
- 12/ Участники конкурса профмастерства, Каменские МЭС, 1970-е гг.





- 1/ Дежурный ОВБ Ю. Н. Молоканов, электрик И. М. Иунин, мастер Г. Н. Алексеев, дежурный ОВБ В. А. Шуйский, старший мастер А. И. Казанцев, электромонтер Н. Назаров, Змеиногорские МЭС
- 2/ Рабочие будни сотрудников, Каменские МЭС
- 3, 7, 8/ Конкурс профмастерства среди участков Алейских МЭС
- 4/ Автопарк Бийских МЭС
- 5/ Конкурс профмастерства среди участков Каменских МЭС
- 6/ Арсенал работников Славгородских МЭС
- 9/ Рабочие будни сотрудников Рубцовских МЭС
- 10/ Реконструированное здание Славгородских МЭС
- 11/ Конкурс профмастерства, Славгородские МЭС

# ОТ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ — К САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ И ОБРАТНО



С конца 1980-х годов в Алтайском крае, как и в целом по стране, во всех промышленных отраслях и в общественной жизни начали проявляться признаки наступающего кризиса. 1990–2000 годы стали периодом острого дефицита бюджета, упадка стройиндустрии. Не могло это не сказаться и на развитии филиалов «Алтайкрайэнерго». Однако люди, заставшие те самые «лихие 90-е» отмечают, что именно в энергетической отрасли в это непростое время наблюдалась хоть какая-то стабильность.

 — Как бы мы ни жили, зарплату нам всегда выплачивали стабильно, без сбоев, — вспоминает Сергей Андреевич ЯНЕВСКИЙ, диспетчер оперативно-диспетчерской службы филиала «Славгородские МЭС», кавалер Ордена Дружбы народов II степени. — Помню, на лето к нам на работу временно устраивался даже директор местной школы — в то время в системе образования были большие задержки по зарплате, у нас же можно было подзаработать. Особенно хорошо было тем семьям, где на одном предприятии работали и муж, и жена: две своевременные выплаченные зарплаты — хорошее подспорье для семьи.

В конце 1991 года, 21 ноября, Алтайский краевой Совет народных депутатов принимает решение «О разграничении государственной собственности на краевую и муниципальную», вследствие чего некоторые МЭС автоматически перешли в разряд муниципальных предприятий. Это повлекло за собой изменение структуры «Алтайкрайэнерго».

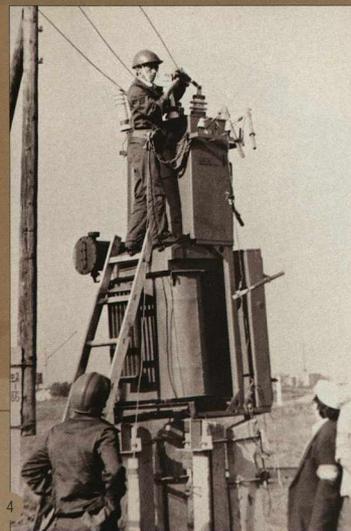
 — В 1990-е годы МЭС имели статус дочерних предприятий «Алтайкрайэнерго», что давало им определённую самостоятельность, — рассказывает генеральный директор «Алтайкрайэнерго» в 1998–2003 годы, ныне — советник технического директора предприятия Владимир Иванович МОЗОЛЬ. — То есть централизации как таковой не было, а значит, по уставу руководство «Алтайкрайэнерго» не имело права вмешиваться в текущую

деятельность межрайонных электрических сетей. Поэтому даже финансово-экономическая деятельность была возложена на МЭС, что вызывало целый ряд затруднений. Так, главная проблема, вызванная самостоятельностью филиалов, заключалась в росте неплательщиков со стороны потребителей электроэнергии, неуправляемостью структуры в целом. Предприятие нуждалось в централизации — именно этот процесс был запущен в начале 2000-х годов. Однако он вызывал яростное сопротивление со стороны директоров МЭС, к тому времени привыкших быть самим себе хозяевами. На помощь тогда пришёл принятый в Госдуме закон, упраздняющий по всей стране дочерние предприятия. Тогда-то и была сформирована структура «Алтайкрайэнерго», которая действует и поныне.

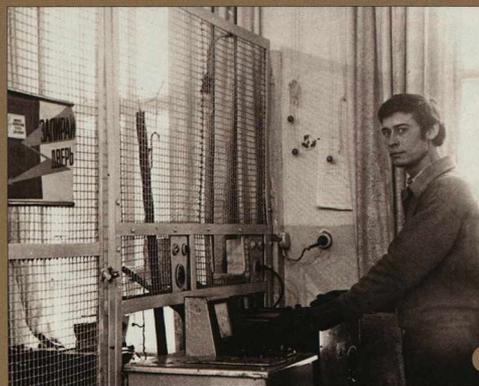




3 4



5



6

- 1/ В отделе сбыта электроэнергии, Рубцовск, 1980-е гг.
- 2, 4/ Участники соревнования на звание «Лучший электромонтёр коммунальной энергетики», Славгород, июль 1986 г.
- 3/ Директор «Алтайкрайэнерго» Н.Л. Ходоренко, руководители и сотрудники Славгородских МЭС на открытии Мемориала Славы, Славгород, 1980-е гг.
- 5/ На экзамене по ПТБ, Бийские МЭС
- 6/ Испытательный центр в лаборатории, Рубцовские МЭС, 1981 г.





8 9



В истории «Алтайкрайэнерго» немало эпизодов самоотверженного, а подчас и героического труда энергетиков в ходе ликвидации последствий чрезвычайных происшествий и разгула стихии. В очередной раз энергетики «Алтайкрайэнерго» доказали, что они в любых условиях остаются верными своему делу, весной 2014 года, когда принимали самое активное участие в ликвидации последствий обрушившегося на Алтай беспрецедентного паводка. Тогда в зоне подтопления оказались энергообъекты Алейских, Белокурихинских, Змеиногорских, Новоалтайских, Бийских и Каменских МЭС. Полностью или частично вышло из строя свыше 250 энергообъектов края.

Когда 29 мая из берегов вышла река Чарыш, сметая всё на своем пути, подтопленными оказались 12 трансформаторных подстанций. Чтобы не подвергать риску поражения электрическим током местное население, энергетики действовали оперативно, обесточивая подтопленные подстанции. На тот момент без электричества в селе Чарыш остались поликлиника, водозабор и 380 бытовых потребителей. Электроснабжение медицинского учреждения организовали от дизельной электростанции. В селе Быстрый Исток были затоплены 30 трансформаторных подстанций. Без электричества остались детский сад, водозабор, АТС, МЧС и 1832 бытовых потребителя. Лицом к лицу с большой водой столкнулся и наукоград. Пик паводка в Бийске пришёлся на 2 июня. Энергетики работали круглосуточно. Когда вода начала спадать, аварийно-восстановительные работы зачастую приходилось начинать с установки опор ЛЭП, которые были смыты потоком. Но электроснабжение населённых пунктов было восстановлено в кратчайшие сроки.

Владимир Игнатьевич Вежновец, мастер Сорокинского участка Бийских МЭС, вспоминает: «Вода на моём участке поднималась выше метра. Из-за паводка наши сети очень сильно пострадали, и восстановить все повреждения удалось лишь к середине июня. Потихоньку разбирали завалы и у себя дома».

Последствия наводнения на собственных подворьях энергетики ликвидировали в последнюю очередь, когда справились с основной работой — восстановили электроснабжение всех пострадавших населённых пунктов.

Привести всё в порядок во многом помогла материальная помощь от предприятия и сослуживцев, — рассказывает электромонтёр по эксплуатации распределительных сетей Быстроистокского участка Белокурихинских МЭС Алексей Александрович Остренко, — без неё справиться было бы очень трудно. Также большое значение имела сплочённость коллег. Каждый, если мог, обязательно старался помочь. Это показало, что в нашем коллективе работают сознательные и ответственные люди, которые в сложной ситуации всегда готовы прийти на помощь друг другу.

Благодарность губернатора Алтайского края «За самоотверженность и высокий профессионализм, проявленные при ликвидации ЧС, обусловленной паводком» была объявлена энергетикам филиалов ОАО «СК Алтайкрайэнерго» — «Бийских МЭС» (участок п. Сорокино, РЭС-1), «Алейских МЭС» (Усть-Пристанский и Чарышский участки), «Белокурихинских МЭС» (Быстроистокский и Солонешенский участки). Примечательно, что энергетики сетевой компании были удостоены и нагрудных знаков МЧС России.

- 1, 2/ Рабочие будни сотрудников Каменских МЭС
- 3/ Электромонтёры А. В. Литенко и П. С. Польшцев, Славгородские МЭС
- 4/ Конкурс профессионального мастерства среди подразделений «Алтайкрайэнерго» в Алейске, 1990-е гг.
- 5/ Коллектив Каменских МЭС, 1994 г.
- 6/ Токарь Л. Былин, Рубцовские МЭС
- 7/ Анализ трансформаторного масла в химической лаборатории, Т. Скворцова, Рубцовские МЭС
- 8–12/ Работа сотрудников Бийских МЭС в период паводка, 2014 г.



10



11



12

# ЭНЕРГИЯ роста



Сегодня компания шагает в ногу со временем — активно решает актуальные вопросы энергосбережения и энергоэффективности, постоянно совершенствует системы учёта электроэнергии, осуществляет постоянный аудит энергосистемы, помогает потребителям в вопросах экономии и установки нового оборудования. Одно из основных направлений деятельности предприятия по-прежнему связано с реконструкцией существующих сетей и увеличением энергоёмкости потребителей.

«Алтайкрайэнерго» активно участвует и в реализации губернаторских программ «75х75» и «80х80», в рамках которых отвечает за электроснабжение возведённых на территории края объектов культуры, образования и здравоохранения.

Сегодня на рынке электроэнергетики Алтайского края работает более 30 компаний. ОАО «Алтайкрайэнерго» входит в пятерку крупнейших.

Если сложить в одну линию электросети, протянутые через весь регион, ими можно было бы полтора раза обмотать земной шар. А объёма электроэнергии, ежегодно потребляемой в крае, с лихвой хватило бы на три года соседней Монголии. Несмотря на это, представители отрасли продолжают реализовывать свои инвестиционные планы, развивая тем самым рынок электроэнергетики, увеличивая мощности. А иначе никак — ведь сети Алтайского края нуждаются в реконструкции и развитии. Кроме того, характеризуя состояние энергетики, важно учитывать, что Алтайский край — энергодефицитная территория: местные электростанции производят лишь две трети потребляемой в регионе электрической энергии. Остальная энергия поступает в край от генерирующих мощностей объединённой энергосистемы Сибири.

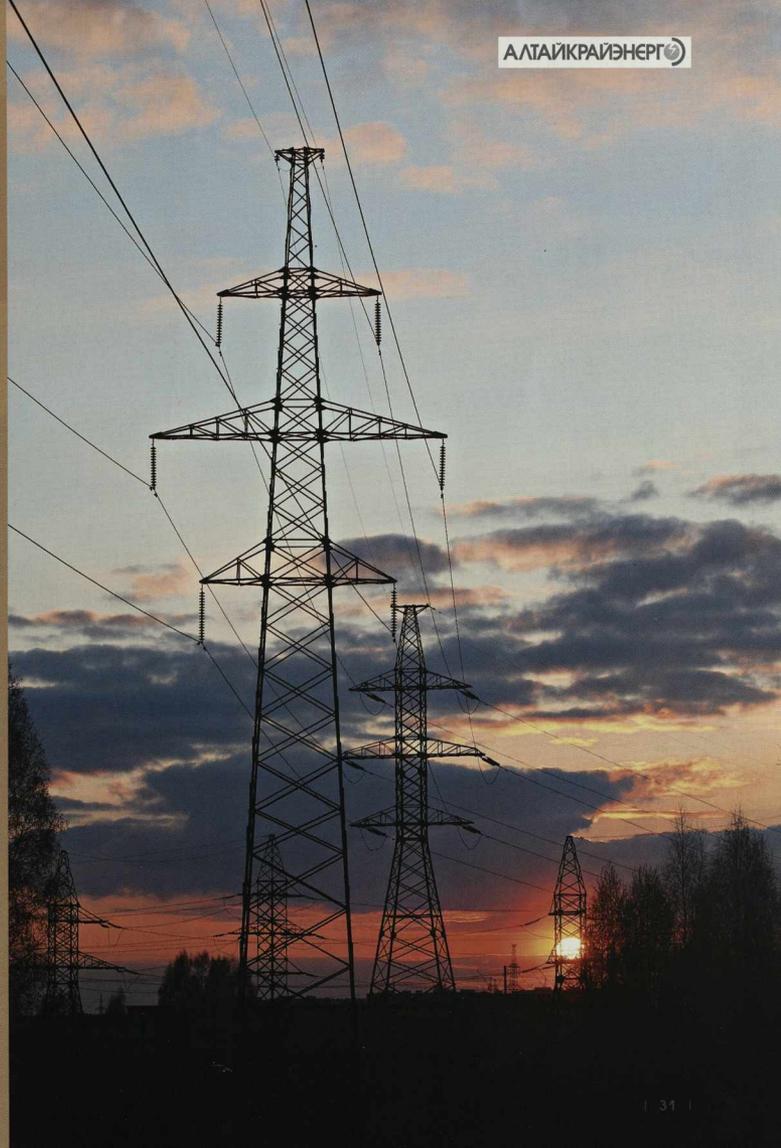
В электросетевом комплексе края существует потребность в развитии электрических сетей, реконструкции значительного количества электрических подстанций и замены трансформаторов как по причине износа, так и по причине недостаточной мощности. «Алтайкрайэнерго» многое делает для решения этих проблем, обеспечивая необходимую пропускную способность электрических сетей, повышая уровень надёжности электроснабжения и снижая энергопотери.

- 1/ Монтаж провода на ВЛ 10 кВЛ, Белокурихинские МЭС, 2008 г.
- 2, 3/ Конкурс профмастерства среди участков Новоалтайских МЭС, 2013 г.
- 4/ Бурение котлована под опоры, Белокурихинские МЭС, 2007 г.

## РУКОВОДИТЕЛИ «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО»

- 1967–1981 годы — Виталий Петрович СРЕЛЬЦОВ  
 1981–1984 годы — Виктор Христофорович ШАЙДТ  
 1984–1990 годы — Николай Леонтьевич ХОДОРЕНКО  
 1990–1998 годы — Николай Кузьмич ПАНИН  
 1998–2003 годы — Владимир Иванович МОЗОЛЬ  
 2003–2006 годы — Алексей Леонидович АНДРОНОВ  
 2006–2014 годы — Станислав Юрьевич НАБОКО  
 2014 год и в настоящее время — Игорь Ильич ПАНАРИН





ЭНЕРГЕТИКА АЛТАЙСКОГО КРАЯ – 2015

**8000 км**

ОБЩАЯ ПРОТЯЖЁННОСТЬ электрических сетей, находящихся на обслуживании основных сетевых компаний Алтайского края

на **50 км**

ПРОТЯЖЁННОСТЬ СЕТЕЙ ОАО «СК Алтайкрайэнерго» увеличивается ежегодно

более **15000 подстанций**

суммарной мощностью более 13000 МВт расположено в регионе

**10400 млн кВт/ч**

ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ потреблено в крае в 2014 году

**25%**

ВСЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, передаваемой в Алтайском крае, приходится на долю ОАО «Алтайкрайэнерго»

**21500 млн рублей**

ОБЩИЙ ОБЪЁМ ФИНАНСИРОВАНИЯ краевой программы «Энергоэффективность и развитие электроэнергетики» на 2015–2020 годы





## 2 ГЛАВА

# «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО»:

## НАДЁЖНОСТЬ и СТАБИЛЬНОСТЬ. ГАРАНТИИ, РЕФОРМЫ и ВЕРНОСТЬ ТРАДИЦИЯМ



«АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО» — ГРУППА КОМПАНИЙ, ЗАНИМАЮЩАЯСЯ ПОКУПКОЙ И ПРОДАЖЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПТОВОМ И РОЗНИЧНЫХ РЫНКАХ, ЕЁ ПЕРЕДАЧЕЙ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО ТЕРРИТОРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ, А ТАКЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ ОБЪЕКТОВ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ.



Алексей Леонидович АНДРОНОВ,  
генеральный директор в 2003–2006 гг.



В начале 2000-х Алтайское краевое государственное унитарное предприятие «Алтайкрайэнерго» состояло из экономически независимых (самостоятельных) филиалов с децентрализованной системой управления, не способной оперативно реагировать на структурные экономические изменения и эффективно решать стратегические задачи на краевом и федеральном уровне.

В это время в экономике сложились условия для качественного развития, обеспечить которое было невозможно без реформирования энергетической отрасли: создания новой системы менеджмента и кардинального изменения принципов управления производственными активами.

Новые реалии требовали серьёзных структурных преобразований и в АКГУП «Алтайкрайэнерго». Их проведение гарантировало сохранение компании и позволяло выйти на качественно новый уровень работы.

Именно такие цели стояли перед Алексеем Леонидовичем Андроновым, возглавившем компанию в 2003 году.

Вот как сам Андронов, профессиональный управленец, имеющий богатый опыт работы в энергетике, описывал это время в своём интервью: «Перед

менеджментом компании стояли новые задачи: в соответствии с требованиями федерального законодательства АКГУП «Алтайкрайэнерго» предстояло акционироваться. Причём на жестких условиях: 100 процентов акций создаваемого ОАО должны были принадлежать администрации края. Компания должна быть экономически эффективной и социально ориентированной, объединяющей краевые электросетевые объекты под единым управлением. Это принципиальная позиция, которую руководство края неоднократно и публично озвучивало. Очевидно, это было только на пользу энергетическому комплексу, экономике всего края, защитило его стратегические интересы. Убеждён: энергетика была и остаётся базовой отраслью народного хозяйства края, играющей важнейшую роль для экономики и социальной сферы региона. Потому подходить к реформированию энергетического комплекса необходимо было взвешенно, компетентно, профессионально».

Алексей Леонидович смог в короткий срок создать команду специалистов, а также разработать стратегию развития компании, учитывающую действующие возможности филиалов и потенциал централизованной системы управления. Реализация данной стратегии обеспечила прочный фундамент для дальнейшего стабильного и динамичного развития компании, ставшей одним из драйверов экономики Алтайского края.

# ТВОРЧЕСКИЙ ПОДХОД к реформам



## Уникальная модель

ВАЖНЫМ СОБЫТИЕМ В ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ ОАО «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО» СТАЛО РАЗДЕЛЕНИЯ СЕТЕВОГО И СБЫТОВОГО ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ, ПРОИЗОШЕДШЕЕ 1 ДЕКАБРЯ 2010 ГОДА ПО ТРЕБОВАНИЮ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА (ФЗ-36 «ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ В ПЕРЕХОДНЫЙ ПЕРИОД»). В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕОРГАНИЗАЦИИ СЕТЕВОЙ КОМПАНИИ «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО» БЫЛИ ПЕРЕДАНЫ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ПЕРЕДАЧЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ РЕГИОНА, ПО СОДЕРЖАНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИСОЕДИНЕНИЮ. А ЗА ОАО «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО» ОСТАЛИСЬ ФУНКЦИИ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПОКУПКИ И ПРОДАЖИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОПТОВОМ И РОЗНИЧНОМ РЫНКАХ.

Большая часть предприятий, выполняющих новые требования федерального законодательства, при разделении видов бизнеса создавала отдельные компании (тем самым они несли дополнительные затраты), то «Алтайкрайэнерго» пошло другим — уникальным — путём. Прежде всего руководством компании (а точнее, непосредственно генеральным директором Станиславом Юрьевичем Набоко, возглавлявшим компанию с 2006 по 2014 годы) была поставлена задача: разделить предприятие так, чтобы этот процесс не повлек за собой увеличение непроизводственных расходов. В итоге «Алтайкрайэнерго» получило уникальную форму существования, при которой не потребовалось расширять штат сотрудников и изыскивать дополнительные производственные площади. Большинство работников предприятия стали совмещать свою деятельность в ОАО «Алтайкрайэнерго» и в ОАО «СК Алтайкрайэнерго». Благодаря такому подходу, предприятию удалось пережить процесс реформирования без существенных производственных и кадровых потерь, а также без увеличения финансовых затрат, что позволило сохранить конкурентоспособность на рынке и стабильную работу внутри компании.



Станислав Юрьевич НАБОКО,

генеральный директор ОАО «Алтайкрайэнерго» и ОАО «СК Алтайкрайэнерго» в 2006–2014 годы:

— Время моего прихода в компанию совпало с периодом реформирования энергетической отрасли. В 2009 году предприятие пережило процесс акционирования — преобразования из государственного унитарного предприятия в акционерное общество, в котором 100% акций принадлежат государству. Всё это хоть и потребовало большой работы по регистрации имущества, но все же существенно не повлияло на принцип деятельности компании. Изменение многих бизнес-процессов повлекло за собой разделение сетевого и сбытового видов деятельности. Необходимость в этом была

продиктована федеральным законодательством в рамках реформирования отрасли. Но, несмотря на это, нам удалось выстроить эффективное взаимодействие обоих направлений.

Однако процесс реформирования предполагал не только разделение сетевой и сбытовой функций, но и требовал нового порядка взаимоотношений региональных энергетических компаний с оптовым рынком электроэнергетики. Для сохранения сбытового процесса «Алтайкрайэнерго» необходимо было обеспечить прямой выход на оптовый рынок электроэнергии и мощности, для чего требовались не только существенные организационные преобразования, но и значительные инвестиции в автоматизированную информационно-измерительную систему коммерческого учёта электроэнергии (АМИС КУЭ). И выйти на этот рынок нам удалось, прежде всего благодаря команде специалистов — настоящих профессионалов своего дела, которым и было поручено заниматься решением данного вопроса. Давно доказано: люди в «Алтайкрайэнерго» — основной актив, настоящее достояние предприятия. Ведь именно руками сотрудников, взвешенными решениями специалистов по сути и обеспечивается качественное и бесперебойное снабжение электроэнергией потребителей Алтайского края.

- 1/ С.Ю. Набоко, генеральный директор в 2006–2014 гг.
- 2/ Н.В. Бренев, заместитель генерального директора по правовым вопросам в 2007–2014 гг.
- 3/ И.В. Гилев, заместитель генерального директора по экономике и финансам в 2008–2014 гг.
- 4/ О.С. Романенко, заместитель генерального директора по общим вопросам в 2007–2014 гг.
- 5/ Встреча с трудовыми коллективами, 2013 г.



АИИС КУЭ СЕГОДНЯ — ЭТО 365 ТОЧЕК ПОСТАВКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В 61 МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ, НА БОЛЕЕ ЧЕМ 150 ОБЪЕКТАХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ (ВКЛЮЧАЯ 17 ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЙ, ДАННЫЕ ПО КОТОРЫМ ПОСТУПАЮТ ОТ СИСТЕМ СМЕЖНЫХ СУБЪЕКТОВ ОПТОВОГО РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ). В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ С ПОМОЩЬЮ ДАННОЙ СИСТЕМЫ ВЕДЁТСЯ ТОРГОВЛЯ НА ОРЭМ ПО 15 ГРУППАМ ТОЧЕК ПОСТАВКИ ОАО «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО».

## Выход на оптовый рынок

Для того чтобы соответствовать реалиям нового времени и стать полноправным участником современной энергетической системы, «Алтайкрайэнерго» требовалось обеспечить выход компании на оптовый рынок продажи электрической энергии и мощности (ОРЭМ). Став участником оптового рынка, компания получила возможность не только минимизировать затраты на покупку электроэнергии, но и сократить стоимость ресурса для конечного потребителя. На первоначальном этапе для получения статуса субъекта оптового рынка электроэнергии и мощности предприятию требовалось создать автоматизированную информационно-измерительную систему коммерческого учёта электроэнергии (АИИС КУЭ). Для внедрения системы уже в 2009 году на предприятии была сформирована группа специалистов под руководством Ивана Анатольевича Щастливица. Инженеры этой группы стояли у истоков запуска автоматизированной системы учёта электроэнергии на объектах Новоалтайска и Рубцовска. В 2011 году группа была преобразована в отдел АСКУЭ.

Построение АИИС КУЭ проходило с 2009 по 2013 год в четыре этапа. Благодаря её внедрению, компании удалось обеспечить себя достоверной коммерческой информацией по всем точкам поставки, расположенным на границе зоны деятельности компании, получить статус гарантирующего поставщика электроэнергии, что позволило сохранить «Алтайкрайэнерго» как сбытовую компанию, действующую на территории Алтайского края.

В 2014 году уже можно было говорить о полном завершении работ по внедрению собственной информационно-измерительной системы коммерческого учёта электроэнергии. Сегодня «Алтайкрайэнерго» приступило к развитию АИИС КУЭ в розничном секторе. Так, филиалом «Бийские МЭС» построена АИИС КУЭ в Бийске, которая насчитывает 3437 точек учёта, расположенных по 405 трансформаторным подстанциям и распределительным пунктам.

## Без лишних проволочек!

Если до 2010 года технологическое присоединение филиалы «Алтайкрайэнерго» осуществляли на местах самостоятельно, то со вступлением в силу «Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электроэнергии», утверждённых постановлением Правительства РФ (№ 861), эта процедура была регламентирована. Более того, управлением Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов была установлена плата за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей к электрическим сетям ОАО «СК Алтайкрайэнерго».

На предприятии был создан отдел технологического присоединения (его возглавил Иван Валерьевич Варнавский), благодаря которому СК «Алтайкрайэнерго» приняла участие в федеральных, краевых и губернаторских программах «75х75» и «80х80», предполагающих строительство, ремонт и реконструкцию социально значимых объектов к 75-летию и 80-летию Алтайского края, а также в программе переселения граждан из аварийного и ветхого жилья и других. Кроме того, ежегодно осуществляется реконструкция (модернизация) существующих электрических сетей — замена ветхих опор, корпусов комплексных трансформаторных подстанций и маломощных трансформаторов, провода малого сечения на провод с большим сечением и так далее.

Благодаря слаженной работе сотрудников отдела срок рассмотрения обращений заявителей сократился с 30 до 15 дней, а сроки, отведённые на технологическое присоединение, с момента заключения договора до фактической подачи напряжения на объект сокращены до четырёх месяцев.

- 1/ В.И. Мозоль, советник технического директора, председатель объединённого профсоюза «Алтайкрайэнерго»
- 2/ Отдел по работе на оптовом рынке. Начальник отдела Д.А. Денисенко и ведущий инженер М.А. Герасим

ДИНАМИКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ

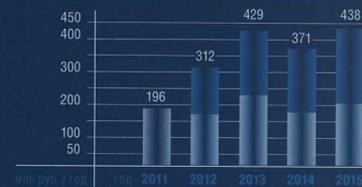
РЕКОНСТРУИРОВАНО  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ



ЗАКЛЮЧЕНО ДОГОВОРОВ



ДИНАМИКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ  
АКТИВНОСТИ ГРУППЫ КОМПАНИЙ



■ строительство новых электрических сетей в рамках технологического присоединения  
■ строительство, реконструкция действующих электрических сетей и обновление парка силовой техники

ОБЩИЙ ОБЪЁМ ИНВЕСТИЦИЙ  
ЗА 2011–2015 гг. — 1,7 млрд рублей



# ТЕХНИЧЕСКАЯ стратегия



## Модернизация и переоснащение



СК «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО» — СЕТЕВАЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ОТВЕЧАЮЩАЯ ЗА КАЧЕСТВО ПОСТАВКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПО ЛИНИЯМ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ. ПО НИМ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ПОСТУПАЕТ В НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕХ РАЙОНОВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.

Алтайский край характеризуется резко континентальным климатом. И эта природная особенность, помноженная на разветвлённость сетевого хозяйства, не может не накладывать свой отпечаток на деятельность компании. В структуру компании входят девять филиалов, расположенных в разных точках края. В каждом из них сформированы собственная производственно-техническая база, а также штат опытных специалистов, способных как оперативно устранять аварии на сетях, так и своевременно осуществлять плановую работу. Кроме того, для минимизации рисков предприятие проводит подготовительные мероприятия, создаёт аварийные запасы материально-технических ресурсов, осуществляет подготовку аварийно-восстановительных бригад. Большое внимание уделяется в компании и модернизации специальной техники. Причём первые шаги по переоснащению производственно-технических баз филиалов были сделаны ещё в 2012 году, после того как на местах была проведена тщательная ревизия спецоборудования. С тех пор обновление обширного парка техники — одна из первоочередных задач предприятия.



Сергей Александрович ХУДОРЖКО, технический директор — главный инженер:

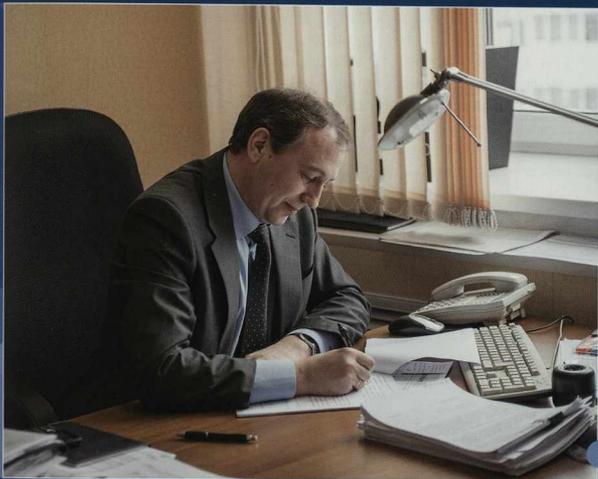
— Стратегию развития сетевой компании определяют подразделения, отвечающие за проведение плановых и капитальных ремонтов, обслуживание сетей, модернизацию и обновление оборудования, осуществление технологических присоединений и энергообследований, взаимодействие с поставщиками электроэнергии... Если говорить о технических прорывах последнего времени, то к этому разряду я мог бы отнести использование при реконструкции сетей самонесущего изолированного провода (СИП), давно зарекомендовавшего себя в энергетике. Устроен он так, что сводит на нет риски, связанные с авариями на сетях, а это, в свою очередь, способствует снижению эксплуатационных расходов. Кроме того, он безопасен для людей и животных. Правда, использование этого провода потребовало от наших

специалистов особых знаний, в связи с чем в 2010 году было принято решение в рамках конкурсов профессионального мастерства в филиалах компании совершенствовать навыки работы с использованием СИП.

Несмотря на то что энергетика считается довольно консервативной сферой, жёстко контролируемой государством, необходимость внедрения новых перспективных разработок регулярно обсуждается на предприятии в рамках технического совета, заседания которого проходят несколько раз в год. Я убеждён: процесс формирования системных принципов работы в «Алтайкрайэнерго» преодолён — вот уже несколько лет как все мы работаем согласно выработанной и успешной доказать свою эффективность стратегии. Теперь же нам остаётся продолжать поступательное движение на пути к современному развитию предприятия. И этот процесс не остановить.

## Ремонт и профилактика — по плану

В связи с бурным ростом потребления электрической энергии для коммунально-бытовых нужд необходимо обеспечивать высокий уровень ремонтных работ. Основой надёжной, безаварийной и экономичной работы электросетей является правильная организация их эксплуатации, своевременное и качественное проведение ремонтов и технического обслуживания по системе плано-предупредительного ремонта. Для обеспечения непрерывности планирования ППР филиалами ОАО «СК Алтайкрайэнерго» составляются многолетние планы капитальных и текущих ремонтов и на их основе годовые и месячные планы-графики ремонтов, периодических и профилактических испытаний сетей и оборудования. Конкретные сроки проведения и объёмы работ устанавливаются с учётом технического состояния объектов и имеющихся ресурсов. Приоритетность объектов при пла-



2 3



4



5 6



- 1/ С. А. Худорожко, технический директор – главный инженер
- 2/ А. М. Швецов, заместитель технического директора по капитальному строительству
- 3/ Начальник отдела капитального строительства Г. Е. Донец и инженер А. И. Новожилова
- 4/ Заместитель начальника производственно-технического отдела А. Б. Лёмов и инженер Г. В. Компанец
- 5/ Сотрудники отдела АСКУЭ С. В. Сачков и П. Н. Вакуленко
- 6/ Диспетчер ОДС А. В. Бабошкин

**В СТРОИТЕЛЬСТВО  
И РЕКОНСТРУКЦИЮ ЗДАНИЙ  
И СООРУЖЕНИЙ  
В 2011 ГОДУ БЫЛО ИНВЕСТИРОВАНО  
31 834 ТЫС. РУБЛЕЙ,  
В 2012 ГОДУ — 40 619 ТЫС. РУБЛЕЙ,  
В 2013 ГОДУ — 42 313 ТЫС. РУБЛЕЙ  
КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ.**

**ОБЩИЙ ОБЪЁМ  
РЕКОНСТРУИРОВАННЫХ,  
ПОСТРОЕННЫХ И ВВЕДЁННЫХ  
В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ВОЗДУШНЫХ  
И КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ  
ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ:  
В 2011 ГОДУ — 31,34 КМ,  
В 2012 ГОДУ — 36,41 КМ,  
В 2013 ГОДУ — 82,85 КМ.**

**ИНВЕСТИЦИИ В РАЗВИТИЕ СЕТЕЙ  
СК «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО»**



нировании ремонтов устанавливается с учётом требований к надёжности электроснабжения потребителей, степени резервирования сети, перспективных планов реконструкции. При техническом обслуживании и ремонте в филиалах ОАО «СК Алтайкрайэнерго» применяется система контроля качества, обеспечивающая выполнение работ в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.

В соответствии с действующим законодательством управление Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов утвердило для ОАО «СК Алтайкрайэнерго» на 2015 год затраты на выполнение ремонтных работ в размере 64,35 млн рублей, в соответствии со средствами, учтёнными в тарифе. В год осуществляется ремонт более тысячи трансформаторных подстанций и около трёх тысяч километров воздушных и кабельных линий.



**Александр Михайлович ШВЕЦОВ,**

заместитель технического директора по капитальному строительству:

— Я курирую несколько направлений в деятельности компании: организация текущей работы по обслуживанию и ремонту электросетевого комплекса, модернизация и реконструкция электроустановок, соблюдение мер защиты и безопасности при производстве работ в электроустановках и обеспечение оперативного взаимодействия со смежными сетевыми организациями и организациями жизнеобеспечения населения.

Содержание и ремонт сетей выполняются в объёме финансирования, закладываемого в тарифную составляющую, и связан с повседневным трудом персонала, который начинается с осмотра сетей и составления дефектных ведомостей и заканчивается выполнением работ по ремонту и замене изношенных деталей и узлов. В нашу задачу входит проведение капитального ремонта с периодичностью один раз в шесть лет и текущего — один раз в три года (для воздушных линий, выполненных на железобетонных опорах, — один раз в 12 лет и один раз в 6 лет соответственно).

Для повышения надёжности в работе сетей отделом капитального строительства собирается информация по линиям, отработавшим свой ресурс и подлежащим замене. На основании данных сформирована многолетняя инвестиционная программа, которая корректируется в соответствии с требованиями текущего периода.

Нет ничего дороже, чем жизнь и здоровье наших сотрудников. Под этим девизом ведёт свою работу отдел охраны труда, который осуществляет повседневный контроль за соблюдением требований безопасности во всех производственных процессах.

Вопросы урегулирования взаимоотношений со смежными сетевыми компаниями и консолидации информации по общей обстановке на предприятии занимается оперативная диспетчерская служба. Работа персонала ОДС

позволяет техническим службам постоянно держать руку на пульсе жизнедеятельности всех объектов в зоне ответственности нашего предприятия, а руководящему персоналу, благодаря своевременно полученной информации, оперативно принимать решения. Не так давно специально для оперативно-диспетчерских служб было введено новое программное обеспечение, позволяющее оптимизировать работу дежурного персонала подстанций и диспетчеров, а также способствующее более быстрому проведению оперативных переключений.

Специалисты наших подразделений принимают активное участие в устранении возникающих нештатных и чрезвычайных ситуаций. В том, что компании грамотно и четко умеют действовать, в экстремальных условиях, показал паводок 2014 года. Тогда наши сотрудники проявили себя как настоящие профессионалы своего дела и, благодаря оперативности их работы, электроснабжение было восстановлено в кратчайшие сроки.

## Системный подход

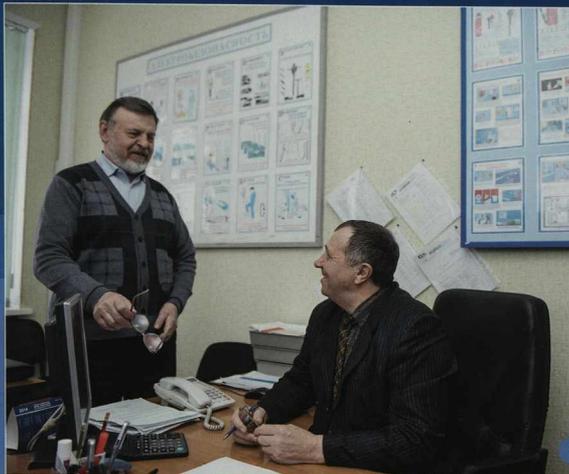


**Николай Николаевич МАКАРОВ,**

заместитель технического директора по технологическому присоединению и развитию:

— В рамках действующего законодательства у сетевой компании существуют два основных вида деятельности. Речь идёт о транспортировке электрической энергии и технологическом присоединении. Что касается последнего, то это сравнительно новый вид деятельности для сетевых компаний. И хотя данная работа осуществлялась и раньше, всё же она не была упорядочена — по крайней мере, долгое время в этой сфере не применялись установленные тарифы, не выстраивались договорные отношения с заявителями на технологическое присоединение. Всё изменилось в 2011 году, после того как представители нашей компании обратились в краевое управление по государственному регулированию цен и тарифов — для определения и утверждения платы за технологическое присоединение к сетям энергопринимающих устройств новых торговых центров, предприятий и жилых домов. Тем самым была впервые систематизирована работа в данном направлении, а на базе нашего предприятия создан специальный отдел, отвечающий за создание технической возможности технологического присоединения и выстраивание взаимоотношений с потребителями. Ежегодно по статье «технологическое присоединение» мы выдаём примерно 3,5–4 тысячи технических условий, а в бюджет предприятия от данного вида деятельности поступает около 150 миллионов рублей.

Существует в компании и группа энергетического обследования, созданная в 2011 году. Необходимость в её создании возникла после вступления



1



2



3



4



5

- 1/ Начальник отдела по охране труда и технике безопасности Н.С. Кузьмин и инженер А.В. Максимович
- 2/ Н.Н. Макаров, заместитель технического директора по технологическому присоединению и развитию
- 3/ Сотрудники отдела технологического присоединения Ю.И. Безредина и А.С. Марков
- 4/ Начальник отдела технологического присоединения И.В. Варнавский и инженер по работе с клиентами О.А. Шитенкова
- 5/ Группа энергетического обследования М.В. Михалёв и Д.Л. Пурдик

МЫ ДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ!

В СОБСТВЕННОСТИ  
ОАО «СК АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО» НАХОДЯТСЯ

**1221** км

КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ электропередачи

**7184** км

ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ электропередачи

**3591**

силовой ТРАНСФОРМАТОР

**3135**

трансформаторных  
ПОДСТАНЦИИ 35-20-10-6/0,4КВ

**42**

распределительных ПУНКТА

**1**

трансформаторная  
ПОДСТАНЦИЯ ПС-110/10КВ





ДИНАМИКА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ГРУППЫ КОМПАНИЙ «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО» (млн руб.)



**УСТАНОВКА  
ПРИБОРОВ УЧЁТА**



**ОДНОФАЗНЫЕ  
ВЫНОСНЫЕ ШИТЫ УЧЁТА**  
(для проблемных бытовых абонентов)



**Трёхфазные  
Выносные Шиты Учёта**  
(для проблемных бытовых абонентов)



**БАЛАНСОВЫЕ  
ПРИБОРЫ УЧЁТА В ТП**

в силу Федерального закона № 261 от 23 ноября 2009 года — «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности». Данная группа не только анализирует состояние систем электроснабжения, теплоснабжения и водообеспечения предприятия, включая их инструментальное обследование, но и осуществляет оценку, выявление необоснованных потерь по каждому из направлений энергопользования. По результатам работы этой группы предприятию удалось получить энергетический паспорт организации, а также разработать программу энергосбережения, благодаря которой предприятию удаётся ежегодно снижать технологические потери. Ещё одно, не менее важное, направление, которое я курирую, касается АИИС КУЭ — системы, позволившей предприятию выйти на оптовый рынок. Сегодня мы занимаемся обслуживанием программно-технического комплекса данной системы, позволяющего бесперебойно получать измерительную информацию.

## Энергоэффективность и энергосбережение

В рамках реализации программы по снижению потерь электроэнергии и предотвращению хищения данного ресурса в структуре СК «Алтайкрайэнерго» была создана инженерно-инспекторская группа, под руководством Андрея Николаевича Колотия. Специалисты группы курируют реализацию программ по установке выносных приборов учёта электроэнергии с заменой ответвлений к вводам в домовладения (что позволяют получить экономии до 200 кВтч в месяц от каждого абонента), проведение регулярных рейдов по выявлению безучётного и бездоговорного потребления ресурса. Кроме того, специалисты «Алтайкрайэнерго» внедряют современные системы учёта, позволяющие в режиме реального времени получать данные об энергопотреблении каждого абонента. В будущем предприятие планирует устанавливать приборы учёта на границе балансовой принадлежности электрических сетей с проблемными потребителями и модернизировать существующие системы учёта электрической энергии с целью оптимизации деятельности по её распределению.

## Охрана труда

Для СК «Алтайкрайэнерго» — компании, работающей в энергетическом секторе экономики, — охрана труда является важнейшей составляющей производственного процесса. Более того, грамотное и разумное функциони-

рование этой важнейшей системы сохранения жизни и здоровья работников помогает существенно снизить все возникающие риски.

Ежегодно компания вкладывает средства на приобретение современной спецодежды и спецобуви, аттестацию рабочих мест, а также на проведение смотр-конкурса по охране труда и технике безопасности среди филиалов. Кстати, в филиалах компании тоже существует специальные кабинеты ОТ и ТБ, предназначенные для обучения и переподготовки специалистов, непосредственно обслуживающих энергообъекты. Они оснащены современным обучающим оборудованием, за каждым из них закреплены опытные инженеры по охране труда. Итогом целенаправленной работы в данном направлении является участие филиалов «Алтайкрайэнерго» в конкурсах по организации охраны труда, которые регулярно проходят на уровне городов и районов края.

**«АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО» — ОБЛАДАТЕЛЬ СЕРТИФИКАТА ПО ОХРАНЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА СТАНДАРТА OHSAS-18000.**

Кроме того, на предприятии разработана и внедрена программа «Улучшение условий труда и безопасности труда», ежемесячно проводится «День охраны труда» с выездом технических специалистов во все структурные подразделения «Алтайкрайэнерго».





**ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ТРУДА**

2011 год — **8,75** млн рублей  
2012 год — **11,68** млн рублей  
2013 год — **12,8** млн рублей  
2014 год — **12,15** млн рублей

# СБЫТОВАЯ деятельность

## » Новый уровень взаимоотношений с потребителями электроэнергии



1

ОАО «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО» — ГАРАНТИРУЮЩИЙ ПОСТАВЩИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ТЕРРИТОРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.

В ЗОНУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ВХОДЯТ 90 МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ. ПО ДОГОВОРАМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СВЫШЕ 360 ТЫСЯЧ БЫТОВЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И ПОРЯДКА 12 ТЫСЯЧ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ И ЧАСТНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ.

В соответствии с Федеральным законом № 35 «Об электроэнергетике» гарантирующий поставщик электрической энергии — юридическое лицо, гарантирующее надёжную и бесперебойную поставку ресурса конечному потребителю на основании принципа недискриминационного (равного) доступа. Экономические отношения в современной энергетике построены так, что от успеха энергосбытовой деятельности во многом зависят надёжность и бесперебойность энергосистемы. Ведь именно от объёма поступающих денежных средств зависят масштабы работ, необходимых для подготовки энергетического оборудования, следовательно, и надёжность энергоснабжения потребителей. Территориальная специфика сбытовой деятельности определяется особенностями регионального потребительского рынка электроэнергии и последовательностью действий энергоснабжающей организации по продаже энергоресурса.

В связи с тем, что процесс электроснабжения непрерывен, а расчёты с генерирующими и сетевыми компаниями, осуществляющими транспортировку электроэнергии, должны быть своевременны, процесс поступления средств за потреблённый ресурс на счёт сбытовой компании требует чёткости и ясности. Для этого сформированный финансовый план на месяц трансформируется в ежедневный график поступления платежей с контрольной фиксацией и анализом ситуации в рамках исполнения договорных обязательств по поставке энергоресурсов в разрезе категорий потребителей.

Действующим законодательством допускается прекращение поставки энергоресурсов потребителям-должникам (как юридическим, так и бытовым). Однако, учитывая климатические условия, а также социальную значимость предприятий-дебиторов, режим ограничения вводится крайне редко. Для контроля за своевременным осуществлением платежей за энергоресурсы, поставленные бытовым абонентам, проводится целый комплекс мероприятий: осуществляются не только взыскания задолженности в су-

дебном порядке, но и подписываются соглашения о реструктуризации долга с абонентами, нарушающими условия договора электроснабжения. Выйти на новый уровень взаимоотношений с потребителями электроэнергии помогло внедрение автоматизированной системы управления дебиторской задолженностью — современного программного продукта, действующего с учётом особенностей компании.



Сергей Алексеевич КУЛИПАНОВ, заместитель генерального директора по энергосбытовой деятельности и транспорту электроэнергии:

— В сбытовой деятельности предприятия можно выделить несколько направлений, начиная от грамотного формирования платёжного документа и заканчивая техническими вопросами. Достаточно сказать, что от правильной работы приборов учёта электроэнергии зависит то, насколько качественно мы распределим между потребителями ресурс, полученный на оптовом рынке электроэнергии и мощности, насколько своевременно к нам поступят денежные средства за его поставку.

Однако, на мой взгляд, самое важное в нашей деятельности — это работа с потребителями. Начинается она ещё на этапе формирования платёжного документа, который ни у кого не должен вызывать вопросов. Как только они появляются, моментально возникает угроза неоплаты за потреблённый ресурс. Поэтому наша задача — составить данный документ в рамках действующего законодательства понятно и грамотно, с последующим предъявлением энергоресурса потребителю.

Безусловно, на качественно иной уровень удалось поднять нашу работу с должниками после внедрения программного продукта, позволяющего управлять дебиторской задолженностью. Благодаря данной программе, по отношению к неплательщикам, имеющим разные сроки задолженности, автоматически запускается определённый алгоритм действий, позволяющий получать оплату за поставленную электроэнергию. Столь дифферен-

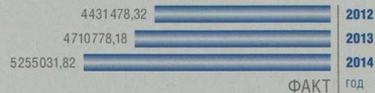
цированный подход позволяет избежать влияния человеческого фактора на процесс работы с должниками, сформировать многоуровневую систему взаимоотношений с потребителями. Ведь опыт показывает: снижение дебиторской задолженности возможно только благодаря своевременному и эффективному взаимодействию с потребителями энергоресурсов.

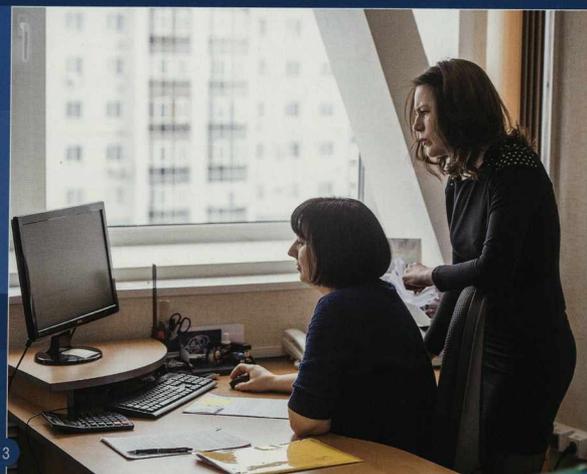


- 1/ С. А. Кулипанов, заместитель директора по энергосбытовой деятельности и транспорту электроэнергетики
- 2/ Начальник инженерно-инспекторской группы А. Н. Колотий и ведущий инженер-инспектор А. А. Нарушевич
- 3/ Ведущий инженер отдела сбыта электроэнергетики Г. В. Бирезина
- 4/ Начальник отдела сбыта электроэнергетики И. А. Кулаков и ведущий инженер Г. Н. Березикова



### ВЫРУЧКА ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (тыс.руб.)





**1/** Заместители главного бухгалтера  
ОАО «СК Алтайкрайэнерго» Л. А. Королева и Н. С. Бодрягина

**2/** Р. А. Гицарева, главный бухгалтер  
ОАО «СК Алтайкрайэнерго»

**3/** Сотрудники бухгалтерии ОАО «СК Алтайкрайэнерго»  
С. А. Итович и И. В. Геиденрейх

**4/** Е. М. Неверова, главный бухгалтер  
ОАО «Алтайкрайэнерго»

**5/** Сотрудники бухгалтерии ОАО «Алтайкрайэнерго»  
Е. Г. Кудымова и Н. В. Рыжкова

**6/** Сотрудники планово-экономического отдела  
К. Л. Бабина и М. А. Осинцева

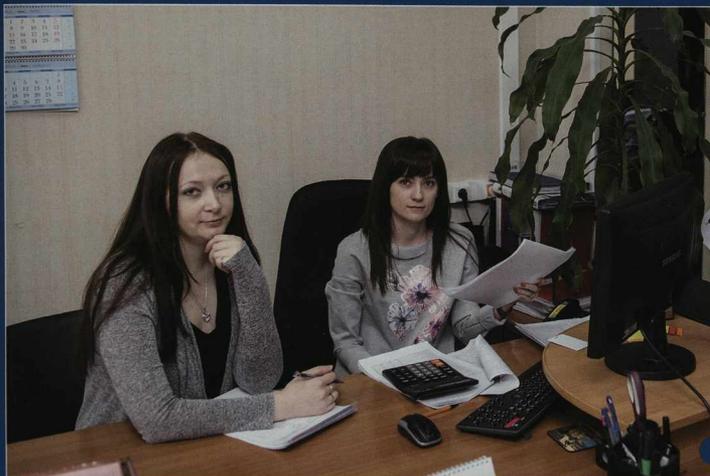
**7/** А. А. Катнов, заместитель генерального директора  
по экономике и финансам

**8/** Ведущий экономист И. А. Ситкарева

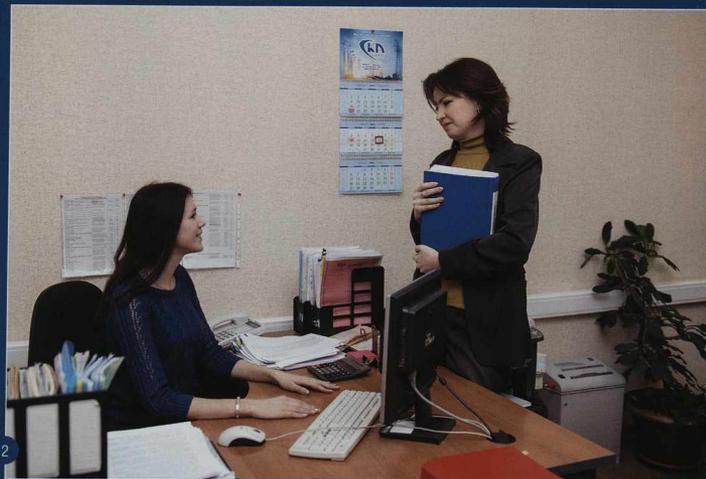
**9/** Заместитель главного бухгалтера  
ОАО «Алтайкрайэнерго» Н. В. Паршукова

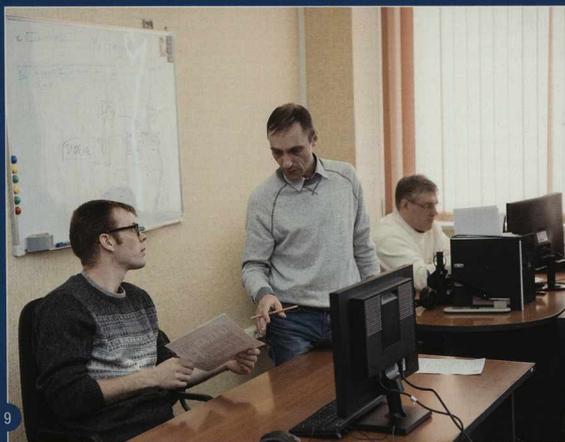
**10/** Ведущий экономист Е. В. Мусинова





- 1/ М.Г. Лагутина, советник генерального директора по правовым вопросам
- 2/ Отдел кадров. К.В. Шкиль и Ю.Ю. Горобец
- 3/ Начальник договорного отдела Р.Д. Гилев, юристы А.В. Бауэр и А.С. Пыхтеева
- 4/ Начальник юридического отдела Г.А. Балашов и юрист Н.Ю. Виноградова
- 5/ Начальник общего отдела С.О. Гнецко, секретари Е.А. Соколова и М.В. Шумякова
- 6/ О.А. Ефремов, заместитель генерального директора по общим вопросам
- 7/ Начальник отдела материально-технического снабжения (ОМТС) С.А. Кадышев
- 8/ Отдел по связям с общественностью. В.А. Бухарчикова и Н.А. Яковлева
- 9/ Начальник отдела АСУ С.В. Жеребцов и его заместитель С.А. Кооль
- 10/ В.Г. Сурудин, главный механик





# КАДРОВАЯ политика

## Раскрыть потенциал каждого сотрудника

ОСНОВЫ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ НА ПРЕДПРИЯТИИ СКЛАДЫВАЛИСЬ ГОДАМИ. БОЛЬШОЕ ВНИМАНИЕ В «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО» УДЕЛЯЕТСЯ КАЧЕСТВЕННОМУ ПОДБОРУ ПЕРСОНАЛА, МОТИВАЦИИ И СТИМУЛИРОВАНИЮ СОТРУДНИКОВ, ПОВЫШЕНИЮ ИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ.

Основы кадровой политики на предприятии складывались годами. Большое внимание «Алтайкрайэнерго» уделяет качественному подбору персонала, мотивации и стимулированию сотрудников. При приёме на работу организация отдаёт предпочтение кандидатам, не только проявившим требуемый уровень знаний, умений и навыков, но и имеющим стремление к развитию. Компания принимает участие и в реализации целевой программы «Дополнительные меры по снижению напряжённости на рынке труда», в рамках которой активно сотрудничает с центрами занятости населения Алтайского края.

При этом очень серьёзно в «Алтайкрайэнерго» подходят к профессиональной подготовке работников. Регулярно заключаются договоры с начальными, средними и высшими учебными заведениями по обучению специалистов — как будущих, так и успешных зарекомендовать себя в данной сфере деятельности.

Несомненно, кузницей кадрового состава компании является Алтайский государственный технический университет имени И. И. Ползунова. В настоящий момент на предприятии трудится 141 сотрудник, окончивший энергетический факультет и 232 сотрудника, которые обучались на смежных факультетах. С целью повышения квалификации работающих специалистов в 2013 году ОАО «СК Алтайкрайэнерго» начало активное сотрудничество с АлтГТУ имени И. И. Ползунова по инновационной программе «Электроэнергетика и Электротехника». Курирует данный проект Владимир Иванович Мозоль, советник технического директора, к.т.н., профессор энергетического факультета кафедры электрификации производства и быта АлтГТУ, который успешно совмещает работу в компании и преподавательскую деятельность.

ОАО «Алтайкрайэнерго» в полном объёме выполняет установленную квоту по трудоустройству инвалидов (согласно ст. 21 Федерального закона № 181-ФЗ от 24 ноября 1995 г. «О социальной защите инвалидов в Рос-



сийской Федерации»). В этом направлении группа компаний «Алтайкрайэнерго» сотрудничает с такими организациями, как Алтайская краевая организация «Вместе против рака», Профессиональное училище №63 города Змеиногорска, Новоалтайская городская общественная организация Всероссийского общества инвалидов.

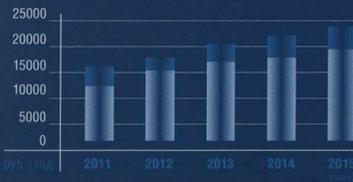
ОАО «СК Алтайкрайэнерго» и ОАО «Алтайкрайэнерго» производят оплату труда регулярно, без сбоев. Более того, изменение уровня заработной платы в группе компаний имеет положительную динамику — согласно коллективному договору, которым предусмотрено, что «работодатель обязуется ежегодно производить индексацию в связи с ростом потребительских цен». В итоге сегодня заработная плата работников предприятия считается в Алтайском крае одной из самых достойных.

1/ Алтайский государственный технический университет имени И. И. Ползунова

### СРЕДНЕСПИСОЧНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ

человек / год	2011	2012	2013	2014
СК «Алтайкрайэнерго»	<b>2025</b>	<b>2027</b>	<b>1862</b>	<b>1855</b>
ОАО «Алтайкрайэнерго»	<b>268</b>	<b>309</b>	<b>356</b>	<b>349</b>

### ДИНАМИКА СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО»



■ средняя з/п «Алтайкрайэнерго»  
■ средняя з/п по Алтайскому краю

# ВОСПИТАНИЕ командного духа



## Автономное профобъединение

ЭНЕРГЕТИКА — ОДНА ИЗ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ, В КОТОРОЙ МНОГОЕ ЗАВИСИТ ОТ ПРОФЕССИОНАЛИЗМА ЛЮДЕЙ, ИХ ОПЫТА И ПРЕДАННОСТИ СВОЕМУ ДЕЛУ. НЕСЛУЧАЙНО ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ КОМПАНИЯ ВСЕГДА УДЕЛЯЕТ СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКЕ — КОМПЛЕКСУ МЕР, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОДДЕРЖКУ СОТРУДНИКОВ И ВЕТЕРАНОВ «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО», ОХРАНУ ИХ ЗДОРОВЬЯ, СОЗДАНИЕ ДОСТОЙНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА, ПОВЫШЕНИЕ ИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ.

Ярким доказательством того, что люди — это золотой фонд предприятия, является обширный перечень социальных мер, предусмотренных «Алтайкрайэнерго» для поддержки своих сотрудников. Благодаря этому компании неоднократно присваивался статус социально ориентированного работодателя, свидетельствующий о том, что здесь соблюдаются требования трудового законодательства, уделяется должное внимание условиям труда сотрудников, обеспечивается достойный уровень заработной платы. Всё это прописано в коллективном договоре — главном документе, регулирующем социально-трудовые отношения внутри компании.

В «Алтайкрайэнерго» ответственно подходят и к будущему своих работников. Вот уже на протяжении нескольких лет здесь эффективно действует программа негосударственного пенсионного обеспечения, в рамках которой компания участвует в формировании будущей пенсии своих сотрудников — регулярно отчисляет взносы в негосударственный пенсионный фонд. Благодаря этой программе работники предприятия могут рассчитывать на корпоративную пенсию, призванную в будущем, при достижении ими пенсионного возраста, увеличить их доход.

Особенность профсоюзной организации, действующей на предприятии, в том, что она существует автономно от отраслевых профессиональных объединений. Преимущества такого независимого существования в том, что все документы, регламентирующие взаимоотношения работника и работодателя, формируются в компании с учётом внутренних профессиональных интересов и корпоративных потребностей.



Владимир Иванович МОЗОЛЬ,

председатель объединённого профсоюза «Алтайкрайэнерго»:

— Безусловно, при составлении коллективного договора в «Алтайкрайэнерго» были взяты за основу базовые положения, благодаря которым

МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ			
рублей / год	2012	2013	2014
ОАО «Алтайкрайэнерго»	<b>252 000</b>	<b>248 000</b>	<b>316 000</b>
СК «Алтайкрайэнерго»	<b>2 236 000</b>	<b>2 428 000</b>	<b>2 521 000</b>
ВСЕГО	<b>2 488 000</b>	<b>2 676 000</b>	<b>2 837 000</b>

сотрудникам предприятия гарантируются стабильная выплата заработной платы, её регулярная индексация, размеры денежных вознаграждений, пособий и компенсационных выплат. Кроме того, в данном документе оговорены программы по обучению и повышению квалификации сотрудников, мероприятия по охране труда и технике безопасности. Гарантирована нашим сотрудникам и материальная помощь социального характера в таких важных жизненных ситуациях, как рождение ребенка, смерть членов семьи, бракосочетание, празднование 50-летия, увольнение в связи с выходом на пенсию, получение травм на производстве... Определена коллективным договором обязанность работодателя по организации летнего отдыха детей работников предприятия и возмещения им стоимости путёвки. Сегодня многие из сотрудников «Алтайкрайэнерго», посвятивших свою жизнь предприятию, находятся на заслуженном отдыхе. И компания не забывает пенсионеров. В рамках месячника пожилого человека во всех филиалах «Алтайкрайэнерго» чувствуются ветераны отрасли.

- 1/ В. И. Мозоль, советник технического директора, председатель объединённого профсоюза «Алтрайзэнерго»
- 2/ Пенсионеры и ветераны Славгородских МЭС, 2013 г.
- 3/ Помощь ветеранам. Работники хозяйственного участка Славгородских МЭС
- 4/ День пожилого человека в Славгородских МЭС. В. Н. Герб, С. А. Дмитриева, Г. И. Метель и А. Н. Бойко, 2013 г.
- 5/ Пенсионеры Каменских МЭС, 2012 г.
- 6/ Поздравление труженицы тыла А. П. Дмитриевой с Днём Победы, Кулундинские МЭС, 2013 г.
- 7/ Коллектив Змеиногорских МЭС в День Победы, 2013 г.



1 2



3



4



5



6 7

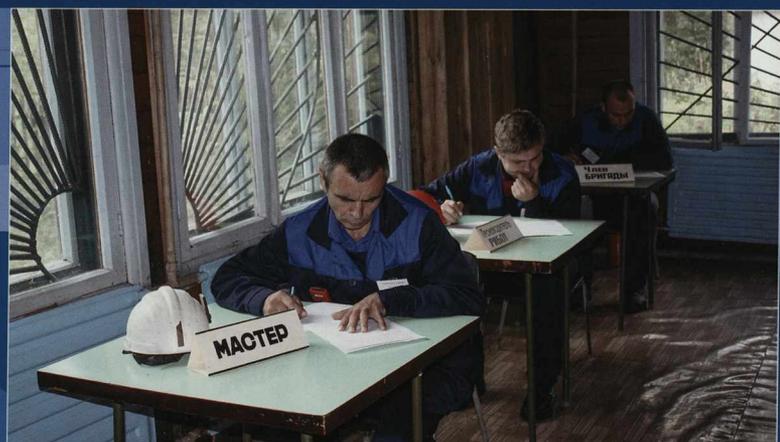
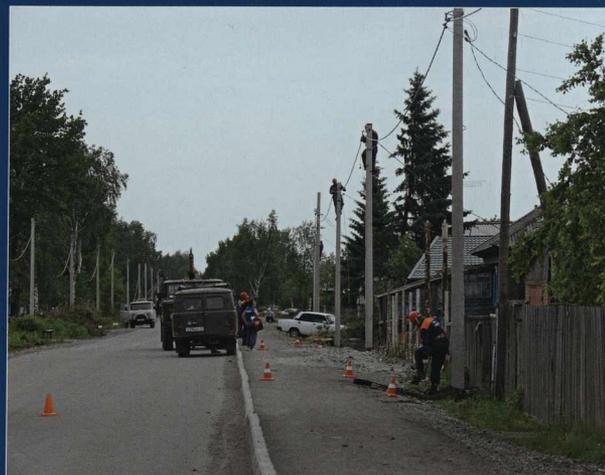




- 8/** Чествование ветерана Кулундинских МЭС С. П. Ицкова в День пожилого человека, 2014г.
- 9/** Ф. В. Давыдов, ветеран Великой Отечественной войны, работал слесарем по ремонту трансформаторов в Рубцовских МЭС
- 10/** Пенсионеры Бийских МЭС, 2013 г.
- 11/** А. С. Углов, ветеран Великой Отечественной войны, работал механиком в Бийских МЭС
- 12/** Поздравление ветерана Великой Отечественной войны В. П. Алексева, Славгородские МЭС, 2014 г. .
- 13/** М. С. Воробьев, ветеран Великой Отечественной войны, работал электромонтёром в Рубцовских МЭС



КОНКУРС ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА,  
2010–2014 гг.



## Профессиональный подход к повышению мастерства

Для того чтобы знания и опыт сотрудников филиалов «Алтайкрайэнерго» год от года приумножались, в 2005 году руководством компании было принято решение проводить регулярные конкурсы профессионального мастерства. В рамках этих состязаний энергетики предприятия вот уже на протяжении десяти лет демонстрируют свой уровень профессионального мастерства как в теории, так и на практике. Участниками корпоративного конкурса становятся победители отборочных туров, которые регулярно проводятся в филиалах «Алтайкрайэнерго» среди работников участков.

С помощью конкурса профмастерства на предприятии решаются не только просветительские задачи. Преследуется и не менее важная практическая цель — прокладка новых линий на тех или иных участках филиалов «Алтайкрайэнерго» (их протяжённость составляет в среднем 1,5 км). Таким образом, новая линия электропередачи становится не только результатом соревнований, но и значимым вкладом в энергосистему того населённого пункта, на территории которого проводится конкурс. Важно и то, что с 2010 года строительство новых воздушных линий в рамках конкурса профессионального мастерства осуществляется с использованием самонесущего изолированного провода (СИП), позволяющего повысить качество электроснабжения и свести на нет коммерческие потери. И если прежде работы, связанные с использованием СИП, на объектах «Алтайкрайэнерго» выполняли исключительно подрядчики, то теперь специалисты компании, получившие практический опыт в ходе профессиональных конкурсов, могут прокладывать изолированный провод собственными силами.

На первых двух этапах соревнований участники демонстрируют теоретические знания, а также практические навыки по технике безопасности и оказанию первой доврачебной помощи «пострадавшим от действия электрического тока». А на трёх последующих этапах занимаются монтажом линейной арматуры СИП, установкой железобетонных опор, монтажом СИП и абонентских ответвлений. Таким образом, в ходе конкурса его участники обучаются работе с СИП с помощью специальных инструментов, соблюдая при этом все необходимые технологии и требования техники безопасности.

По словам технического директора — главного инженера «Алтайкрайэнерго» С. А. Худорожко, во время соревнований все команды находятся в равных условиях, выполняют одни и те же виды работ. Победителями становятся те из них, кто демонстрирует самый высокий уровень профессионализма. «Руководство компании считает очень важным поднять престиж профессии электромонтёра на достойный уровень, повысить и укрепить профессионализм своих работников, поощрить лучших в своём деле», — говорит Сергей Александрович.

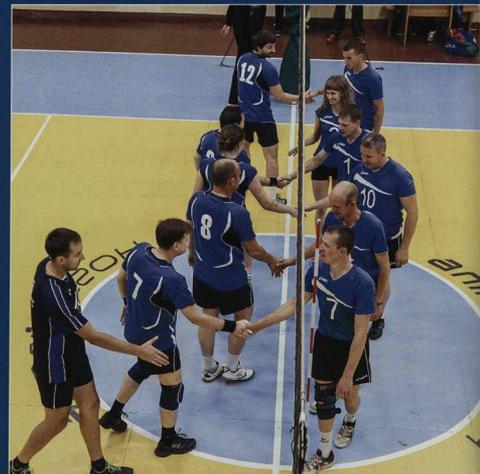
## Спортивные победы

На протяжении многих лет в компании поддерживаются спортивные традиции. Ведь спорт не только сплачивает коллектив, но и стимулирует к дисциплине, а спортивная состязательность, закаляя характер спортсменов, в конечном итоге способствует и их профессиональному росту. Поэтому руководство компании не просто поощряет спортивные увлечения своих сотрудников, но и создаёт им условия для активных занятий тем или иным видом спорта, будь-то настольный теннис, футбол или волейбол. Неслучайно сотрудники «Алтайкрайэнерго» стабильно показывают высокие спортивные результаты на различных соревнованиях.

Активному развитию спорта способствует регулярное проведение внутренних спартакиад между филиалами «Алтайкрайэнерго». Благодаря этим состязаниям число спортсменов на предприятии год от года растёт, и компания может сформировать сильную сборную команду для участия в ежегодной Спартакиаде энергетиков Алтая, в которой принимают участие сборные команды ведущих энергетических компаний края. Во время этих масштабных состязаний спортсмены соревнуются в пяти видах спорта — волейболе, мини-футболе, боулинге, настольном теннисе и перетягивании каната. За сравнительно короткое время спортсменам компании удалось подняться на пьедестал почёта — в 2014 году по итогам спартакиады сборная «Алтайкрайэнерго» заняла третье место в общекомандном зачёте. Первое место — ещё впереди!

ПО ТРАДИЦИИ, В НАГРАДУ ЗА ПОБЕДУ В КОНКУРСЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА ФИЛИАЛ-ПОБЕДИТЕЛЬ ПОЛУЧАЕТ СУЩЕСТВЕННУЮ СУММУ НА СВОЁ РАЗВИТИЕ, А КОМАНДА, ЗАНЯВШАЯ ПЕРВОЕ МЕСТО В КОНКУРСЕ, — ДЕНЕЖНУЮ ПРЕМИЮ. ЗА ПОБЕДУ В КОНКУРСЕ ВРУЧАЕТСЯ СЕРТИФИКАТ В РАЗМЕРЕ 200 ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ, ЗА ВТОРОЕ МЕСТО — 125 ТЫСЯЧ, ЗА ТРЕТЬЕ — 75 ТЫСЯЧ.

II СПАРТАКИАДА «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО».  
Победители — команда Белокуринских МЭС,  
2014 год





IV СПАРТАКИАДА ЭНЕРГЕТИКОВ АЛТАЯ.  
Команда «Алтайкрайэнерго» заняла почётное III место!  
2014 год



# 3 ГЛАВА

## ФИЛИАЛЫ «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО»

### ВЧЕРА И СЕГОДНЯ



ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ РЕГИОНА  
НАПРЯМУЮ СВЯЗАНА С ОБРАЗОВАНИЕМ ФИЛИАЛОВ «АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО»  
В РАЙОНАХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.  
СЕГОДНЯ В СТРУКТУРЕ КОМПАНИИ — ДЕВЯТЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ.

Новосибирская область

Кемеровская  
область



Казахстан

Республика Алтай

# СЛАВГОРОДСКИЕ МЭС



## » Пионеры отрасли

Старейшее предприятие энергетической отрасли Алтайского края — Славгородская электростанция — вступила в строй в 1929 году. Неслучайно богатый опыт славгородских энергетиков братья за основу при создании новых электросетевых предприятий в крае.

До 1931 года электроснабжение Славгорода осуществлялось одной коммунальной электростанцией. После ввода в строй ещё одной более надёжное электроснабжение получили городские фабрики и заводы. В их числе — железнодорожные мастерские, чугунолитейный завод, предприятия по переработке сельхозпродукции. Во время Великой Отечественной войны этот список пополнили эвакуированные предприятия — Серпуховский завод кузнечно-прессового оборудования (впоследствии — завод имени 8-летия Октября) и Перекопский бромный завод (впоследствии — Славгородский химический завод).

В послевоенные годы протяжённость славгородских воздушных линий электропередачи составляла 21 км, которые обслуживали 17 человек. Однако с расширением сетевого хозяйства число работников электросетей существенно возросло.

В начале 1960-х годов в Славгороде появляется первое уличное освещение, а чуть позже, когда в крае начался процесс формирования межрайонных

### УЧАСТКИ

- г. Славгород »
- Бурлинский »
- Хабарский »
- Гальштадтский »
- Верх-Суетский »
- Бурсольский »



**61** км  
кабельных ЛИНИЙ

**455** км  
воздушных ЛИНИЙ

свыше **140** км  
ЛИНИЙ наружного освещения

более **90**  
ПОДСТАНЦИЙ сторонних предприятий  
и организаций



**176**  
трансформаторных  
ПОДСТАНЦИЙ

**150**  
ЧЕЛОВЕК  
Трудятся в коллективе

**44**  
ЧЕЛОВЕКА имеют звание  
«Ветеран труда»



электрических сетей, сформировались Славгородские МЭС, перешедшие в 1965 году в подчинение «Алтайкомунэнерго» в качестве филиала.

👤 — С 1969 года я начал работать в системе «Алтайкомунэнерго» электромонтёром в Бурлинском КППиб, — вспоминает ветеран энергетики Валерий Филиппович КАШИЦКИЙ, проработавший около 40 лет сначала мастером, а потом и начальником Бурлинского участка Славгородских МЭС. — В то время Бурла получала энергию от дизель-генераторов, которые были установлены в КБО, совхозе «Бурлинский», на хлебозаводе, элеваторе, нефтебазе, железной дороге. О качестве электроэнергии говорить не приходилось, лишь бы горел свет. Дизели были старые, трофейные, часто выходили из строя. То и дело приходилось их восстанавливать...

«Дело всей жизни» // «Бурлинская газета», 22 декабря 2010 года

В 1980-е годы для Славгородских МЭС возводилась новая производственная база и строятся два дома для сотрудников. Уже к 90-м годам в состав Славгородских МЭС кроме Славгородского входили ещё десять участков: Бурла, Хабары, Гальштадт, Табуны, Ключи, Благовещенка, Завьялово, Родино, Верх-Суетка и Степное озеро. Энергетики филиала начали поддерживать стабильное электроснабжение не только в городе, но и в ближайших населённых пунктах.



🗨️ — В 1990-е годы, несмотря на всеобщую нестабильность в экономике, наше предприятие без сбоев выплачивало заработную плату, которую приходилось индексировать чуть ли не каждый месяц, — вспоминает ветеран «Алтайкрайэнерго» Евгения Дмитриевна УЖАКИНА. — И в любые времена мы испытывали небывалое чувство гордости за филиал, трудиться в котором было всегда почётно.

В 2003 году Славгородские МЭС реорганизованы в филиал Алтайского краевого государственного унитарного предприятия коммунальных электрических сетей «Алтайкрайэнерго». В настоящее время зона ответственности предприятия помимо города Славгорода и Славгородского района распространяется на Бурлинский, Хабарский, Суетский и Немецкий национальный районы. Год за годом ведётся замена ветхих сетей воздушных и кабельных линий, осуществляется модернизация подстанций, где устанавливается новое современное оборудование. Всё это позволяет филиалу качественно функционировать и работать без аварийных ситуаций.

- 1/ Административное здание филиала
- 2/ Дипломы и почётные грамоты филиала
- 3/ Рабочие будни
- 4/ Начальник участка ПЛ С. И. Кузьменко и электромонтёр С. В. Симон

**ПО ЭКОНОМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ  
НАШ ФИЛИАЛ — В ЧИСЛЕ ЛИДЕРОВ.**



- 1/ И.И. Равский, директор филиала
- 2/ Бригада ТП и КЛ на выезде
- 3/ Сотрудники отдела ПТО
- 4/ Г.В. Илларионов, главный инженер филиала
- 5/ Славгород вечером



**Иван Иванович РАЕВСКИЙ**, директор филиала:

— Особенность электросетевого хозяйства нашего филиала в том, что, в отличие от предгорных районов, сети у нас прямолнейные. Кроме того, они закольцованы, а потому в случае выхода из строя одной ячейки мы можем легко переключиться на другую, резервную (на некоторых подстанциях их установлено по две-три). В связи с этим число аварийных ситуаций нам удалось практически свести на нет. Теперь же наша задача — исключить их полностью, обеспечив тем самым надёжное электроснабжение на всех участках. Большое внимание мы стараемся уделять и капитальному ремонту подстанций, модернизации линий, строительству производственных баз, созданию более комфортных условий труда.

За последнее десятилетие многое было сделано по обновлению парка спецтехники, оснащению участков собственными автомобилями. И эта работа продолжается. Так, в ближайшее время мы планируем построить новую базу на Бурлинском участке, полностью перейти на новые технологии по монтажу кабеля (в частности, на самонесущие изолированные провода), продолжить работы по капремонту и строительству новых линий.

Что касается экономических показателей, то наш филиал — в числе лидеров. Безусловно, удерживать лидерские позиции непросто, однако некогда поставив перед собой столь амбициозную цель — быть на передовых позициях, — мы год за годом приближались к ней, вдумчиво работая над ошибками, формируя команду настоящих профессионалов.



**Геннадий Васильевич ИЛЛАРИОНОВ**, главный инженер филиала:

— В Славгород я прибыл в 1973 году в составе группы техников, получивших направление сюда на работу после окончания Чебоксарского энергетического техникума. Поначалу нас оформили электромонтёрами, а потом, по окончании заочного факультета в НЭТИ, — диспетчерами. Главным инженером я стал лишь в 1990-х годах. Если сравнивать те годы с нынешними, то сейчас мы строим надёжные современные линии. А раньше достаточно было подуть ветру со стороны Казахстана, и люди выходили на работу, не дожидаясь, когда позовут, — настолько частыми были порывы. Сейчас ежегодно увеличивается число реконструированных воздушных и кабельных линий, проводится модернизация подстанций, устанавливается новое, более современное оборудование. В планах — замена кабельных линий, обновление оборудования на распределительных пунктах, реконструкция воздушных линий напряжения 0,4 кВ.



**ВETERАНЫ ФИЛИАЛА** (стаж работы — 30–40 лет)

- Геннадий Васильевич ИЛЛАРИОНОВ**,  
главный инженер филиала  
**Михаил Павлович ДИМИТРИЕВ**,  
начальник хозяйственного участка  
**Нина Григорьевна БАЛЕНКО**,  
уборщик производственных и служебных помещений  
**Геннадий Александрович ПОЛУШЕНКО**,  
электромонтёр по эксплуатации распределительных сетей  
Хабарского участка  
**Павел Павлович ГОРБУНОВ**,  
диспетчер оперативно-диспетчерской службы  
**Сергей Андреевич ЯНЕВСКИЙ**,  
диспетчер оперативно-диспетчерской службы,  
кавалер Ордена Дружбы народов II степени (2012 год)  
**Светлана Николаевна БЕРХ**, инженер ПТО  
**Владимир Иванович БОНДАРЕНКО**,  
контролёр энергосбыта Хабаровского участка  
**Александр Сергеевич ЗЕМЛЯКОВ**,  
электромонтёр по ремонту и монтажу кабельных линий  
**Николай Александрович ТРОФИМОВ**,  
машинист автовышки  
**Николай Алексеевич ШИШКИН**,  
начальник производственно-технического отдела  
**Любовь Львовна СЕКЕРИНА**,  
контролёр энергосбыта



**ТРУДОВЫЕ ДИНАСТИИ**

Семейная династия электромонтёров **Анатолия Алексеевича ЗАЙЦЕВА** и его сына, **Константина Анатольевича**, насчитывает более 50-ти лет трудового стажа в организации.

Ещё одна семейная династия — **ИВАНИЦКИХ**: **Вячеслав Леонидович** работает электромонтёром, а его сын, **Дмитрий Вячеславович**, — контролёром энергосбыта.

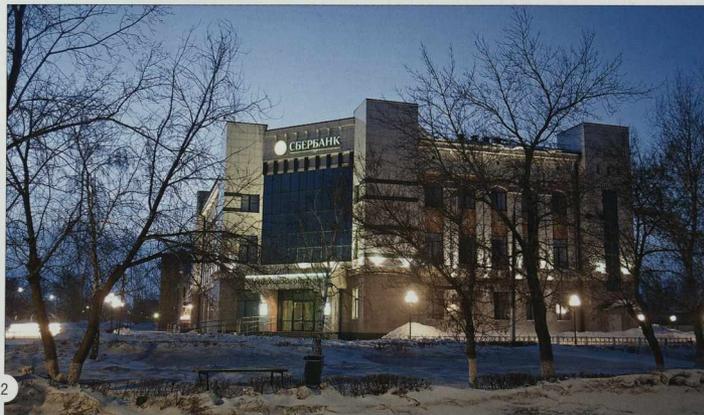




- 1/ Е. Д. Ужакина, экономист
- 2/ Славгород вечером
- 3/ Конкурс профмастерства, 2010 г.
- 4/ С. А. Яневский, диспетчер ОДС
- 5/ Работники столовой
- 6/ А. В. Спириденко, диспетчер оперативно-диспетчерской службы
- 7/ Работники Славгородского участка



1 2



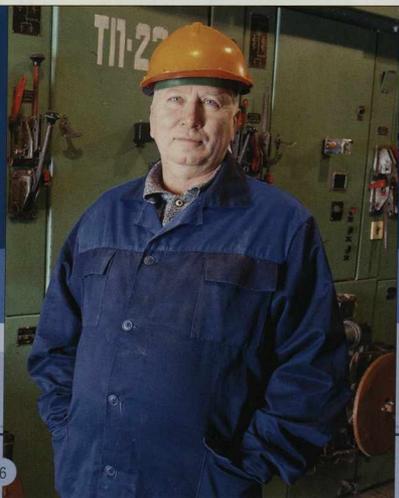
3



4



5 6





НЕКОГДА ПОСТАВИВ ПЕРЕД СОБОЙ СТОЛЬ АМБИЦИОЗНУЮ ЦЕЛЬ —  
БЫТЬ НА ПЕРЕДОВЫХ ПОЗИЦИЯХ, — МЫ ГОД ЗА ГОДОМ ПРИБЛИЖАЛИСЬ К НЕЙ,  
ВДУМЧИВО РАБОТАЯ НАД ОШИБКАМИ, ФОРМИРУЯ КОМАНДУ НАСТОЯЩИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ.

# КАМЕНСКИЕ МЭС



- участки
- г. Камень-на-Оби »
  - Крутихинский »
  - Баевский »
  - Панкрушихинский »
  - Тюменцевский »
  - Шелаболихинский »

## » Всеобщая стройка

Каменский филиал отличается от других наличием на пути электросетей горных и болотистых участков. К этим особенностям рельефа здесь соответственно подготовлены — МЭС располагает арсеналом необходимой спецтехники и специалистами, имеющими богатый опыт работы в условиях сложного рельефа местности.

Первое энергетическое предприятие появилось в Камне-на-Оби 9 февраля 1932 года: городская центральная электростанция обеспечивала электроэнергией Дом культуры, кинотеатр, типографию, телеграф, а также 150 квартир в центре города.

В 1955 году в Камне-на-Оби был смонтирован первый дизель-генератор на 375 кВт, а уже через год в городе началось строительство линий электропередачи. Это была всеобщая стройка, в которой принимали участие и местные жители — помогали копать ямы под опоры, заготавливать лес и перевозить его по замерзшей Оби на тракторе. В 1950-е годы началось и строительство трансформаторных подстанций.

В 1965 году Каменская городская электростанция перешла в краевое подчинение — стала частью краевого энергетического эксплуатационного управления «Алтайкоммунэнерго». 4 апреля 1966 года решением крайисполкома предприятие переименовано в Каменскую горэлектросеть.



**50 км**  
кабельных ЛИНИЙ

**170 км**  
ЛИНИЙ напряжения 10 кВ

свыше **500 км**  
ЛИНИЙ напряжения 0,4 кВ

более **200**  
трансформаторных ПОДСТАНЦИЙ

**178**  
ЧЕЛОВЕК трудятся в коллективе



2



3



4



5

 — На предприятии я с 1971 года, — вспоминает диспетчер Александр Михайлович МЕРШАЛОВ, проработавший в Каменских МЭС более 40 лет. — Пришёл сюда учеником электромонтёра, потом работал в эксплуатации — обслуживал подстанции. Помню, на тот момент была у нас всего одна машина — ГАЗ-51, на которой в основном мы возили инструменты. Сами же передвигались кто пешком, кто на велосипеде. Бывало, в день проходили по 5–7 км...

В 1970-х годах на баланс Каменской горэлектросети принимаются сети в Баве, Тюменцево, Панкрушихе, Крутихе...

 Сергей Григорьевич КОРНИЛОВ, возглавлявший Крутихинский участок 36 лет, рассказывает: «Первого августа 1977 года было принято решение передать электрические сети из Комбината коммунальных предприятий и благоустройства в Каменскую горэлектросеть. С этой даты и начал свою историю Крутихинский сетевой участок. В этом же году была начата реконструкция электрических сетей: построены 8 км воздушных линий напряжением 0,4 кВ и две трансформаторных подстанции, что позволило существенно улучшить электроснабжение райцентра. В следующем году было сдано в эксплуатацию еще 32 км воздушных линий напряжением 0,4 кВ и 12 км напряжением 10 кВ, установлены 20 трансформаторных подстан-

ций и построены здание сетевого участка, а затем и гараж для автомобиля и трактора».

Логичным итогом расширения географии деятельности предприятия стало его переименование в 1979 году в Каменские межрайонные электрические сети.

 — 1990-е годы прошли для нашего филиала непросто, — вспоминает начальник планово-экономического отдела Наталья Ивановна ЧЕРЕПОВСКАЯ, работающая на предприятии с 1996 года. — Не было ни денег, ни централизованных поставок, и все расчёты приходилось проводить по системе взаимозачётов. Зарплата выдавалась частично деньгами, частично — продуктами, одеждой, сапогами... Однако в 2000 году всё наладилось. К счастью, нам удалось сохранить коллектив и команду профессионалов.

- 1/ Административное здание филиала
- 2/ Мастер А.Е. Смирнов, электромонтёры С.В. Губин и А.А. Карцев, занявшие II место в конкурсе профмастерства, 2014 г.
- 3/ Осмотр сотрудниками ОДС проходной КГТП 10-38
- 4/ Подготовка установки для регенерации масла к работе. Н.И. Довгополов, электромонтёр по испытаниям и измерениям
- 5/ Знамя лидеров



**ПЕРЕД СВОИМИ РАБОТНИКАМИ ПРЕДПРИЯТИЕ ИСПРАВНО ИСПОЛНЯЕТ КАК ФИНАНСОВЫЕ, ТАК И СОЦИАЛЬНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.**

В 2004 году в состав Каменских МЭС вошёл и Шелаболихинский участок, территориально самый удалённый от Камня-на-Оби. Близость к Барнаулу долгое время была причиной его прямого подчинения управлению «Алтай-крайэнерго». Сегодня это крупнейший из участков Каменских МЭС.



Валерий Станиславович УЖАКИН, директор филиала:

— Наш филиал обслуживает территории, на которых часто встречается скалистый грунт, а потому некоторые участки для нашей техники — труднодоступны: если на обычном грунте мы можем установить до 10 опор в день, то на скалистых участках — по две-три. Кроме того, на нашей территории есть и болотистая местность, из-за чего нам приходится регулярно проводить работы по выправке опор. Ежегодно мы реконструируем немалый объём сетей, строим новые линии напряжения 0,4 кВ. Осуществляем и технологическое присоединение — в частности, сегодня мы активно работаем по программе переселения граждан из ветхого жилья: осуществляем технологическое присоединение новых домов.

По выполнению плановых показателей наш филиал числится в лидерах. По итогам 2014 года мы заняли первое место. И перед своими работниками наше предприятие исправно исполняет как финансовые, так и социальные обязательства.



Александр Сергеевич БАГАЕВ, главный инженер филиала:

— Участки, закреплённые за Каменскими МЭС, словно лучи, расходятся на различные расстояния от Камня-на-Оби. Самый удалённый — на расстоянии 110 километров — Шелаболихинский, а самый ближний — Крутихинский, на расстоянии 25 километров. Помимо реконструкций, технологических присоединений и прокладывания новых сетей сегодня мы ставим подстанции для торговых центров (ведь мощности, которые ими заявляются, превышают 100 кВт), формируем энергетическую инфраструктуру. Уделяем немало внимания и частному сектору, где прокладываем новые линии напряжением 10 кВ и 0,4 кВ, устанавливаем и подстанции. В настоящее время мы строим линии электропередачи, используя самонесущий изолирующий провод — это новшество в энергетике обеспечивает надёжность и безопасность электроснабжения.

**ВЕТЕРАНЫ ФИЛИАЛА**

- Павел Романович ЕРМАКОВ, диспетчер
- Владимир Михайлович ЗОТОВ, водитель-электромонтер ОББ
- Геннадий Петрович ИВАНОВ, электромонтер ОББ
- Виктор Николаевич КУЗНЕЦОВ, водитель-электромонтер ОББ
- Наталья Михайловна КУТЕНЕВА, бухгалтер
- Елена Васильевна КОЛЕСНИКОВА, контролёр энергосбыта
- Лариса Юрьевна АРСЕНЕВА, медсестра
- Сергей Владимирович БАРАННИК, электромонтер по эксплуатации распределительных сетей Баевского участка
- Николай Иванович ДОВГОПОЛОВ, электромонтер по испытаниям и измерениям
- Михаил Семёнович СИВКОВ, электромонтер по эксплуатации распределительных сетей
- Наталья Ивановна ЧЕРЕПОВСКАЯ, начальник ПЭО
- Виктор Иванович ДЕЕВ, водитель-электромонтер Баевского участка
- Маргарита Ивановна ГРАБОВЕЦКАЯ, бухгалтер
- Александр Михайлович МЕРШАЛОВ, диспетчер
- Александр Николаевич МИЛЬЦИН, электромонтер по эксплуатации распределительных сетей Тюменцевского участка
- Людмила Николаевна НИКОЛАЕНКОВА, уборщик служебных и производственных помещений
- Елена Александровна ОРЕХОВА, инженер ПТО
- Ольга Владимировна ПАРШИНА, начальник ПТО
- Игорь Евгеньевич ТИТКОВ, водитель автомобиля
- Виктор Георгиевич ШАДРИН, водитель-электромонтер ОББ
- Любовь Станиславовна БЕЛОВолоВА, главный бухгалтер

**ТРУДОВЫЕ ДИНАСТИИ**

За годы существования Каменских МЭС здесь сформировалось немало трудовых династий. В их числе — династии ОВЧИННИКОВЫХ, БАРАННИК, МИЛЬЦИНЫХ, ПИКУЛЕВЫХ, БАГАЕВЫХ.

- 1/ В. С. Ужакин, директор филиала
- 2/ В медицинском кабинете — процедура допуска к работе
- 3/ Камень-на-Оби вечером
- 4/ А. С. Багаев, главный инженер филиала
- 5/ Главный бухгалтер Л. С. Беловолова, заместитель главного бухгалтера М. В. Рыжих, бухгалтеры Н. М. Кутенева, М. И. Грабовецкая, К. В. Пасечник
- 6/ Электромонтёры ОДС Г. П. Иванов и А. С. Колесников
- 7/ Начальник ОТЭ Р. В. Третьяков и сотрудники отдела И. В. Туманова, У. В. Цыганова, О. В. Журавлёва и Е. Ю. Камнева



# РУБЦОВСКИЕ МЭС



## УЧАСТКИ

- г. Рубцовск »
- Поспелихинский »
- Шипуновский »
- Новичихинский »
- Волчихинский »
- Ново-Егорьевский »
- Угловский »

## » Новаторы

История Рубцовских МЭС тесно переплетена с историей Рубцовска и Алтайского края послевоенного периода. Зародившись в год Победы, предприятие стало активным участником процесса интенсивного развития промышленности и сельского хозяйства края в послевоенные годы.

Рубцовские межрайонные электрические сети — старейшая организация в Рубцовске, которая ведёт отсчёт своей истории с 26 сентября 1945 года. Первым директором управления городских электрических сетей была А. Е. Пирожкова. Уже в ноябре электрические установки были подключены к городским сетям. Спустя год рубцовские электрики успешно выполнили специальное задание горисполкома по монтажу освещения городского драматического театра, а в следующем году самостоятельно произвели заготовку столбов для монтирования воздушных линий электропередачи. В 1940-е годы на аварийные вызовы электромонтёры выезжали на конном «транспорте».

25 сентября 1970 года горисполком Совета депутатов трудящихся принял решение о создании Рубцовской городской электросети, объединяющей все коммунальные электросети города в единую организацию. В ноябре 1978 года предприятие получило своё нынешнее название — Рубцовские межрайонные электрические сети, а в августе 2003 года стало филиалом «Алтайкрайэнерго». К этому времени оно имело собственную мастерскую

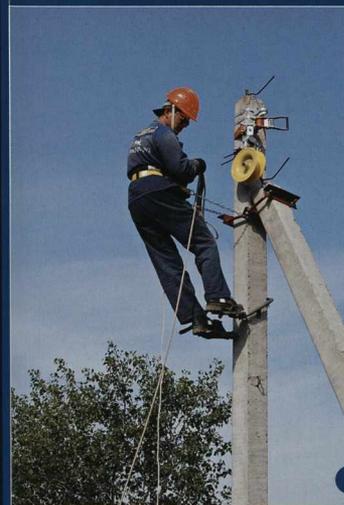


**347** км  
кабельных ЛИНИЙ

**1050** км  
воздушных ЛИНИЙ

**476**  
трансформаторных ПОДСТАНЦИЙ

**340**  
ЧЕЛОВЕК трудятся в коллективе



по ремонту электрооборудования, где не только ремонтировались силовые трансформаторы и подстанции, но и изготавливались предохранители, пломбы, различного типа наконечники, кабельная мастика и кабельные муфты. С 1998 года, когда была создана мастерская, ассортимент собственной продукции год от года расширялся, и с вхождением в состав «Алтайкрайэнерго» Рубцовские МЭС стали оказывать помощь другим филиалам в ремонте энергетического оборудования и снабжении вспомогательными материалами.

За достигнутые успехи в обеспечении устойчивого функционирования объектов городской инфраструктуры и в честь 350-летия ЖКХ РФ предприятие в 1999 году было награждено грамотой Государственного комитета РФ по строительной, архитектурной и жилищной политике, а по итогам 2002 года — почётной грамотой Президиума Центрального комитета общероссийского профсоюза работников жизнеобеспечения за IV место по итогам всероссийского конкурса на лучшую организацию сферы ЖКХ.

В первое десятилетие нового века была проведена большая работа по демонтажу и замене старых изношенных линий электропередачи. В 2005 году в Рубцовске впервые была построена воздушная линия, выполненная изолированным самонесущим проводом, обеспечивающим надёжную и безопасную эксплуатацию, и проведена реконструкция подстанции в центральной части города с установкой современного оборудования. Именно Рубцовские МЭС одни из первых в крае перешли на линии с самонесущим проводом, имеющим изоляцию, прочным в эксплуатации и обладающим лучшей токопроводимостью. Кроме того, в Рубцовске впервые появился участок, оснащённый по передовому методу СИП. Эти факты — свидетельство того, что здесь всегда приветствовалось новаторство, и специалисты филиала постоянно работают над внедрением передовых технологий и новой техники для улучшения электроснабжения потребителей.

 — С 2011 года Рубцовские МЭС стали работать по программе технологического присоединения, — рассказывает начальник производственного отдела Фёдор Витальевич СОБОЛЕВ. — Причём постепенно объёмы работ, осуществлённые по данной программе, стали сопоставимы с объёмами ремонтов, которые ведёт филиал. Для сравнения: только за 2014 год по программе техприсоединения в Рубцовске были построены 6 трансформаторных подстанций. Сейчас акцент делается на поддержку сетей в рабочем состоянии — на их реконструкцию и модернизацию.



Сегодня предприятие занимается обслуживанием, ремонтом, строительством электросетей и энергосбытовой деятельностью. Филиал обслуживает абонентов города Рубцовска и шести районов края. Ежегодно ремонтируется до 180 км воздушных линий, 90 км кабельных электрических линий, 80 трансформаторных подстанций.

 Геннадий Иванович СТАРЫГИН, директор филиала: — Особенность нашего филиала напрямую связана с историей города. Дело в том, что интенсивное развитие Рубцовска пришлось на советские времена, когда город формировался в основном за счёт заводов, эвакуированных в период Великой Отечественной войны. Некогда здесь располагались шесть крупных предприятий, в том числе и Алтайский тракторный завод численностью 27 тысяч человек. Сегодня их нет, в вет сети, которые строились вместе с заводами, остались. Их-то и передали нам далеко не в лучшем состоянии. Более того, как таковой плановой застройки Рубцовска не велось, а потому каждое предприятие строило сети исходя из своих нужд, без учёта требований городской электросетевой системы. Рекон-

- 1/ Административное здание филиала
- 2/ Конкурс профмастерства, 2014
- 3/ Обсуждение плановых оперативных переключений. Начальник ОДС А. В. Казарин и диспетчер В. Н. Сухов



1



2

- 1/ Г.И. Старугин, директор филиала
- 2/ В.Н. Леготин и В.А. Щербаков — инженер и электромонтёр по надзору за КЛ
- 3/ Б.Я. Шнеерсон, главный инженер филиала
- 4/ Бригада по ремонту ВЛ на расчистке трассы
- 5/ Бригада ОВБ в ТП № 237
- 6/ В.А. Карпович, ведущий инженер отдела транспорта электроэнергетики
- 7/ Н.М. Мезина, электромонтёр отдела транспорта электроэнергетики
- 8/ Рубцовск вечером

## В ФИЛИАЛЕ ПОСТОЯННО ПРОИСХОДИТ ПРОЦЕСС ВНЕДРЕНИЯ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И НОВОЙ ТЕХНИКИ.

Струкция старых и прокладка новых линий начались после того, как наше предприятие вошло в состав «Алтайкрайэнерго». С тех пор в филиале постоянно происходит процесс внедрения передовых технологий и новой техники. Одним из прорывов прошлого десятилетия стал перевод воздушных линий электропередачи на линии с самонесущим проводом. Первый участок, оснащённый по методу СИП, появился в Рубцовске примерно в 2006 году. Это позволило не только повысить надёжность сетей, но и снизить затраты на их эксплуатацию. Кроме того, мы первыми в системе «Алтайкрайэнерго» внедрили вакуумные выключатели — новое высоковольтное оборудование на подстанциях.



**Борис Яковлевич ШНЕЕРСОН, главный инженер филиала:**  
— Сегодня предприятие активно ведёт строительство новых линий, а также осуществляет возведение объектов, необходимых для нужд филиала. Так, за последнее время мы построили здание мастерского участка в Пospelихе, гараж в Шипунове. Удаётся регулярно обновлять и спецтехнику. Наше предприятие считается в городе одним из стабильно работающих. Трудиться здесь престижно, свидетельством чему является тот факт, что коллектив постепенно молодеет — если раньше возраст большинства работников предприятия составлял 30 лет, то теперь возрастная планка снизилась до 20 лет. Многие выпускники вузов и колледжей, прошедшие практику в Рубцовских МЭС, возвращаются сюда с дипломами специалистов на постоянную работу. Хотя опытными сотрудниками мы тоже дорожим — молодые представители рабочих профессий проходят школу наставничества, перенимают знания и опыт у старших коллег.



— Сегодня я выступаю в составе сборной края по футболу, — рассказывает ведущий инженер отдела транспорта электроэнергетики Василий Александрович КАРПОВИЧ. — Спорт меня интересовал всегда, а с тех пор, как я в 2002 году пришёл на предприятие, мне удаётся совмещать основную работу с увлечением всей моей жизни. И теперь я могу на поле отстаивать спортивную честь филиала.



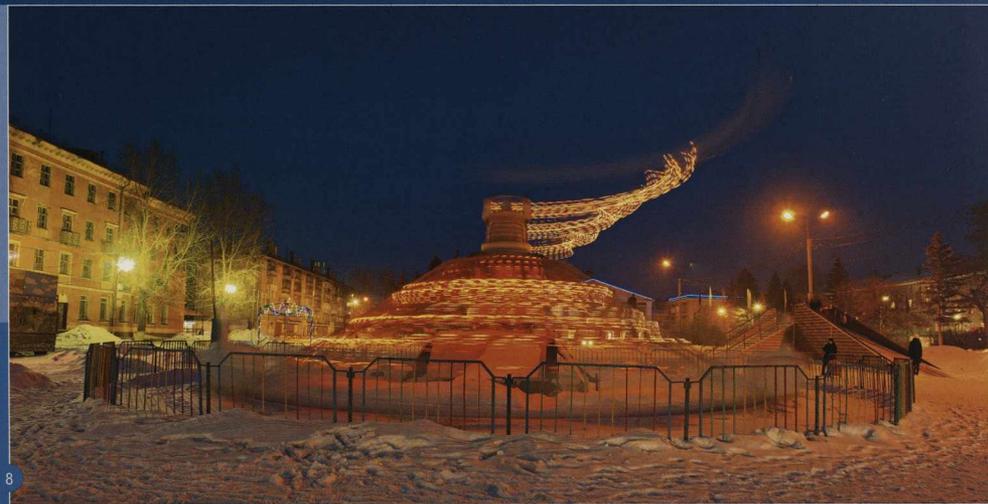
3

## ВЕТЕРАНЫ ФИЛИАЛА

Виктор Дмитриевич МАЛАХОВ, директор филиала в 1987–1999 годы  
 Валерий Иванович ВОРОНОВСКИЙ, мастер Новичихинского участка  
 Алексей Андреевич ГОРШКОВ, электромонтёр по эксплуатации распределительных сетей Шипуновского мастерского участка  
 Ирина Александровна МАЛИКОВА, контролёр энергообъёма отдела транспорта электроэнергетики  
 Геннадий Григорьевич ГРИВКО, мастер участка по ремонту кабельных линий

## ТРУДОВЫЕ ДИНАСТИИ

В филиале работает немало семейных династий. В их числе — династии МЕЗИНЫХ, ВОРОНОВСКИХ, КИРЕЙ.







2



3



4



5

и складские помещения, строится полигон для обучения электромонтеров, расширяется трансформаторный цех.

 — Это сегодня по территории Новоалтайских МЭС разъезжают современные автомобили, а в 1973 году, когда я пришёл на предприятие, к месту аварии нас подвозил легендарный ГАЗ-51, в кузове, — рассказывает ветеран предприятия, диспетчер Дмитрий Иванович ДЕДОВ. — Не было тогда и спецодежды, а потому зимой от морозов нас спасали обыкновенные фуфайки. Однако в любые времена я испытывал гордость за предприятие, на котором проработал более 40 лет: радовался его успехам, вместе с ним переживал, если вдруг случались неприятности. Теперь я с уверенностью могу сказать: «Это мой второй дом, в котором мне хорошо и комфортно».

 — Работать приходилось в разных условиях, — вспоминает начальник службы трансформаторных подстанций и кабельных линий Александр Владимирович САЛОМАХИН. — Ведь людям электричество нужно всегда — и в холод, и в жару, и в проливной дождь, и в метели... Безусловно, многое изменилось, ведь предприятие год за годом развивается, совершенствует свою материально-техническую базу. Хотя я помню времена, когда не было ни сотовых телефонов, ни раций, а потому с диспетчерской рабочим приходилось связываться либо по телефону-автомату, либо через нароч-

ного — посыльного. Это потом уже появились сначала пейджеры, а потом и рации, существенно облегчившие наш труд.

Во все времена наш филиал славился дружным коллективом, в котором всегда один за всех и все за одного. Мы участвовали в художественной самодельности, активно занимались спортом. Я и сегодня регулярно выступаю на спартакиадах, отстаиваю честь коллектива в разных видах спорта. Так постепенно вся моя жизнь тесно переплелась с жизнью предприятия».

В 1978 году Новоалтайская горэлектросеть в очередной раз меняет своё название. После укрупнения предприятия, когда на баланс были взяты сети в Косихе, Боровихе и Казачьем, оно становится Новоалтайскими межрайонными электрическими сетями. Протяжённость обслуживаемых сетей увеличилась до 122 км, а число абонентов — до 30 тысяч. С 1994 года предприятие получило в своё подчинение Троицкие РЭС, а также Налобихинский, Бобровский и Боровихинский участки.

- 1/ Административное здание филиала
- 2, 5/ Конкурсы профмастерства
- 3/ Приём потребителей. Н. С. Четвергова, оператор ПЭВМ
- 4/ Награждение А.М. Петушкова, водителя Троицкого РЭС, Благодарностью Губернатора Алтайского края, 2014 г.

**НАГЛЯДНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ УСПЕШНОСТИ НАШЕЙ РАБОТЫ МОЖНО СЧИТАТЬ СНИЖЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЖАЛОБ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.**



1/ А.Ю. АДОДИН, директор филиала

2/ В.С. Битков, электромонтёр бригады ЛЭП

3/ Д.С. Хуртин и С.Н. Титов, электромонтёры службы ТП и КЛ, в трансформаторном цехе

4/ Конкурс профмастерства на полигоне Новоалтайского филиала, 2013 г.

5/ В.Н. ЮДЕНКОВ, главный инженер филиала

6/ Пирометрический контроль. Е.Н. Марышев и Д.В. Попов, электромонтёры ЭТЛ

7/ Ф.Ю. Коробов, машинист бригады ЛЭП

— В 1990-е годы состояние сетей было, так скажем, не очень, — вспоминает начальник отдела охраны труда ОАО «Алтайкрайэнерго» Николай Семёнович КУЗЬМИН, в 1998–2005 годы занимавший должность директора Новоалтайских МЭС. — Во время снежных бурь могло произойти до 40–50 порывов, над устранением которых трудилось по 8–10 бригад. Но наше предприятие стремительно развивалось и всегда входило в первую тройку сильнейших, в том числе и по финансовым показателям. Это объясняется тем, что Новоалтайские МЭС во все времена славились грамотными, преданными своему делу специалистами. В их числе — Тамара Яковлевна Завадская, проработавшая в должности главного инженера 26 лет, мой предшественник — Валерий Варфоломеевич Антонов, возглавлявший предприятие с 1980 по 1998 год и много сил вложивший в создание мощной производственной базы. После того как к Новоалтайским МЭС присоединили лесные зоны — это около семи районов, свыше 100 км сетей, — мы вынуждены были приобретать спецтехнику, способную работать в труднодоступных местах.

Важной вехой в развитии предприятия стал 2004 год, когда в состав Новоалтайских МЭС вошли Тальменские районные электрические сети, которые на тот момент обслуживали 48 человек. Этот коллектив успешно вошел в состав одного из крупнейших филиалов «Алтайкрайэнерго».

Александр Юрьевич АДОДИН, директор филиала:

— Отличительная особенность Новоалтайских МЭС — это работающие здесь люди. Они здесь особой — кержацкой — закалки, настоящие труженики, стоящие за родное предприятие горой. Стремительное развитие предприятия объясняется его приближенностью к Барнаулу. Ведь именно близость к краевой столице превратила Новоалтайск в активно застраиваемый город, привлекательный для проживания молодых.

Ещё хотелось бы выделить территориальную особенность нашего филиала. Дело в том, что около ста километров сетей напряжением в 10 кВ находятся в лесной зоне (самый удалённый участок — Боровлянский), что создаёт немало трудностей в нашей работе — необходимость регулярной вырубке лесов, преодоление бездорожья. Зимой сотрудники МЭС вынуждены добираться в труднодоступные места на снегоходах, а в межсезонье — на тягаче ГТТ... Сегодня наше предприятие активно развивается. За 2014 год нами проделана достаточно большая и перспективная работа как по бытовому, так



## » ВETERАНЫ ФИЛИАЛА

Александр Владимирович САЛОМАХИН, начальник службы ТП и КЛ  
Сергей Павлович СЫСОЕВ, электромонтёр службы ТП и КЛ  
Дмитрий Иванович ДЕДОВ, диспетчер ОДС  
Виктор Генрихович КРИВОНОСЕНКО, диспетчер ОДС

## » ТРУДОВЫЕ ДИНАСТИИ

За годы существования Новоалтайских МЭС здесь образовалось немало трудовых династий. В их числе — династии ПЫЩЕВЫХ, ПРОЗОРОВЫХ, ПЕЦОЛЬД,







4



5

и по сетевому направлению: произведена реконструкция линии электропередачи в Белоярске; установлены дополнительные трансформаторные подстанции для разгрузки и улучшения качества напряжения; произведена вырубка и расчистка просек на Многоозёрном и Боровлянском участках; в рамках инвестиционной программы установлены 1070 щитов учёта на фасады жилых домов; выполнена в полном объёме ремонтная программа; произведены капитальный ремонт крыш трансформаторных подстанций и замена вводов в жилых домах на изолированные — более 1000 штук; опломбированы все точки учёта юридических лиц антимагнитными пломбами. ... В будущем наша задача — ещё больше сократить технологические потери и сделать электроснабжение потребителей ещё более надёжным и качественным.



**Виктор Николаевич ЮДЕНКОВ**, главный инженер филиала:

— Главная задача, стоящая перед нашим филиалом, — сокращение числа аварийных отключений. Особенно в лесной зоне, где мы занимаемся расчисткой и вырубкой просек. Большое внимание уделяется и ранней диагностике оборудования, которую мы осуществляем с применением пирометрических, тепловизионных приборов. По результатам этих измерений, лабораторных испытаний, замеров нагрузки и напряжения проводятся работы по устранению дефектов на начальной стадии. Приобретаем и новую

технику, современное оборудование. В частности, не так давно нам удалось приобрести инфракрасную сушку, благодаря которой срок просушивания кабеля удалось сократить примерно в пять раз. Обновился и парк нашей техники — буровые, вышки, краны.

Наглядным показателем успешности нашей работы можно считать снижение количества жалоб от потребителей. Проблемы, с которыми сталкивались жители Новоалтайска и Бобровки, нам удалось решить почти полностью.

Осуществляется и ремонт зданий участков — недавно нам удалось восстановить здание в Троицке, построить новый участок в Косихе, в ближайшее время планируем привести в порядок и Боровихинский участок.

- 1/ Совещание у главного инженера
- 2/ Замена ламп уличного освещения
- 3/ В. А. Тырышкин, диспетчер ОДС
- 4/ Ремонт силового трансформатора. В. В. Спиридонов, электромонтёр службы ТП и КЛ
- 5/ Испытание средств защиты. Д. В. Мотовилов и Е. Н. Марышев, электромонтёры ЭТЛ

# БИЙСКИЕ МЭС



## УЧАСТКИ

- г. Бийск »
- Ельцовский »
- Зональный »
- Красногорский »
- Солтонский »
- п. Сорокино »
- Целинный »

## » По труду и награды

Бийск, обладающий большим промышленным и научно-образовательным потенциалом, является вторым по значимости городом в Алтайском крае после Барнаула. С развитием города развивалась и его энергосистема. В настоящее время филиал «Бийские МЭС» считается самым крупным предприятием в структуре ОАО «СК Алтайкрайэнерго» по протяжённости линий электропередачи, мощности электрооборудования и объёмам передаваемой электроэнергии.

Предприятие, снабжающее город электроэнергией, с 1958 года находилось в составе Бийского химического комбината как линейный участок Центральной электрической станции.

В 1969 году участку ЦЭС города Бийска переданы на обслуживание линии электропередачи и электрооборудование 15 крупных районных центров: с. Смоленское, с. Советское, р.п. Алтайское, с. Белокуриха, с. Быстрый Исток, с. Петропавловское, с. Солонешное, с. Ельцовка, с. Целинное, с. Красногорское, с. Солтон, с. Зональное и другие. С увеличением объёмов обслуживания электросетей предприятие было выделено из состава Бийского химкомбината в самостоятельную структуру — Бийскую горэлектросеть, которая в 1978 году была переименована в Бийские межрайонные электрические сети и вошла в объединение «Алтайкрайэнерго».



**174 км**  
кабельных ЛИНИЙ  
напряжением 0,4 кВ

**259 км**  
кабельных ЛИНИЙ  
напряжением 6-10 кВ

**851 км**  
воздушных ЛИНИЙ  
напряжением 0,4 кВ

**183 км**  
воздушных ЛИНИЙ  
напряжением 6-10-20-35 кВ



2

**466**

трансформаторных  
ПОДСТАНЦИЙ

**16**

распределительных  
ПУНКТОВ

**295**

ЧЕЛОВЕК  
трудится в коллективе

В 1983 году в объединении «Алтайкрайэнерго» были созданы Белокурихинские межрайонные электрические сети, куда отошла часть линейных участков Бийских МЭС. У бийчан на обслуживании остались районные электросетевые участки сёл Ельцовка, Целинное, Красногорское, Солтон и Зональное.

В сетевое хозяйство филиала входят сети напряжением 0,4 кВ, 6 кВ, 10 кВ, 20 кВ и 35 кВ. Распределительные электросети и электрооборудование напряжением 20 кВ впервые были введены в работу в Бийске. Сегодня электросети так называемого среднего напряжения развивают и в других городах страны.

Период активного развития Бийских МЭС пришёлся на 1980-е годы. Именно в это время совершенствуется производственная база предприятия, его техническая оснащённость. Строится производственное здание, в котором разместились электромастерская, электролаборатория и диспетчерская служба, возводится новый гараж на 30 автомобилей, устанавливаются 40 трансформаторных подстанций.

В истории бийской энергосистемы было немало эпизодов самоотверженного, а подчас и героического труда её сотрудников, когда им приходилось устранять последствия чрезвычайных происшествий. Так, 14 декабря 1984 года произошла серьёзная авария — вышла из строя Бийская ТЭЦ-1: в лютой мороз теллосистема города быстро оказалась размороженной, и вся нагрузка по обеспечению теплом населения была переведена на электросети Бийских МЭС. Коллектив предприятия работал в круглосуточном режиме: дополнительно прокладывались линии электропередачи вместо вышедших из строя перегруженных сетей, устанавливалось более мощное оборудование. На помощь бийским энергетикам были привлечены десятки специалистов со всего края. Многие регионы оказывали помощь восстановлению энергоснабжения города — поставки электрооборудования шли со всей страны. Полностью энергоснабжение Бийска удалось восстановить только 26 декабря. За ударный и самоотверженный труд в период аварийно-восстановительных работ многие сотрудники Бийских МЭС были награждены почётными грамотами краевой администрации.

На рубеже веков, в эпоху перестройки, предприятию пришлось пережить немало трудностей.



3

— В 2000-е годы предприятие несколько раз реорганизовывалось, у него менялся собственник, — рассказывает Олег Анатольевич ЕФРЕМОВ, возглавлявший филиал «Бийские МЭС» с 2010 по 2014 год. — К сожалению, это негативно сказалось на деятельности МЭС: не уделялось должного внимания обслуживанию сетей и спецтранспорта, ушли в другие организации ценнейшие работники, досконально знавшие городские линии и оборудование. В таком состоянии Бийские МЭС в 2007 году присоединились к краевой компании «Алтайкрайэнерго».

К этому времени накопилось немало проблем, требующих незамедлительного решения. К примеру, напряжённая ситуация сложилась в заречной части города, жители которой жаловались на низкое напряжение в домах. Для повышения качества поставляемой энергии была разработана специальная программа, и в течение нескольких лет в Заречье велись работы по реконструкции сетей и увеличению мощности имеющегося оборудования. Вёсомых затрат потребовало и обновление транспорта. Помимо пяти новых

1/ Административное здание филиала  
2, 3/ Рабочие будни

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЙ, ОТЛИЧАЮЩИЙ БИЙСКИЕ МЭС ОТ ДРУГИХ ФИЛИАЛОВ, ОБЯЗЫВАЕТ НАС КО МНОГОМУ.



1

1/ А.С. Аксенов, директор филиала  
2, 4, 7/ Рабочие будни  
3/ РП-23

5/ Н.В. Язев, главный инженер филиала  
6/ Рабочие будни сотрудников АСКУЭ  
(автоматизированная система коммерческого учёта электроэнергии). Инженер В.В. Сидоркин

спецмашин для филиала была приобретена передвижная дизель-электростанция — она стала серьёзным подспорьем в аварийных ситуациях, связанных с отключением электроэнергии.

Сегодня бывшие позиции Бийских МЭС полностью восстановлены. На высоте и профессионализм работников, что ещё раз было доказано во время паводка 2014 года.

Наводнение, которое пережил Алтайский край в июне 2014 года, не обошло и Бийск: вода в реке поднималась выше семи метров. В режиме чрезвычайной ситуации энергетики Бийских МЭС сработали предельно чётко и слаженно. Из-за паводка не была выведена из строя ни одна подстанция — все они были отключены в плановом режиме. Круглосуточно трудились аварийно-восстановительные бригады, занимающиеся приведением в порядок оборудования, пострадавшего во время наводнения. За добросовестную работу работники филиала были награждены Почётными грамотами Алтайского края и медалями МЧС России. Наград МЧС были удостоены работники участка п. Сорокино: мастер Владимир Игнатьевич Вежновец — медали «За отличие в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций», а электромонтёры по эксплуатации распределительных сетей участка Александр Юрьевич Ананин, Олег Вячеславович Бессонов, Андрей Владимирович Вилисов и водитель Константин Геннадьевич Проскураков — нагрудного знака «За заслуги».



Андрей Сергеевич АКСЕНОВ, директор филиала:

— Наш филиал является крупнейшим в структуре «Алтайкрайэнерго», ведь Бийск — второй по величине город в Алтайском крае, где действует множество энергоёмких предприятий. Широкий диапазон напряжений, отличающий Бийские МЭС от других филиалов, обязывает нас ко многому. Так, мы должны постоянно иметь под рукой более широкую номенклатуру материалов, необходимых в случае выхода из строя оборудования. Кроме того, обслуживание сетей разного напряжения предполагает наличие в штате специалистов, обладающих особыми знаниями и навыками. Хотя, признаться, в нашей работе человеческий ресурс всегда играет важную роль. Если говорить о деятельности филиала в целом, то сегодня главный акцент делается на ремонт сетей, строительство новых линий и подстанций, на оснащение предприятия современной техникой и материалами, внедре-



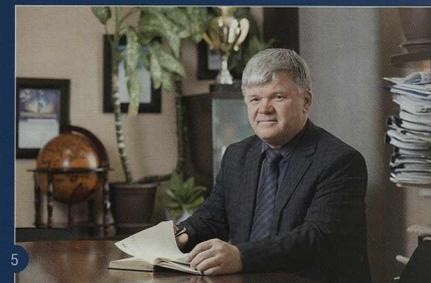
2

## ВЕТЕРАНЫ ФИЛИАЛА

Геннадий Алексеевич Николаев, директор Бийских межрайонных сетей  
Валентина Александровна Суворова, главный бухгалтер  
Мария Алексеевна Киселёва, начальник абонентского отдела  
Александр Григорьевич Ситников, начальник ПТО  
Екатерина Антоновна Сапрыкина, ведущий инженер  
Галина Елизаровна Жданова, электромонтёр по обслуживанию подстанций  
Василий Фёдорович Жданов, электромонтёр оперативно-выездной бригады  
Надежда Георгиевна Зайцева, оператор ПЭВМ  
Татьяна Николаевна Елесина, электромонтёр по обслуживанию подстанций  
Александр Витальевич Филатов, диспетчер (предприятия сетей)  
Зинаида Дмитриевна Данилова, заведующая складом

## ТРУДОВЫЕ ДИНАСТИИ

МАЛЕТИНЫ — Виктор Васильевич, начальник ОДС, и его сын, Василий Викторович, диспетчер  
ДАНИЛОВЫ — Зинаида Дмитриевна, заведующая складом, и её брат, Николай Дмитриевич, слесарь-сантехник  
ЖДАНОВЫ — Галина Елизаровна, электромонтёр по обслуживанию подстанций, и Василий Фёдорович, электромонтёр оперативно-выездной бригады





»



3



Высокая квалификация и богатый опыт персонала в подразделениях позволяют филиалу успешно выполнять поставленные задачи и быть в числе лучших по производственным показателям в ОАО «СК Алтайкрайэнерго».

2



4



5

ние автоматизированной системы учёта. И в этом смысле показательным стал 2014 год, когда нам удалось существенно снизить энергопотери, а также по программе технологического присоединения построить 14 новых подстанций. И заданные темпы развития мы не намерены снижать.



Николай Владимирович ЯЗЕВ, главный инженер филиала:  
 — Бийск — стремительно развивающийся город, требующий год от года всё новых и новых мощностей. Поэтому основная работа нашего филиала приходится на развитие городского электросетевого хозяйства. Успешная работа филиала зависит от взаимодействия основных служб предприятия — оперативно-диспетчерской службы, электромастерской, электротехнической лаборатории, службы подстанций, автотранспортного цеха, комплексной службы релейной защиты, районов электросетей города и пяти электросетевых участков райцентров. Высокая квалификация и богатый опыт персонала в подразделениях позволяют филиалу успешно выполнять поставленные задачи и быть в числе лучших по производственным показателям в ОАО «СК Алтайкрайэнерго».



6

- 1/ Н.И. Домашенков, машинист бурильно-крановой самоходной машины
- 2/ Подключение КТП-497. Электромонтёр по эксплуатации распределительных сетей участка №1 РЭС-1 Е.М. Комаров
- 3/ Рабочие будни в электромастерской
- 4/ Бийские МЭС — победители конкурса профмастерства, 2014 г.
- 5, 6/ Работа сотрудников Бийских МЭС в период паводка, 2014 г.

# ЗМЕИНОГОРСКИЕ МЭС



#### УЧАСТКИ

- г. Змеиногорск »
- Курьинский »
- Краснощёковский »
- Староалейский »
- г. Горняк »

## » Главное правило работы в горной местности

Змеиногорские МЭС обслуживают, пожалуй, самую живописную территорию во всей системе «Алтайкрайэнерго». Но природа наделила филиал и труднопроходимыми участками, до которых сложно добраться даже на спецтехнике, поэтому главное правило местных энергетиков гласит — чтобы рельефные особенности как можно реже становились причиной сбоев в подаче электроэнергии, необходимо регулярно осуществлять планово-предупредительные работы и чётко контролировать состояние электросетевого хозяйства.

Отсчёт своей истории предприятие начинает с 1962 года, когда в связи с реорганизацией системы коммунального хозяйства из состава ЖКХ выделился электроцех. Тогда-то и организовалась городская электросеть, обслуживающая Змеиногорск.

 — Я ещё учился в школе, когда при змеиногорском комхозе существовал участок электриков, — рассказывает один из старейших сотрудников предприятия, диспетчер Юрий Николаевич МОЛОКАНОВ. — Позже именно этот участок был выделен в отдельное предприятие, которое возглавил Павел Григорьевич Фролов. Техники не было, из транспорта помню лишь мотоцикл. Энергетики были вооружены, что называется, самым необходи-



**424 км**  
воздушных ЛИНИЙ  
напряжением 0,4 кВ и 6-10 кВ

**213**  
трансформаторных  
ПОДСТАНЦИЙ

свыше **17 000**  
бытовых АБОНЕНТОВ



2

**650**

юридических АБОНЕНТОВ

**75**

социально значимых  
ОБЪЕКТОВ

**135**

ЧЕЛОВЕК  
трудятся в коллективе



3

мым — ломом и лопатой. По установленным нормам, три работника должны были подготовить две ямы в день для опор... В то время электричество проводили от дома к дому, а потому заинтересованные жители должны были сами найти опоры, в задачи же энергетиков входило вырыть под них яму. Ещё интересный факт: розеток в домах практически не было, а если их и устанавливали, то за лампочку люди платили по одному тарифу, а за розетку — по другому. Однако сплошь и рядом собственники подключались к электричеству нелегально, присоединяя к лампочке так называемый жучок.

В 1970 году, в период подъёма энергетической отрасли, горэлектросеть стала расширяться. В числе первых к Змеиногорску были присоединены Курьинский, Краснощёковский и Староалейский участки. В итоге горэлектросети был присвоен статус межрайонного предприятия, которое стало называться «Змеиногорские межрайонные электрические сети».

В 1995 году на предприятии была оборудована электротехническая лаборатория. Она была оснащена высокоэффективным оборудованием по проверке и ремонту электросчётчиков и предохранителей. В июне 1999 года именно Змеиногорский филиал «Алтайкрайэнерго» стал одним из первых энергетических предприятий в крае, получивших сертификат соответствия и оформивших лицензию на продажу электроэнергии населению.



4

В 2010 году было построено новое административное здание филиала «Змеиногорские МЭС», а в 2013 году реконструировано здание РП-1.



— За годы существования предприятия число аварий существенно сократилось, — говорит мастер Змеиногорского участка Алексей Петрович САМАРИН. — Линии ремонтируются и обновляются, благодаря чему электроснабжение становится более качественным и надёжным. Но всё же в энергетике многое зависит от людей — сфера эта дилетантов не терпит.



Евгений Васильевич ФРОЛОВ, директор филиала: — Отличительная особенность нашего филиала в том, что здесь линии электропередачи в основном проходят через горную местность. А потому при прокладке сетей нужно учитывать наличие скалистых пород — с этой целью мы приобрели специальную технику, способную работать в наших условиях. Кроме того, в зимнее время именно в наших краях выпадает большое количество осадков, что тоже создаёт немало трудностей при обслуживании.

- 1/ Административное здание филиала
- 2/ Кубки и почётные грамоты филиала
- 3/ Сотрудники филиала в День Победы
- 4/ Рабочие будни



1



2

ГЛАВНУЮ ГОРДОСТЬ НАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ СОСТАВЛЯЮТ ЛЮДИ — НАСТОЯЩИЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ СВОЕГО ДЕЛА, НА КОТОРЫХ ВСЕГДА МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ.

живании сетей, поэтому большое внимание мы уделяем плано-предупредительным работам. Осуществляем ремонт прежних и строительство новых объектов. Только за последние несколько лет нам удалось отремонтировать здание Курьинского участка, построить административное здание в Змеиногорске, капитально отремонтировать гараж, две подстанции в Горняке. Обновляем и технику: в числе приобретений последних лет — буроям, автоподъёмник, УАЗы. ... Однако главную гордость нашего предприятия составляют люди — настоящие профессионалы своего дела, на которых всегда можно положиться.



Борис Анатольевич ТОЛСТОПЯТОВ, главный инженер филиала:

— За последние десять лет сети претерпели качественные изменения. Но буквально каждый год зима испытывает нас на прочность, засыпая снегом наши участки, вызывая обледенение проводов и устраивая заносы. Со всем этим успешно справляются наши сотрудники, горячо преданные своему делу, которые самоотверженно работают на благо предприятия. Никого из них не нужно уговаривать — ни инженерно-технический состав, ни монтажеров.

- 1/ Е. В. Фролов, директор филиала
- 2/ Змеиногорск
- 3/ А. А. Кулипанов, инженер по ОТ и ТБ
- 4/ Ремонт трансформатора в трансформаторной мастерской. Электромонтёры А. П. Шульгин и С. П. Стасов в трансформаторной мастерской
- 5/ Освящение фундамента нового административного здания филиала
- 6/ Чествование лучших работников Змеиногорска. В центре — Ю. Н. Молоканов, диспетчер ОДС, 2010 г.
- 7/ Победители конкурса профмастерства, 2008 г.
- 8/ Л. Н. Колужнова, ведущий экономист
- 9/ ГКТП № 2-2-28 на улице Щорса, Змеиногорск
- 10/ Б. А. Толстопяттов, главный инженер филиала



3

## » ВЕТЕРАНЫ ФИЛИАЛА

Людмила Николаевна КОЛЮЖНОВА,  
ведущий экономист  
Алексей Петрович САМАРИН,  
мастер Змеиногорского участка  
Юрий Николаевич МОЛОКАНОВ,  
диспетчер  
Елена Владимировна ПОТАПОВА,  
бухгалтер  
Владимир Владимирович ВАРЛАМОВ,  
мастер участка «Горняцкий РЭС»

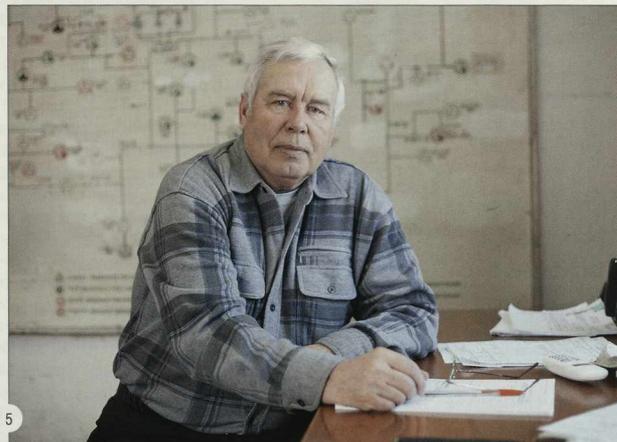




СОТРУДНИКИ ФИЛИАЛА ПА ГОРЯЧО ПРЕДАНЫ СВОЕМУ ДЕЛУ  
И САМООТВЕРЖЕННО РАБОТАЮТ НА БЛАГО ПРЕДПРИЯТИЯ.



- 1/ А. П. Самарин, мастер Змеиногорского участка, А. А. Белоглазов, водитель-электромонтёр оперативно-выездной бригады, и В. П. Губин, электромонтёр оперативно-выездной бригады
- 2/ Работа на автовышке по очистке линии электропередачи от веток
- 3/ А. В. Лемешко, механик
- 4/ Сотрудники отдела сбыта электроэнергии
- 5/ Ю. Н. Молоканов, диспетчер ОДС



# АЛЕЙСКИЕ МЭС



#### УЧАСТКИ

- г. Алейск »
- Мамонтовский »
- Романовский »
- Усть-Пристанский »
- Топчихинский »
- Усть-Калманский »
- Чарышский »
- Калманский »
- Ребрихинский »

## » Один — для всех и все — для одного

По территории аймам крупным филиалом в системе «Алтайкрайэнерго» считается Алейский филиал. Расстояние между его крайними точками — от Ребрихи до Чарыша — составляет свыше 300 км. Однако для специалистов МЭС это расстояние — не проблема: филиал оснащён всей необходимой техникой, а штат укомплектован настоящими профессионалами.

В 1967 году городская электросеть входила в общую систему коммунального хозяйства Алейска. В то время на балансе предприятия числились два дизель-генератора, энергопоезд, около 30 км воздушных линий и восемь подстанций. Однако уже к началу 1970-х годов было построено ещё порядка 15 км воздушных линий и четыре подстанции, а для укрепления основной производственной базы введены в строй новые базы и склады.

— Во все времена наш филиал жил дружно, слаженно, — рассказывает начальник Алейского района электросетей Геннадий Александрович АНДРЕЕВ. — Помню, как мы возводили нашу контору: во внеурочное время все выходили на стройку, даже женщины, которые носили в поддонах кирпичи, пока мужчины строили. Сегодня у филиала есть возможность поручать все необходимые работы подрядчикам. Много изменилось и в плане оснащения. Если раньше на всех электромонтеров приходилась одна-единственная сумка с инструментами, которую передавали из рук в руки, то те-



**691 км**  
воздушных ЛИНИЙ  
напряжением 0,4 кВ

**218 км**  
воздушных ЛИНИЙ  
напряжением 10 кВ

**51 км**  
кабельных  
ЛИНИЙ



**376**

трансформаторная  
ПОДСТАНЦИЯ

**2**

распределительных  
ПУЧКА

**233**

ЧЕЛОВЕКА трудятся  
в коллективе



перь у каждого имеется и своё оборудование, и индивидуальные средства защиты... Да, многое изменилось. Неизменным осталось одно: все мы по-прежнему единая команда.

Середина 1970-х годов стала периодом активного развития энергетической отрасли края. Стала расширяться и Алейская горэлектросеть. В 1973 году в числе первых к ней были присоединены Мамонтовский и Романовский участки, в 1975 году — Чарышский, Усть-Калманский, Усть-Пристанский. Результатом этого присоединения стало обретение предприятием межрайонного статуса и нового названия — «Алейские межрайонные электрические сети».

В 1982 году из состава «Алтайкоммунэнерго» был выведен Топчихинский участок, который в соответствии с территориальной близостью был передан в «Алейские МЭС».

В период 80-х годов в сравнительно короткие сроки были проведены работы по реконструкции электросетей на Алейском, Усть-Пристанском, Мамонтовском, а затем и на Усть-Калманском, Топчихинском, Романовском и Чарышском участках. Благоустроены мастерские, построены гараж, административное здание и учебные полигоны для электромонтеров.



В 1990 году электротехническая лаборатория была оснащена новым высокоэффективным оборудованием, благодаря которому освоены не только работы по штатным нормам, но и организован ремонт предохранителей, просушка масла, ремонт и регулировка электросчётчиков.

В 2004 году в состав Алейского энергетического предприятия вошёл Калманский участок, а последним, в 2005 году, присоединился к Алейским МЭС и Ребрихинский участок.

 — Когда-то в старом тесном здании сотрудникам нашего филиала хватало места, — говорит начальник планово-экономического отдела Татьяна Васильевна МИРОШНИЧЕНКО. — Теперь же в этом новом просторном здании нам стало тесно. А это значит, что наше предприятие развивается, с уверенностью смотря в будущее.

1/ Административное здание филиала

2/ Конкурс профмастерства, 2014 г.

3/ В.В. Левенко, электромонтер

**В РАЙОНАХ, КОТОРЫЕ ОБСЛУЖИВАЮТ АЛЕЙСКИЕ МЭС, НЕМАЛО КРУПНЫХ, СТАБИЛЬНО РАБОТАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, А ЗНАЧИТ, ПРЕДПРИЯТИЕ МОЖЕТ ПОХВАСТАТЬСЯ НАДЁЖНЫМИ ПОТРЕБИТЕЛЯМИ.**



1

- 1/ В. Б. Кокорин, директор филиала
- 2/ Монтаж натяжного устройства для несущей нулевой жилы
- 3/ В. П. Макрушин, главный инженер филиала
- 4/ Новый объект инвестиционной программы 2014 года — замена МТП на ГКТП в селе Толчиха
- 5/ Победители конкурса профмастерства среди участков Алейских МЭС
- 6/ Подготовка к подъёму на опору



— Наше предприятие работало довольно чётко всегда, — говорит инженер по охране труда Юрий Иванович ДОРОХОВ. — Вероятно, поэтому мы смотрим с благодарностью в прошлое и строим амбициозные планы на будущее.



**Владимир Борисович КОКОРИН, директор филиала:**  
— Наш филиал по обслуживаемой территории считается самым крупным в системе «Алтайкразэнерго». Велики и расстояния от Алейске до участков. К примеру, чтобы добраться из райцентра до Чарыша, требуется преодолеть 180 километров. Впрочем, на всех наших крайних участках есть нужная техника, современное оборудование и опытные специалисты, так что особой нужды преодолевать большие расстояния не требуется. Все электроучастки филиала разные не только по площади, но и по числу абонентов, однако на выполнении плановых показателей филиалом это практически не сказывается. Дело в том, что в районах, которые обслуживают Алейские МЭС, немало крупных, стабильно работающих организаций, а значит, предприятие может похвастаться надёжными потребителями. К их числу относятся «Алейскзернопродукт», а также элеваторы в Усть-Калманке и Толчихе.



**Владимир Павлович МАКРУШИН, главный инженер филиала:**  
— В нашем филиале насчитывается 43 единицы техники — этого количества вполне достаточно для того, чтобы покрыть все наши потребности. К примеру, в Усть-Калманке у нас имеется телевизор, которую мы задействуем в трёх населённых пунктах — Усть-Калманке, Усть-Пристань, Чарышском. В Толчихе же имеется буроям, работающий также и в Калманке. Телевизор, базирующаяся в Ребрихе, обслуживает Романово и Мамонтово. В Алейске имеются автокран, телевизор, буроям, а также передвижной дизель-генератор, которые мы используем для устранения технологических нарушений в сетях и выполнения плановых работ, в том числе работ по техническим присоединением потребителей. В филиале уделяется особое внимание улучшению условий труда работников. Например, в этом году завершено строительство здания для Толчихинского участка, также построены новые здания в Усть-Калманке, на очереди — Усть-Пристань. Много делается для того, чтобы сотрудники могли комфортно чувствовать себя на работе. Ведь во все времена в энергетике работали люди, целиком отдающие себя своему делу, поэтому наша задача — создать для них необходимые условия труда.

## » ВЕТЕРАНЫ ФИЛИАЛА

Наталья Ивановна ЧЕРКАСОВА, бухгалтер-кассир  
Владимир Николаевич ЗИНЧЕНКО, электромонтёр по эксплуатации распределительных сетей Чарышского участка  
Анатолий Валентинович ПОПОВ, сторож Романовского участка  
Юрий Иванович ДОРОХОВ, инженер по охране труда  
Алексей Викторович САВУШКИН, водитель автомобиля  
Сергей Викторович ТЕМНИКОВ, электромонтёр по эксплуатации распределительных сетей Усть-Пристанского РЭС  
Алексей Александрович БУЛОХОВ, водитель автомобиля  
Сергей Георгиевич ШЕСТАКОВ, инженер лаборатории  
Николай Сергеевич БОЧАНИН, диспетчер  
Анатолий Максимович ЛАВРЕНОВ, электромонтёр по ремонту и монтажу кабельных линий  
Геннадий Александрович АНДРЕЕВ, начальник Алейского района электросетей  
Геннадий Валентинович ПОПОВ, начальник Романовского участка  
Александр Николаевич КОСЕНКО, водитель автомобиля  
Сергей Владимирович ДРОЗДОВ, электрогазосварщик  
Галина Давыдовна КОНДРИКОВА, электромонтёр по эксплуатации электросчётчиков  
Владимир Николаевич РАЗИНОВ, электромонтёр по эксплуатации распределительных сетей Мамонтовского РЭС  
Василий Александрович НОВИЧКОВ, начальник Ребрихинского участка

## » ТРУДОВЫЕ ДИНАСТИИ

На предприятии за долгие годы сформировалось немало династий энергетиков. Среди них — династии ЛАВРЕНОВЫХ, ЛЕВЕНКО, СВИСТУНОВЫХ, КРАСИЮКОВЫХ, САВУШКИНЫХ, ЧЕРКАСОВЫХ.



2



3



4



5



6

# БЕЛОКУРИХИНСКИЕ МЭС



#### участки

- г. Белокуриха »
- Алтайский »
- Советский »
- Быстроистокский »
- Петропавловский »
- Смоленский »
- Солонешенский »
- Акутихинский »

## » В зоне непроизводственного назначения

Белокуриха расположена в отрогах Чергинского хребта, на юге Алтайского края. Являясь курортом федерального значения, она стала визитной карточкой Алтайского края, его стремительно развивающейся туристической сферы. Все городские электросети — в зоне ответственности работников Белокурихинских МЭС. Крупных потребителей электроэнергии немного, так как в ведении филиала — зона непроизводственного назначения.

В 1983 году, спустя год после присвоения в 1982 году Белокурихе — всесоюзной здравнице — статуса города, начали формироваться и Белокурихинские МЭС. Прежде это обширное электросетевое хозяйство относилось к Бийским МЭС, в Белокурихе располагался лишь один из участков — здесь работали мастер и три электромонтёра. После получения в своё ведение довольно изношенных сетей новые МЭС в сравнительно короткое время сделали серьёзный технологический рывок.

 — На работу я устроился как раз в ноябре 1983 года, — рассказывает программист Сергей Фёдорович КОЗЛОВ. — В то время Белокурихинские МЭС занимали помещение старой котельной, которое потом приспособили для людей. Тогда в МЭС работало человек тридцать, не больше. Помню,



**8 км**  
воздушных ЛИНИЙ  
напряжением 6 кВ

**149 км**  
воздушных ЛИНИЙ  
напряжением 10 кВ

**560 км**  
воздушных ЛИНИЙ  
напряжением 0,4 кВ

**32 км**  
кабельных ЛИНИЙ  
напряжением 10 кВ

**15 км**  
кабельных ЛИНИЙ  
напряжением 0,4 кВ



2

**281**

трансформаторная  
ПОДСТАНЦИЯ

**24 км**

СЕТЕЙ  
наружного освещения

**36**

единиц  
ТЕХНИКИ

**18**

производственных  
ЗДАНИЙ

**160**

ЧЕЛОВЕК  
трудятся в коллективе



3

как поначалу в кабинетах не было полов, торчали лишь бетонные стойки. Чтобы удержать кабинет директора на втором этаже, ему из горбыля пол стелили... На тот момент я работал в производственно-техническом отделе, а потому мне приходилось много курсировать между участками. А в Алтайском — этот участок, протяжённостью в 17 километров, намного больше самой Белокурихи — я буквально своими ногами отмерил каждый метр сетей... Это уже потом по состоянию здоровья мне пришлось переквалифицироваться в программисты.

В числе основных задач, стоящих перед предприятием, — ремонт систем электроснабжения, осуществление работ по монтажу электрооборудования, а также внешних и внутренних систем электроснабжения, систем наружного освещения, техническое обслуживание внутренних электрических сетей жилого фонда и социальных объектов.

💡 — Весной 2004 года в райцентре Алтайское при разливе реки паводковые воды подмыли опору ВЛЭП 10 кВ, которая оторвалась от проводов и была унесена бурным речным потоком. В результате без электроэнергии осталась половина райцентра. Выездная бригада, прибыв на место аварии, увидела, что одной опоры нет вообще, провода оборваны и лежат в воде. Между тем водный поток был очень стремителен, а его глубина до-



4

стигала почти полутора метров. Мастер Алтайского участка договорился о том, чтобы на период ликвидации аварии ему предоставили катамаран. Катамаран привязали веревкой к берегу, посадили туда электромонтёра Леонида Михайловича Чугунова и четырёх катамаранщиков. Таким образом, перемещаясь с берега на берег, Леонид Чугунов в два захода восстановил провода воздушной линии. Надо отметить, что ему приходилось работать по пояс в холодной воде, не имея специального термоодеяла. В результате Леонид Михайлович подхватил воспаление лёгких и лёг в больницу.

«Коммунальная энергетика Алтай» (№ 4, октябрь 2004 года)

Сегодня город динамично развивается, а вместе с ним развивается и Белокурихинский филиал ОАО «СК Алтайкрайэнерго». В 2008 году МЭС выиграли тендер на обеспечение электроэнергией восьми улиц городского курорта. Автоматически на МЭС ложится ответственность поддерживать в соответствующем порядке электрические сети в зонах благоустройства.

- 1/ Административное здание филиала
- 2/ Подъём на опору для монтажа провода. В.В. Казанцев, машинист
- 3/ Проведение пусконаладочных работ на ТП. А.В. Копылов, электромонтёр
- 4/ Сборка опоры

**БЕЛОУРИХИНСКИЕ МЭС, ПО СРАВНИЕНИЮ С ДРУГИМИ ФИЛИАЛАМИ, СЛАВЯТСЯ БОЛЬШИМИ ОБЪЕМАМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИСОЕДИНЕНИЙ.**



**1/** М.В. Степин, директор филиала  
**2, 7/** Рабочие будни

- 3/** Занятия по охране труда и технике безопасности. Электромонтёр Ю. В. Своровский проводит реанимацию под руководством инженера ОТ и ТБ В. Н. Зыбина
- 4/** Монтаж линейного разъединителя, 2008 г.
- 5/** Подготовка места для установки опоры. В. В. Семёнов, машинист БКМ
- 6/** Конкурс профмастерства, 2014 г.
- 7/** Установка опоры
- 8/** А. В. Майков, главный инженер филиала

Энергоснабжение подконтрольной территории осуществляется от системы ОАО «Алтайкрайэнерго» Белоурихинских электрических сетей через понижительные подстанции (кроме Акутихинского УЭС, который питается от Восточных электрических сетей Бийска). При Белоурихинском УЭС организована оперативно-выездная бригада для дежурства по городу.

**☺☺** Максим Викторович СТЕПИН, директор филиала:

— Среди участков, которые обслуживает МЭС, немало населённых пунктов, где нет производства. К примеру, один из самых удалённых участков — в Солонешном — расположен в 120 километрах от Белоурихи. Однако эта особенность не должна сказываться на качестве обслуживания сетей. В последние годы в нашем филиале появилась новая техника — удалось приобрести два бурояма, новую вышку, установку на вышку. Кроме того, осуществляется ремонт старых и строительство новых зданий наших участков. В частности, построено новое здание в Солонешном, приступили к строительству здания в Алтайском и Петропавловском (прежде мы здесь арендовали помещение) и начали капитальный ремонт в Советском. Белоурихинские МЭС, по сравнению с другими филиалами, славятся большими объёмами технологических присоединений. Связано это с активным строительством индивидуального жилья в Алтайском и Белоурихе. Сегодня мы активно развиваемся и знаем, что нам есть куда стремиться. Уверен, со столь сплочённым коллективом нам удастся осуществить все намеченные планы.

**☺☺** Александр Владимирович МАЙКОВ, главный инженер филиала:

— Некоторые участки нашего филиала расположены в гористой местности, что, безусловно, затрудняет их модернизацию. Но мы располагаем необходимой техникой, которая позволяет нам осуществлять ремонтные работы в любых условиях. Что касается труднодоступных мест, то, скажем, в Солонешном есть своя дизель-генераторная станция, позволяющая поддерживать подачу электроэнергии в случае аварии. Сегодня ведётся активное строительство сетей, новых подстанций. Прежде всего обновление коснулось Белоурихи и Алтайского, где построено новое административное здание с современным центром приема платежей. Планируем начать строительство нового здания в селе Быстрый Исток, так как прежнее пострадало от паводка.



2

**» ВЕТЕРАНЫ ФИЛИАЛА**

Сергей Фёдорович КОЗЛОВ, инженер программист  
Надежда Михайловна РЫЖКОВА, ведущий инженер  
Виталий Яковлевич ЗАТЕЕВ, мастер Быстроистокского УЭС  
Валерий Павлович МАКАРОВ, слесарь по ремонту автомобилей  
Геннадий Андреевич КУЗНЕЦОВ, начальник транспортного цеха  
Сергей Романович КАПУСТИН, водитель автомобиля  
Николай Александрович ШМАКОВ,  
электромонтёр по эксплуатации электрических сетей  
Владимир Николаевич МЕДВЕДЕВ, диспетчер  
Владимир Григорьевич ВОЛОЧАЙ, инженер ЭТЛ  
Виктор Иванович ДУДАРЕВ, мастер Солонешенского УЭС

**» ТРУДОВЫЕ ДИНАСТИИ**

Более чем за тридцатилетнюю историю предприятия здесь сформировалось несколько династий, в числе которых — династии СЕМЁНОВЫХ и ШАПКИНЫХ.



# КУЛУНДИНСКИЕ МЭС



## участки

- с. Кулунда »
- Благовещенский »
- Степноозёрский »
- Ключевский »
- Кулундинский »
- Завьяловский »
- Михайловский »
- Табунский »
- Родинский »

## Уникальный ОПЫТ

Кулундинский климат с его температурными перепадами и порывистыми ветрами является настоящим испытанием для энергетиков. Специалисты Кулундинских МЭС могут похвастаться уникальным опытом выполнения сложнейших работ на сетях.

По официальным данным, энергетическое предприятие в Кулунде появилось 20 октября 1978 года. Спустя десять лет, в 1988-м, Кулундинские межрайонные сети стали участком прямого подчинения «Алтайкрайэнерго». Тогда же три участка, прежде относящиеся к филиалу, были переданы в ведение другим территориальным подразделениям «Алтайкрайэнерго».

 — Здесь всегда был сложившийся коллектив — дружный, со своими традициями, накопленным богатым опытом, — рассказывает инженер филиала Владимир Алексеевич КОЗЛОВ. — С годами изменилось и материально-техническое обеспечение: если раньше в основном считали на калькуляторах, то теперь кабинеты оснащены компьютерами, у каждого работника — достойные условия труда. Каждый человек здесь — профессионал своего дела. Непрофессионалы здесь просто не задерживаются. Не случайно же говорят, что сапёр ошибается один-единственный раз. А в нашей работе немало общего с работой сапёра.



**82 281** кВА  
установленной МОЩНОСТИ

**203** км  
воздушных ЛИНИЙ  
напряжением 10 кВ

**607** км  
воздушных ЛИНИЙ  
напряжением 0,4 кВ

**183**  
ЧЕЛОВЕКА трудятся в коллективе

**33**  
ВЕТЕРАНА



2



3



4



5

Вплоть до 2004 года, пока Кулундинский участок вновь не стал межрайонными электрическими сетями, именно в Кулунде и Кулундинском районе велись работы по улучшению качества электроснабжения. А когда статус МЭС предприятию был возвращён, оно приняло на баланс помимо трёх прежних ещё и четыре новых участка. Сначала на этих новых территориях наблюдались большие потери электроэнергии, и понадобилось время, чтобы привести эти сети в надлежащий порядок.

— Известно, что в Кулундинских степях независимо от времени года гуляют ветра, — говорит Николай Дмитриевич ЧЕРКАШИН, в прошлом начальник Кулундинского участка, которым он руководил с 2006 года. — Чуть ветерок подует, мы, не сговариваясь, ехали на работу. Причём никого не нужно было уговаривать бросить домашние дела — люди понимали: оставлять жителей без света нельзя. Но раньше было много стальных проводов, теперь же при перекладке линий используются более современные материалы, позволяющие сократить число аварий и порывов во много раз.

- 1/ Административное здание филиала
- 2, 3/ Дипломы, кубки и почётные грамоты филиала
- 4/ Кулунда вечером
- 5/ В. А. Козлов, инженер

**ОБНОВЛЯ КАДРЫ, МЫ ОДНОВРЕМЕННО РАЗВИВАЕМ ПРОЦЕСС НАСТАВНИЧЕСТВА, ЧТОБЫ СТАРШЕЕ ПОКОЛЕНИЕ МОГЛО ПОДЕЛИТЬСЯ НАКОПЛЕННЫМИ ЗНАНИЯМИ С МОЛОДЫМИ СОТРУДНИКАМИ.**



- 1/ С. А. Вебер, директор филиала
- 2/ Занятия в кабинете по охране труда и технике безопасности
- 3/ В. Ф. Воон, главный инженер филиала
- 4/ Кулунда вечером
- 5/ Сотрудники ПТО
- 6/ ГКТП 1-12-90 мощностью 400кВА.  
Главный инженер филиала В. Ф. Воон, электромонтёры по ЭРС В. С. Бузин и Д. А. Хлебов



Сергей Андреевич ВЕБЕР, директор филиала:

— Особенность нашего филиала обусловлена географическим положением Кулундинской зоны, в которой преобладают сильные ветра и метели. Эти особенности позволили нам накопить немалый опыт в устранении аварий, порывов на сетях, повреждений.

За последнее время существенно обновился штат работников на участках МЭС, что не всегда хорошо. Дело в том, что именно «старожилы» знают, где находится та или иная опора, в каком месте линии электропередачи наиболее уязвимы. Поэтому, обновляя кадры, мы одновременно развиваем процесс наставничества, чтобы старшее поколение могло поделиться накопленными знаниями с молодыми сотрудниками.

На данный момент нам удалось провести капитальный ремонт практически на всех участках, приобрести новую технику — буроям и телевышку, а на средства, вырученные от прибыли, купить автомобиль УАЗ. Кроме того, мы активно строим и новые линии электропередачи. Большой объём был сделан по выносу линий с территории детских садов и школ. И останавливаться на достигнутом мы не собираемся.



Вячеслав Филиппович ВООН, главный инженер филиала:

— Наш филиал всегда был неплохо оснащён техникой. Сегодня же, когда нам удалось наш парк пополнить и обновить, удовлетворены все наши потребности. Что касается электрооборудования, то ежегодно мы старались реконструировать линии напряжением 10 кВ, постепенно обновлять электросетевое хозяйство на каждом участке — по очереди: в год по участку. Этого плана мы придерживаемся и поныне. Ощутимо увеличился объём работ и благодаря технологическому присоединению. Нагрузки на сети растут, в связи с чем мы стараемся увеличивать былые мощности, прокладывать провода большей пропускной способности.

Но главной ценностью предприятия, конечно же, являются специалисты-профессионалы — ведь благодаря им бесперебойно работает столь сложное хозяйство, как энергетическая система, от которой напрямую зависит качество нашей жизни.

## » ВЕТЕРАНЫ ФИЛИАЛА

Андрей Фридрихович ВЕБЕР,  
первый директор филиала «Кулундинские МЭС»  
Лидия Романовна ЛИСОВЕНКО, главный бухгалтер  
Николай Дмитриевич ЧЕРКАШИН,  
бывший начальник Кулундинского участка  
Сергей Иванович ЖУЛАЙ,  
бывший начальник Завьяловского участка  
Анатолий Иванович КОКОРА,  
бывший начальник Табунского участка  
Владимир Егорович КИРЮХАНЦЕВ,  
мастер Благовещенского участка  
Сергей Николаевич МЯЛКИН, электромонтёр по ЭРС  
Валентина Николаевна ГУТФРЕЙНД, оператор-кассир  
Илья Николаевич СТАРЧЕНКО, механик  
Александр Владимирович ШИЯНЕНКО, инженер ЭТЛ  
Василий Васильевич ПОЛИЩУК, электромонтёр  
Николай Вальтерович АНДЕРСОН, электромонтёр ОВБ  
Владимир Алексеевич КОЗЛОВ, инженер  
Юрий Васильевич КОВАЛЬ, электромонтёр ОВБ  
Николай Николаевич ГУЖВЕНКО, электромонтёр  
Ольга Ивановна ПОЛИЩУК, оператор-кассир  
Валентина Николаевна СУПРУН,  
бывший техник Родинского участка  
Юрий Николаевич СТАРЧЕНКО, диспетчер  
Владимир Юрьевич ПАСТНЕР, электромонтёр  
Анатолий Алексеевич КУЛИЧЕНКО,  
бывший машинист автовышки  
Виктор Иванович СКРИПКА, бывший электромонтёр по ЭРС

## » ТРУДОВЫЕ ДИНАСТИИ

Кулундинские МЭС богаты на трудовые династии. Не один десяток лет здесь трудятся представители династий АНДЕРСОН, ГЕЙДЕНРЕЙХ, КОВАЛЬ, ПАСТНЕР, ШИЯНЕНКО, ВЕБЕР, ПРОХОРОВЫХ.



2



3



4



5



6



- 1/ Касса абонентского отдела
- 2/ Н.Д. Черкашин, заслуженный энергетик РСФСР, бывший начальник Кулундинских РЭС (2006–2011 гг.)
- 3/ Рабочие будни
- 4/ Ю.Н. Старченко, диспетчер Кулундинского РЭС



**КАРТА-СХЕМА** вл-10/0,4кВ  
Алтайский край  
Кулундинский район  
с. Кулунда

**УСЛОВНЫЕ  
ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- ЗДАНИЕ, ДОМА С НОМЕРОМ
- ЗДАНИЕ, ДОМА БЕЗ НОМЕРА
- СТРОИТЕЛЬСЯ ЗДАНИЕ
- ГРАНИЦА КВАРТАЛА
- ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОЖКА
- ГРАНИЦА НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА
- ПТ ОАО «АЭС» ФИЛИАЛА
- ПТ ВЕДОМСТВЕННОГО







## Содержание

**1** глава ..... 12

ИСТОРИЯ  
«АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО» —  
история энергетической отрасли  
Алтайского края

**2** глава ..... 34

«АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО»;  
Надёжность и стабильность.  
Гарантии, реформы и верность традициям

**3** глава ..... 62

ФИЛИАЛЫ  
«АЛТАЙКРАЙЭНЕРГО»  
вчера и сегодня

УДК 621.31  
М94

**Мы делаем жизнь светлее! «Алтайкрайэнерго». 1965–2015.** —  
Новосибирск: Приобские ведомости, 2015. — 112 с., илл.

Книга о становлении и развитии группы компаний «Алтайкрайэнерго» — одного из крупнейших представителей коммунальной энергетики Алтайского края, на протяжении полувека обеспечивающего надёжное и бесперебойное электроснабжение в регионе. За годы своего существования компания не раз меняла название и организационную форму, но во все времена главная задача предприятия оставалась неизменной — эффективное решение вопросов, связанных с передачей и продажей электроэнергии.

© Издательство «Приобские ведомости», 2015



РОССИЯ, 652507 АЛТАЙСКИЙ КРАЙ,  
г. БАРНАУЛ, ул. ВОРОВСКОГО, 163  
ТЕЛ/ФАКС (3852) 24-56-73  
www.altke.ru www.sk-altke.ru

Редакционный совет «Алтайкрайэнерго»: И.И. Панарин, О.А. Ефремов, Н.А. Яковлева, В.А. Бухарчикова

<i>Фото</i>	Р. Шаленкин, В. Решетников, М. Наземцев
<i>Текст</i>	Н. Катренко
<i>Корректор</i>	И. Степанова
<i>Допечатная подготовка</i>	В. Рязанцев

В книге использованы материалы и фотографии из фондов Алтайского государственного краеведческого музея, из архива ОАО «Алтайкрайэнерго» и личных фотоархивов его работников и ветеранов.

Подписано в печать 05.05.2015  
Формат 290x210. Бумага мелованная.  
Тираж 1000 экз.







АЛТАЙКРАЙЭНЕРГ 