



2018 ГОД: МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОДОЛЖАЕТСЯ!



Петропавловская ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

- наращивание дамбы карты №3 золоотвала №2
- приобретение автотрансформатора 7АТ
- реконструкция схемы выдачи тепловой мощности

Павлодарская ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

- модернизация турбоагрегата №6
- строительство дымовой трубы №2
- строительство 3-й очереди золоотвала

Экибастузская ТЭЦ АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

- строительство 2-й очереди золоотвала
- реконструкция котлоагрегата №7

Павлодарская ТЭЦ-2 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

- реконструкция котлоагрегата №5

Распределительные электросетевые компании

- строительство ВЛ 35-110 кВ – 68,984 км
- реконструкция ВЛ 35-110 кВ (замена грозотроса и фарфоровой изоляции на стеклянную) – 239,9 км
- реконструкция ПС 10-220 кВ – 21 шт

Теплосетевые компании

- реконструкция магистральных тепловых сетей с применением предизолированных труб – 7,559 км
- замена изоляции на магистральных тепловых сетях – 2,835 км

АО «ЦАЭК» в цифрах:

1 203 МВт
установленная
электрическая мощность

2 953 Гкал/ч
установленная
тепловая мощность

7 300,0 млн кВт·ч
объем выработки
электрической энергии

6 142,4 тыс. Гкал
объем выработки
тепловой энергии

6 069,8 млн кВт·ч
объем транспортировки и
распределения
электрической энергии

4 441,2 тыс. Гкал
объем транспортировки и
распределения
тепловой энергии

(за 12 месяцев 2017 года)

ПОВЫШАЯ КАЧЕСТВО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

В 2018 году подразделения АО «ЦАЭК» в регионах продолжают реализацию инвестиционной программы, направленной на повышение качества теплоснабжения потребителей. Запланированные инвестиции на реконструкцию и модернизацию тепловых сетей в текущем году составляют 8,6 млрд тенге. Мероприятия будут выполняться за счет займа Европейского Банка Реконструкции и Развития, бюджетного субсидирования, а также собственных средств компаний.

Павлодар

На 1 января 2018 года общий износ тепловых сетей по городу Павлодару составляет 75 %, по городу Экибастузу – 71 %. Для того, чтобы сократить показатели износа, в 2018 году ТОО «Павлодарские тепловые сети» запланирована реализация проектов по реконструкции и модернизации тепловых

сетей обоих городов. В рамках капитального ремонта планируется замена 9,312 км сети по Павлодару и 8,482 км по Экибастузу. Текущий ремонт тепловых сетей будут проводить на сетях протяженностью 409 км (Павлодар) и 335 км (Экибастузу).

В рамках инвестиционной программы в нынешнем году на реконструкцию и модернизацию тепловых сетей за-

планировано 5 млрд тенге, из которых 1,223 млрд тенге предназначено для областного центра, а 3,777 млрд тенге – для города горняков. В числе проектов инвестпрограммы-2018 значится и реконструкция 19, 441 км тепловых сетей с применением предизолированного трубопровода (Павлодар – 0,946 км, Экибастуз – 18,495 км). При этом работы в городе горняков включают в себя второй этап реконструкции тепловых сетей с выносом с частных территорий. Также в этом году будет продолжена замена теплоизоляции на тепловых сетях с минеральной ваты на скорлупы пенополиуретановой изоляции: по городу Павлодару – 4,382 км, по городу Экибастузу – 1,334 км.

Продолжение на стр. 2

ПОВЫШАЯ КАЧЕСТВО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Продолжение. Начало на стр. 1

Петропавловск

На 1 января 2018 года общий износ сетей предприятия составляет 70,45%. В целях сокращения показателей износа, в 2018 году в ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» запланирована реализация масштабных проектов по реконструкции и модернизации оборудования и трубопроводов.

Так, в рамках капитального и текущего ремонтов в 2018 году планируется заменить 11,984 км тепловых сетей. В рамках инвестиционной программы тепловые службы Петропавловска наме-

рены заменить дополнительные 5,3 км трубопровода с применением предизолированной трубы.

В общей сложности в реконструкцию и модернизацию тепловых сетей Петропавловска в 2018 году будет направлено 3,6 млрд тенге.

Реализация проектов позволит повысить качество теплоснабжения потребителей, соответствующее нормативам физиологических, санитарно-гигиенических и хозяйственно-питьевых нужд, а также обеспечить бесперебойное предоставление услуги населению в необходимом количестве.

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ



CAERCO
Центрально-Азиатская
Электроэнергетическая Корпорация

Партнеры



Министерство
Национальной
экономики РК



Европейский Банк
Реконструкции и
Развития

В рамках программы
«Нұрлы Жол»



Павлодар и Экибастуз

Петропавловск

ФАКТ 2016-2017 гг.

Заменены тепловые сети г. Павлодар	1,446 км	Заменены тепловые сети	10,301 км
Изолированы тепловые сети г. Павлодар	8,384 км	Изолированы тепловые сети	0,710 км
Заменены тепловые сети г. Экибастуз	10,255 км		
Изолированы тепловые сети г. Экибастуз	0,206 км		

ПЛАН 2018-2020 гг.

Замена тепловых сетей г. Павлодар	2,670 км	Замена тепловых сетей	8,236 км
Изоляция тепловых сетей г. Павлодар	4,382 км	Изоляция тепловых сетей	16,317 км
Замена тепловых сетей г. Экибастуз	19,333 км		
Изоляция тепловых сетей г. Экибастуз	2,531 км		

ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ



Обеспечение жителей
города централизованным
теплоснабжением



Повышение эффективности,
качества и надежности
теплоснабжения



Ликвидация сверхнормативных
потерь тепла и теплоносителя
к 2020 году

ДЛЯ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Одним из успешно реализованных инвестпроектов 2017 года АО «АРЭК» является модернизация подстанции 220/110/35/6 кВ «Жолымбет» Шортандинского района. Подстанция была построена в 1964 году для нужд горно-добывающей промышленности. Сегодня подстанция снабжает электроэнергией одноименный поселок, две шахты и горно-обогадательную фабрику АО «Казахалтын», а также большую часть соседнего Ерейментауского района.

Ежегодно на подстанции проводятся работы по модернизации и реконструкции с заменой оборудования. В прошлом году здесь произведена замена четырех масляных выключателей МКП-110 кВ на элегазовые ВБ-110 кВ и установлено новое оборудование телемеханики: контролируемый пункт (КП) «Исеть» программного комплекса ARISSSCADA. Он предназначен для сбора, обработки и передачи телесигнализации и телеизмерений на диспетчерский щит Центральной диспетчерской службы (ЦДС) АО «АРЭК» и Оперативно-диспетчерской службы (ОДС) Степногорских МЭС. До замены использовался КП «Компас», который за годы эксплуатации выработал свой ресурс. Внедрение современного оборудования направлено на обеспечение надежности электроснабжения потребителей.



«ПАВЛОДАРЭНЕРГО» В 2017 ГОДУ УВЕЛИЧИЛ ВЫРАБОТКУ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА 6,4%

Выработка электроэнергии предприятиями АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» в 2017 году составила 4,7 млрд кВт·ч, что на 6,4% выше 2016 года.

«Выработка теплоэнергии за минувший год составила 4,4 млн Гкал, на 2,7% меньше 2016 года, это связано с тем, что средняя температура наружного воздуха в зимний период не опускалась очень низко.

В 2017 году на реализацию инвестпрограмм всех подразделений АО «Павлодарэнерго» было направлено 10,2 млрд тенге, в том числе на реализацию проектов АО «Павлодарская распределительная электросетевая компания» (АО «ПРЭК») - 2,3 млрд тенге.

«Среди инвестпроектов АО «ПРЭК» - строительство в Павлодаре подстанции «Северная городская» 110/10 кВ, с установкой силовых трансформаторов и строительством двухцепной воздушной линии 110 кВ. Новая подстанция позволит подключить новых потребителей и увеличить мощности, предоставляемые существующим потребителям».

МЫ В ТОП-5

Годовой отчет АО «ЦАЭК» второй год подряд находится в топ-5 лучших отчетов Казахстана. Также в рамках VII ежегодного конкурса Годовой отчет компании занял третье место в категории «Лучший отчет об устойчивом развитии».

Конкурс проводится «Эксперт РА Казахстан» при поддержке АО «Казахстанская фондовая биржа». В 2017 году в конкурсе приняли участие 105 казахстанских компаний, в том числе 41 финансовая организация и 64 нефинансовых.

Сегодня Годовой отчет — обязательный элемент корпоративного управления успешной организации и один из ключевых инструментов взаимодействия с заинтересованными сторонами, а также важный компонент позиционирования компании и способ донести до общественности ключевые сообщения. На церемонии отмечалось, что АО «ЦАЭК» два года удерживается в топ-5 рейтинга. Компания достаточно полно раскрывает информацию практически во всех разделах Годового отчета.

«ЦАЭК» - 10 ЛЕТ УСПЕХА!

8 августа «ЦАЭК» отметит свой первый «круглый» юбилей. ЦАЭК — лидер среди частных энергетических компаний Казахстана, подтверждающий свои достижения в области эффективности бизнеса, экологии, социальной политики многочисленными наградами и признаниями.

Компания продолжает уверенный путь к успеху, следуя своей миссии по повышению качества жизни потребителей и созданию условий для экономического развития регионов.



ПРЕОБРАЗУЯ



САЕРСО

Центрально-Азиатская
Электроэнергетическая Корпорация

В ЖИЗНЬ

Э
Н
Е
Р
Г
И
Ю

ПОДАРОК ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОТ ЭНЕРГЕТИКОВ

В декабре 2017 года в Павлодаре состоялось торжественное открытие нового общежития для студентов-энергетиков на 200 мест. Такой подарок для Павлодарского монтажного колледжа преподнесла АО «Центрально-Азиатская топливно-энергетическая компания» (ЦАТЭК) при поддержке компании АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».

Проект реализован в рамках меморандума о совместной реализации социальных проектов, заключенного между акимом Павлодарской области и АО «ЦАТЭК». Также запланировано еще два масштабных социальных проекта: строительство высотного жилого дома для сотрудников группы компаний и участие в строительстве бассейна в Усольском микрорайоне, где АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» осуществляет прокладку внешних сетей коммуникаций.

ГОТОВИМСЯ КО ДНЮ ОХРАНЫ ТРУДА

В апреле текущего года в Павлодаре состоится серия мероприятий, посвященных Всемирному дню охраны труда: КВН, семейный день техники безопасности и конкурс детского творчества. Планируется, что в них примут участие все дочерние организации холдинга. Все события приурочены к 10-летию юбилею АО «ЦАЭК».

Как показывает опыт, такие мероприятия в целях пропаганды БиОТ благоприятно влияют на рост культуры безопасности в дочерних компаниях и в быту. В частности, в рамках семейного праздника будут продемонстрированы ролики на тему «Электробезопасность в быту», а среди детей сотрудников будет проведена викторина и экскурсия по территории предприятия.

Одним из ярких событий станет проведение КВН на тему «Безопасность - наш образ жизни». Впервые такое мероприятие было проведено АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» в 2017 году и получило популярность среди сотрудников.

УЛУЧШАЕМ СЕРВИС В АСТАНЕ

ТОО «Астанаэнергосбыт» стремится к повышению качества и уровня обслуживания потребителей. В феврале текущего года планируется открытие обновленного центрального офиса, расположенного по адресу пр. Б. Момышулы 4/1.

Обновление сервис-центров компании было начато в декабре 2017 года. Пилотным проектом ТОО «Астанаэнергосбыт»

стало открытие сервис-центров №1 (пр. Абая, д. 45) и №4 (пр. Богенбай батыра, д. 24/1) после проведенной реконструкции.



Для посетителей обновленных сервис-центров созданы комфортные условия. Значительно расширилась зона ожидания, введена система оценки качества услуг потребителем. Количество сотрудников, работающих с клиентами, увеличено вдвое. В целях обеспечения качественного и быстрого обслуживания введена должность администратора зала.

В обновленных сервис-центрах предусмотрены условия для людей с ограниченными возможностями.

В обновленном центре №1 у юридических лиц появилась возможность получать счета-фактуры в отдельном блоке, предусмотрена стойка для зарядки гаджетов.

Вышеназванные изменения планируются и в других сервис-центрах Компании в столице.