



ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ БЕЗ ПОТЕРЬ



В 2016 году реализация проектов модернизации тепловых сетей на объектах АО «ЦАЭК» продолжится в рамках государственно-частного партнерства. Перед дочерними предприятиями ТОО «Павлодарские тепловые сети» и ТОО «Петропавловские тепловые сети» поставлена задача достичь полной ликвидации сверхнормативных потерь к 2020 году.

В течение пяти лет планируется провести реконструкцию магистральных и распределительных теплосетей с использованием предизолированного трубопровода. Запланированы также работы по восстановлению изоляции с применением пенополиуретановой скорлупы, по установке автоматизированной системы коммерческого учета тепловой энергии, а также строительство блочных тепловых пунктов.

Данный проект состоится благодаря договоренности об увеличении займов для реализации проектов по модернизации тепловых сетей городов Павлодар, Петропавловск, Экибастуз между АО «ЦАЭК» и Европейским Банком Реконструкции и Развития (ЕБРР).

Проекты модернизации также получили государственную поддержку в рамках программы «Нұрлы Жол». Как отметил Еркын Амирханов, Президент АО «ЦАЭК», подписанное соглашение позволит продолжить программу реабилитации тепловых сетей, начатую «ЦАЭК» в 2011 году в партнерстве с ЕБРР. Второй этап данной программы осуществляется в рамках государственно-частного партнерства. Благодаря государственной поддержке общий объем финансирования в размере 25,95 млрд тенге в течение 2016-2020 годов будет направлен на повышение надежности и устойчивости системы теплоснабжения для потребителей городов Петропавловск, Павлодар и Экибастуз.

АО «ЦАЭК» в цифрах:

1 141 МВт
установленная
электрическая мощность

2 918 Гкал·ч
установленная
тепловая мощность

3 047,5 млн кВт·ч
объем выработки
электрической энергии

3 309,1 тыс. Гкал
объем выработки
тепловой энергии

2 463,2 млн кВт·ч
объем транспортировки и
распределения
электрической энергии

2 593,6 тыс. Гкал
объем транспортировки и
распределения
тепловой энергии

(за 5 месяцев 2016 года)

ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО



Правительство
Республики Казахстан

Т 9,3 млрд тенге



АО «Центрально-Азиатская
Электроэнергетическая Корпорация

Т 7,3 млрд тенге



Европейский Банк
Реконструкции и Развития

Т 9,3 млрд тенге

ПРОГРАММА МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

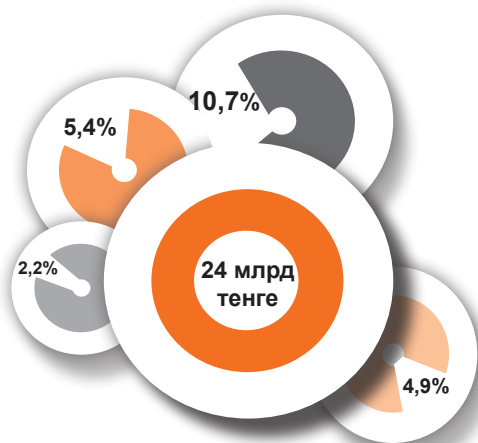
ТОО «Павлодарские тепловые сети»

ТОО «Петропавловские тепловые сети»



свыше 500 000 жителей

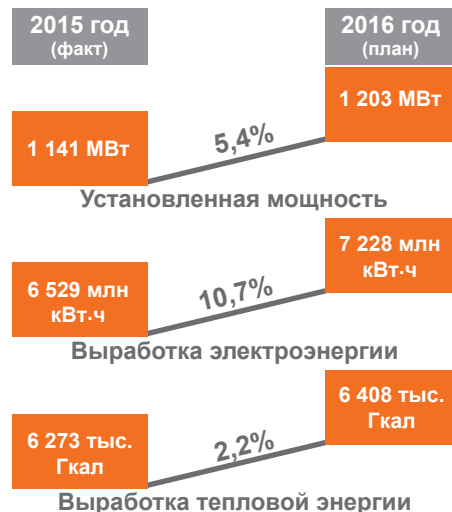
РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ В 2016 ГОДУ



- объем инвестиций - 24 млрд тенге
- рост электроэнергии 10,7%
- рост установленной мощности 5,4%
- рост тепловой энергии 2,2%
- выбросы NOx сократятся на 4,9%



ввод и обновление 95 МВт



ФОРУМ ВЕТЕРАНОВ



21 июня 2016 года в Павлодаре состоялся VIII республиканский форум ветеранов энергетики, который собрал более ста известных профессионалов отрасли из Казахстана, России, Кыргызстана.

Форум организован Казахстанской Электроэнергетической Ассоциацией при поддержке АО «ПАВЛОДАР-ЭНЕРГО».

«Люди, собравшиеся на форуме, строили нашу энергетику, создали и сумели сохранить тот потенциал, который мы используем до сих пор», - сказал Сунгат Есимханов, председатель Комитета атомного энергетического надзора и контроля министерства энергетики РК. Все участники форума – легендарные личности в энергетике. Ценным багажом своего профессионального опыта ветераны готовы делиться всегда.

«Мы гордимся, что совместно с Казахстанской Электроэнергетической Ассоциацией участвовали в подготовке такого мероприятия, как форум ветеранов, - говорит Олег Перфилов, генеральный директор АО «ПАВЛОДАР-ЭНЕРГО». – Эта встреча объединяет поколения ведущих работников отрасли, успешно реализуя принцип преемственности. Мы рады увидеть своих учителей, обсудить с ними вопросы сегодняшней энергетики».

РЕАЛИЗУЕМЫЕ ПРОЕКТЫ:



реконструкция турбоагрегата №6 на Павлодарской ТЭЦ-3
ввод нового турбоагрегата №5 на Петропавловской ТЭЦ-2



реконструкция котлоагрегата №5 на Павлодарской ТЭЦ-3
ввод в эксплуатацию котлоагрегата №12 на Петропавловской ТЭЦ-2



строительство ВЛ 35-110 кВ - 70,5 км
реконструкция ВЛ 35-110 кВ - 19,2 км
реконструкция ПС 10-220 кВ - 17 шт



строительство 27,9 км тепловых магистралей
восстановление 5,3 км изоляции тепловых сетей

2,2 МЛРД ТЕНГЕ НА ЖИЛЬЕ В ПАВЛОДАРЕ

Согласно Меморандуму, подписанному в мае текущего года с акимом Павлодарской области, АО «Центрально-Азиатская топливно-энергетическая компания» (АО «ЦАТЭК», акционер АО «ЦАЭК») профинансирует строительство двух социальных объектов в Павлодаре.



В течение 2016-2018 годов планируется построить многоэтажный жилой дом общей площадью 9 692 м² в Усольском микрорайоне и студенческое общежитие на 200 мест при КГКП «Павлодарский монтажный колледж» с приоритетом предоставления мест в общежитии студентам, обучающимся по специальностям: сварочное дело

(электрогазосварщик) и энергоснабжение (электромонтажник электрических сетей и электрооборудования). На реализацию этих проектов АО «Центрально-Азиатская топливно-энергетическая компания» направит 2,2 млрд тенге. Со своей стороны, акимат области намерен согласно действующему земельному законодательству РК содействовать в предоставлении земельного участка и разрешительных документов, необходимых для строительства и эксплуатации общежития, а также в подведении инженерно-коммуникационной инфраструктуры к объектам строительства. Стоит отметить, что АО «ЦАТЭК» ежегодно является участником благотворительных и социальных проектов. В Павлодаре АО «ЦАТЭК» поддерживает деятельность санатория-профилактория «Энергетик» и детского оздоровительного лагеря «Электроник». В 2016 году АО «ЦАТЭК» приобрело для санатория-профилактория «Энергетик» современное медицинское оборудование для физиотерапевтического отделения. Кроме того, на средства АО «ЦАТЭК» в городе Павлодаре построен теннисный центр «Энергетик».

В «СЕВКАЗЭНЕРГО» ПОДВЕЛИ ИТОГИ КОНКУРСА СРЕДИ БУДУЩИХ ЭНЕРГЕТИКОВ

В 2016 году в Группе компаний АО «ЦАЭК» реализуется проект «PROFENERGY» по системе поддержки молодых специалистов. В рамках проекта 20 июня 2016 года в АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» подведены итоги конкурса научных работ среди петропавловских студентов.



Конкурс организован совместно с высшими и средне-специальными учебными заведениями г. Петропавловска среди студентов третьего курса профильных для компании специальностей.

«Конкурс направлен на стимулирование научно-исследовательской деятельности студентов, привлечение талантливых и творчески активных студентов в компанию. Темы для проектов студенты выбирали совместно со своими научными руководителями.

Все проекты, так или иначе, затрагивают наиболее актуальную проблематику производственной деятельности», - отметила и. о. начальника Управления по работе с персоналом АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Нелли Ким.

После рассмотрения всех представленных проектов определены два победителя конкурса. Студенту Петропавловского колледжа железнодорожного транспорта Максиму Буракову, защитившему работу «Изучение проблемы высокого уровня износа тепловых сетей, методы их решения», присуждена именная стипендия от ТОО «Петропавловские тепловые сети» в размере 7 МРП, что на сегодняшний день составляет 14 847 тенге. Вторым победителем стал студент Северо-Казахстанского государственного университета им М.Козыбаева Нияз Сейпетденов с работой «Методы и приборы для отыскания повреждения ВЛ 10 кВ при однофазном коротком замыкании на «землю». Победитель получил именную стипендию от АО «Северо-Казахстанская распределительная электросетевая компания» в размере 10 МРП (21 210 тенге). Студенты будут получать ежемесячную стипендию уже с начала нового учебного года и до момента окончания обучения. Кроме корпоративной стипендии, победителям конкурса вручены именные дипломы.

ПОДДЕРЖКА МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Представители восьми учебных заведений г. Астаны и Акмолинской области заключили с АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» договоры о социальном партнерстве в рамках Программы по системе поддержки молодых специалистов.

Партнерство основано на принципах дуального обучения, которое позволяет сочетать обучение в учебном заведении с получением практических навыков на производстве.

Таким образом, компания получила возможность формировать квалифицированные кадры еще на стадии обучения, а у студентов появился шанс построить успешную карьеру в будущем. В конце мая, в рамках социального партнерства, Компания организовала для учащихся энергетических факультетов двух столичных колледжей экскурсию на учебно-тренировочный полигон во время прохождения профессиональных соревнований оперативно-ремонт-



ных бригад. Кроме того, в районных филиалах компании производственную практику проходят десять студентов энергетического факультета КазАТУ. А в сентябре здесь ожидают учащихся колледжа транспорта и коммуникаций. Сотрудничество АО «АРЭК» с профильными учебными заведениями будет способствовать поднятию престижа рабочих специальностей и популяризации технического профессионального образования, которому сегодня уделяется большое внимание.

В Группе компаний «ЦАЭК» ведется системная работа, направленная на обеспечение безопасности рабочих мест, профилактику несчастных случаев и профзаболеваний.

ЗА БЕЗОПАСНЫЙ ТРУД

Дочерними организациями внедрена практика визуализации вводных инструктажей посредством презентационных слайдов и фильмов. С 2015 года проводится фотофиксация противоаварийных тренировок, что позволяет мониторить тренировки, а также анализировать действия персонала после её проведения обращая внимания на допущенные ошибки.

«Управление экологии, безопасности и охраны труда Производственно-технического департамента АО «ЦАЭК» организует системные аудиты, которые оценивают состояние безопасности и охраны труда на предприятиях, входящих в Группу компаний», - отмечает Руслан Зинатулин, начальник управления.

По его словам, большинство происшествий, травм и аварий происходят в результате опасных действий и поведения людей, а не из-за условий труда и работы оборудования. На предприятиях АО «ЦАЭК», уже с этого года, будут внедрены процедуры проведения поведенческих аудитов безопасности. Особенность такого аудита заключается в наблюдении за действиями работника и его рабочим участком в процессе выполнения производственного задания с последующей беседой между работником и аудитором. Цель аудита - предупреждение и предотвращение опасных действий работников и опасных условий.

Также в Корпорации внедряется практика проведения взаимных/перекрестных аудитов безопасности между дочерними организациями. Первый аудит пройдет в октябре этого года на предприятиях АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». Все руководители служб безопасности и охраны труда Группы компаний, собравшись на одной площадке, проведут совместный аудит. Цель такой работы, прежде всего, обмен опытом по созданию безопасных условий труда.

В целом, по словам Руслана Зинатулина, такие мероприятия полезны тем, что выявляют проблемные места, над которыми необходимо работать, а также положительную практику для развития и внедрения на всех предприятиях Группы Компаний.