



Январь 2016 г.

## Итоги

## МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОДОЛЖИТСЯ В 2016 ГОДУ

В 2015 году в Казахстане завершилось действие государственной программы предельных тарифов, которая с 2009 года способствовала положительным изменениям на рынке электроэнергетики.



В течение последних шести лет в республике модернизированы, восстановлены и введены в эксплуатацию генерирующие установки суммарной мощностью порядка 3791 МВт. Доля АО «Центрально-Азиатская Электроэнергетическая Корпорация» («ЦАЭК») составляет 566 МВт или 14,9% от общих показателей. Стоит отметить, что с момента реализации программы заметно снизилось количество аварийных отключений энергоблоков на электростанциях национального и местного значения. Вышеуказанные факты подтверждают эффективность принятого Постановлением Правительства Республики Казахстан от 25 марта 2009 года решения, которым были утверждены предельные тарифы на электроэнергию для энергопроизводящих организаций. Принятая программа позволила не допустить рост цен на электроэнергию и привлечь инвестиции в сферу гене-

рации. В результате применения политики «Тариф в обмен на инвестиции» энергопроизводящие организации получили средства для реконструкции и модернизации своего генерирующего оборудования, что позволило обеспечить потребности экономики страны в электроэнергии. Объем инвестиций в электроэнергетику Казахстана увеличился в 5 раз и достиг 988 млрд тенге. Всего обновлено и введено новых 23% от установленной мощности электрических станций РК (по отношению к 2009 году). Этот резерв позволяет электроэнергетике обеспечить надежное электроснабжение основных отраслей экономики республики, создает базу для дальнейшего развития Казахстана на длительный период.

Крупнейший в Казахстане частный энергетический холдинг - (ЦАЭК) в период с 2009 по 2015 годы активно модернизировал свои активы. Стоит отметить, что проекты по реконструкции и модернизации объектов АО «ЦАЭК» продолжатся и в 2016 году, после окончания действия программы предельных тарифов. Объем инвестиций АО «ЦАЭК» в период с 2009 по 2016 год достигнет 74,9 млрд тенге. За это время уровень износа основного оборудования на энергогенерирующих предприятиях компании снизится с критических 80–90% до 59%.

## Планы

КРУПНЫЕ ПРОЕКТЫ  
АО «ЦАЭК» В 2016 ГОДУПетропавловская ТЭЦ-2  
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

- ввод в эксплуатацию котлоагрегата №12 после реконструкции с увеличением паропроизводительности на 50 тонн/час;
- ввод нового турбоагрегата №5 с электрической мощностью 95 МВт.

Павлодарская ТЭЦ-3  
АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

- реконструкция котлоагрегата №5;
- реконструкция турбоагрегата №6 с увеличением установленной электрической мощности на 15 МВт и тепловой на 28 Гкал/час.

Распределительные  
электросетевые компании

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

## Теплосетевые компании

- строительство тепловых магистралей с применением предизолированного трубопровода - 12,079 км;
- восстановление изоляции с применением пенополиуретановой скорлупы - 5,324 км.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- 1 117 МВт - установленная электрическая мощность
- 2 958 Гкал/ч - установленная тепловая мощность
- 50,5 тыс. км - общая протяженность линий электропередачи
- 989,9 км - общая протяженность тепловых сетей
- больше 2 млн человек Корпорация обеспечивает электроэнергией

## ИТОГИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ ЗА 2009-2015 гг

## МОДЕРНИЗАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ

## ОБНОВЛЕНО

48,5%

генерирующей мощности

## ПАВЛОДАРСКАЯ ТЭЦ-3:

турбоагрегат ст. №1 (новый)  
турбоагрегат ст. №2 (новый)  
турбоагрегат ст. №4  
турбоагрегат ст. №5  
котлоагрегат ст. №1 (новый)  
градирня №5 (новая)

## ПАВЛОДАРСКАЯ ТЭЦ-2:

градирня №2 (новая)

## ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ ТЭЦ-2:

турбоагрегат ст. №1 (новый)  
турбоагрегат ст. №4 (новый)  
котлоагрегат ст. №6  
котлоагрегат ст. №7  
котлоагрегат ст. №8 (новый)

## ДИНАМИКА РОСТА

175 МВт  
(18,6%)  
установленная  
электрическая мощность

187 Гкал/ч  
(6,7%)  
установленная  
тепловая мощность

1 130 млн кВт/ч  
(20,9%)  
выработка  
электрической энергии

270 тыс. Гкал  
(4,5%)  
выработка  
тепловой энергии

Подводя итоги 2015 года, можно отметить высокие темпы освоения инвестиционной программы «ЦАЭК» и экспертную оценку деятельности Группы Компаний и топ-менеджмента со стороны казахстанских и зарубежных организаций. Мы составили подборку наиболее ярких событий 2015 года, которые в значительной мере характеризуют прошедший период в области корпоративного управления, реализации проектов модернизации и социальных проектов в регионах Казахстана.

#### Группа компаний



В течение 2015 года на энергетических объектах АО «Центрально-Азиатская Электроэнергетическая Корпорация» (АО «ЦАЭК») введены в эксплуатацию два новых турбоагрегата и один реконструированный турбоагрегат в Северо-Казахстанской и Павлодарской областях. Общая мощность введенных в 2015 году турбин составила 253 мегаватта. Важно отметить, что все три турбоагрегата в АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» и АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» введены досрочно.

В 2015 году в Астане введен Единый платежный документ (ЕПД). Новый документ объединяет услуги, входящие в состав квитанции ТОО «Астана-энергосбыт» и ТОО «Астана-ЕРЦ». Современная консолидированная платежная система дает возможность оплачивать все коммунальные услуги по одной квитанции, экономия время и деньги на комиссионные расходы.

В АО «АРЭК» завершена реализация проекта реконструкции оборудования подстанции «Астана». В рамках проекта комплексной модернизации и расширения передающих мощностей Компании, произведена замена двух силовых трансформаторов по 40 МВА на два трансформатора по 63 МВА. В результате установленная мощность силовых трансформаторов ПС «Астана» увеличилась на 57,5%, с 80 МВА до 126 МВА.

#### Информационные технологии

В АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» введен в строй новый Центральный диспетчерский пункт управления энергосистемой Павлодарской области, предупреждающий аварийные ситуации на ранних стадиях.

Новый Центральный диспетчерский пункт управления энергосистемой Павлодарской области (далее ЦДУ) позволяет в реальном времени отслеживать работу всех энергогенерирующих источников региона, отображает перетоки электрической мощности на линиях электропередач, работу всех подстанций в реальном времени.



В 2015 году открыт Центр Обработки Данных АО «Центрально-Азиатская Электроэнергетическая Корпорация» (АО «ЦАЭК»), крупнейшей частной компании в секторе энергетики Казахстана.



Центр Обработки Данных (далее ЦОД) обеспечит бесперебойную работу всех современных информационных систем на предприятиях, входящих в Группу компаний АО «ЦАЭК» в Павлодарской, Северо-Казахстанской и Акмолинской областях, а также в городах Астана и Алматы. Надежность работы ЦОД обеспечена за счет внедрения современных технологий: облачных хранилищ данных и виртуальных серверов. На серверах ЦОД установлено программное обеспечение Ellipse, являющееся EAM-решением (EnterpriseAssetManagement).



Fitch Ratings

Fitch Ratings подтвердило на уровне «BB-» долгосрочный рейтинг дефолта эмитента («РДЭ») АО «Центрально-Азиатская Электроэнергетическая Корпорация» в иностранной валюте. Прогноз по рейтингу – «Стабильный». Подтверждение рейтингов отражает хорошие бизнес-профиль и финансовые позиции компании. Рейтинг «BB-» учитывает вертикальную интеграцию компании и стабильную позицию на региональном рынке с доступом к дешевым регулируемым поставкам угля и благоприятный в настоящее время регулятивный режим.

#### Социальные проекты



В 2015 году разработана программа PROFENERGY для профессионального развития молодых специалистов со студенческой скамьи. Первым модулем в этом направлении станет стартующая в 2016 году программа по работе со студентами и привлечению выпускников профильных специальностей на предприятия дочерних организаций АО «ЦАЭК».

Программа впервые будет реализована в АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», а затем – в АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» и АО «Акмолинская РЭК». PROFENERGY предусматривает много преимуществ для учащихся. В-первых, с 2016 года профессиональная практика студентов станет оплачиваемой на всех предприятиях Холдинга. Выплата одному студенту за каждый месяц практики будет равна одной минимальной заработной плате (МЗП) или 22 859 тенге с 1 января 2016 года, при трудоустройстве на время летних каникул – 2 МЗП или 45 718 тенге. Во-вторых, у учащихся появится возможность трудоустроиться на период летних каникул. В-третьих, лучшие студенты будут удостоены именной корпоративной стипендии.



В декабре 2015 года в г. Петропавловске Северо-Казахстанской области торжественно открыт детский сад «Алақай» на 320 мест. Строительство социального объекта велось в рамках государственно-частного партнерства на средства АО «Центрально-Азиатская топливно-энергетическая компания» (при участии АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»).

#### Награды и оценки

В канун Дня Независимости страны Указом Президента РК Нурсултана Назарбаева состоялась церемония награждения государственными наградами. В числе награжденных Орденом «Барыс» III степени - Председатель Совета Директоров АО «Центрально-Азиатская Электроэнергетическая Корпорация» Александр Яковлевич Клебанов. Данным орденом награждение производится за особые заслуги, в том числе в государственной, производственной, научной, социально-культурной и общественной деятельности.



«Центрально-Азиатская Электроэнергетическая Корпорация» (ЦАЭК) в 2015 году вошла в список национальных чемпионов – лидеров среднего бизнеса Казахстана по версии Совета по конкурентоспособности Национальной палаты предпринимателей «Атамекен». Всего НПП признала 15 лидеров в 9-ти отраслях экономики. В сфере энергетики АО «ЦАЭК» полностью соответствует таким критериям отбора, как лидерство, высокая рыночная репутация, внутренняя инфраструктура.

Согласно исследованию, проведенному в 2015 году журналом National Business совместно с кадровым холдингом «Анкор», президент АО «Центрально-Азиатская топливно-энергетическая компания» Гульнара Артамбаева вошла в «десятку» самых эффективных управленцев казахстанских компаний.



В августе 2015 года журнал Forbes Kazakhstan объявил результаты рейтинга самых быстрорастущих компаний Казахстана, так называемых «газелей», по результатам 2011–2014 годов. Акционер АО «ЦАЭК» - «Центрально-Азиатская топливно-энергетическая компания» вошла в топ-25 из списка 250 казахстанских предприятий.

«Центрально-Азиатская топливно-энергетическая компания» заняла второе место в отраслевом рейтинге «Энергетика» NB500 2015 (совместный проект журнала National Business и McKinsey&Company).

По итогам V конкурса годовых отчетов, проведенного рейтинговым агентством RAEX («Эксперт РА Казахстан»), годовые отчеты Группы компаний АО «ЦАЭК» вошли в «десятку» лучших. АО «ЦАЭК» заняло 7-место. Рост оценки годового отчета Корпорации по сравнению с прошлым годом составляет 11%.

Также по итогам данного конкурса дочерние компании Корпорации - АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» и АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» заняли 8 и 9 места соответственно, улучшив свои годовые отчеты по сравнению с прошлым годом.

