



# CAERCO

Центрально-Азиатская  
Электроэнергетическая Корпорация

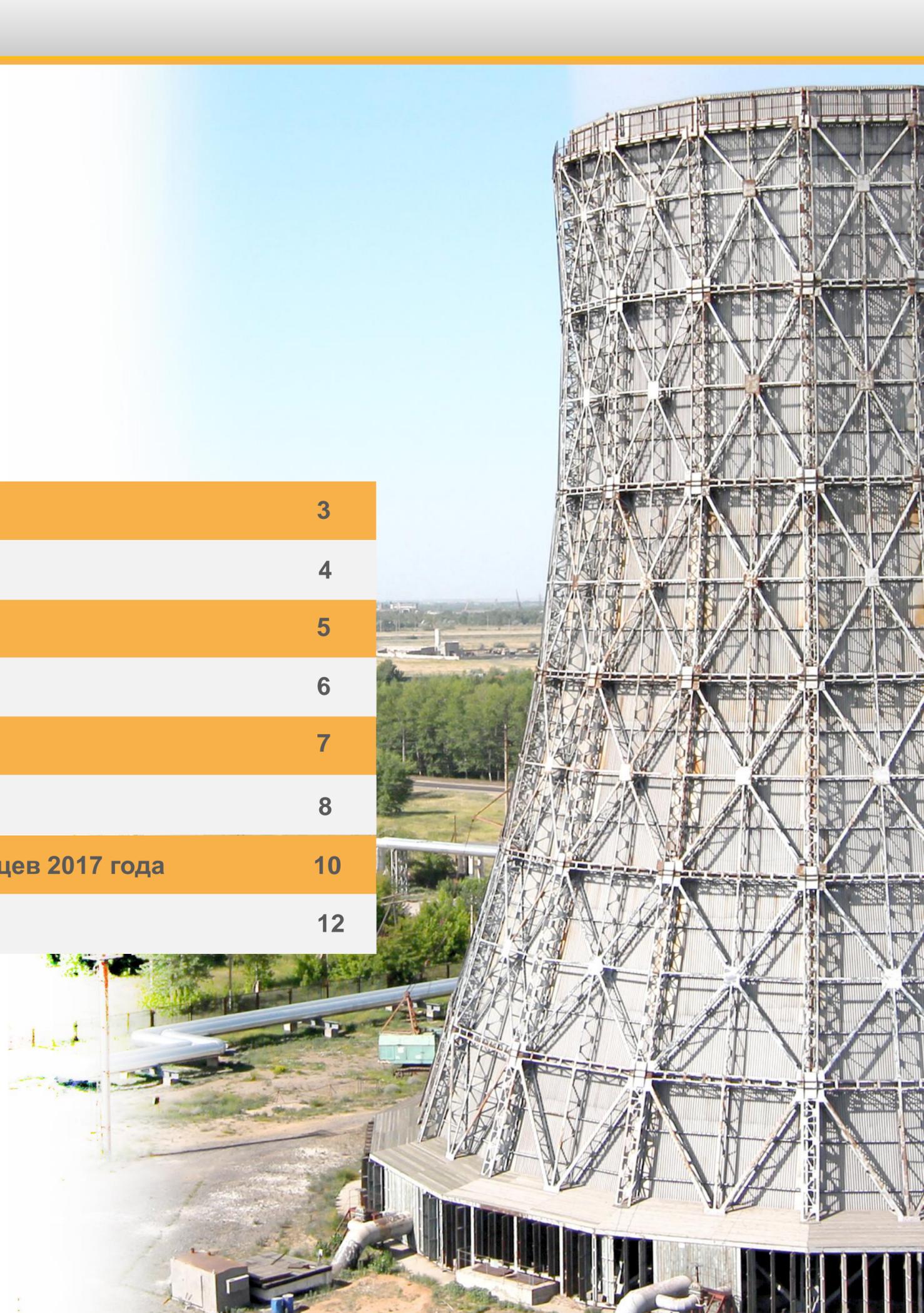
## Предварительные производственные и финансовые результаты деятельности АО «ЦАЭК» за IV квартал и 12 месяцев 2017 года

---





<b>Основные показатели</b>	<b>3</b>
Генерация электрической энергии	4
<b>Генерация тепловой энергии</b>	<b>5</b>
Транспортировка и распределение электрической энергии	6
<b>Транспортировка и распределение тепловой энергии</b>	<b>7</b>
Освоение капитальных затрат	8
<b>Ключевые финансовые результаты за IV квартал и 12 месяцев 2017 года</b>	<b>10</b>
Справка и контакты	12





### ГЕНЕРАЦИЯ

За 12 месяцев 2017 года **объем генерации электрической энергии** по подразделениям Корпорации вырос на 3,7% в сравнении с 2016 годом в связи с вводом в эксплуатацию турбоагрегата и котлоагрегата на Петропавловской ТЭЦ-2 (декабрь 2016 года).

За 12 месяцев 2017 года **объем полезного отпуска электрической энергии с шин** увеличился на 4,4% в сравнении с 12 месяцами 2016 года благодаря снижению расхода электроэнергии на собственные нужды станций АО «ЦАЭК» на 4,3%.

**Объем выработки тепловой энергии** снизился на 5,1% в сравнении с 2016 годом в связи с уменьшением объемов ГВС из-за более высокой средней температуры наружного воздуха в отопительные месяцы 2017 года (-5,5 °С и -6,1 °С соответственно), с уменьшением объемов потребления теплоэнергии потребителями по подразделению АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» на 10,9%.



### ТРАНСПОРТИРОВКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

За 12 месяцев 2017 года **объем транспортировки и распределения электрической энергии** в сравнении с 2016 годом увеличился на 3,7% за счет увеличения объемов по подразделению АО «АРЭК» на 5,8%.

За 12 месяцев 2017 года **объем транспортировки и распределения тепловой энергии** в сравнении с 2016 годом снизился на 2,2% за счет уменьшения объемов по подразделению АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» на 5,0%.



### СБЫТ

**Объем сбыта** за 12 месяцев 2017 года по электрической энергии увеличился на 6,2%, за счет увеличения товарного отпуска электроэнергии по АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» на 6,1%, и увеличился на 2,4% по тепловой энергии, за счет роста объемов товарного отпуска по подразделению ТОО «АСТАНАЭНЕРГОСБЫТ» на 6,4% по сравнению с 12 месяцами 2016 года.

#### УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ

Электрическая мощность, МВт	1 203
Тепловая мощность, Гкал/ч	2 953

#### ЧИСЛЕННОСТЬ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПО РЕГИОНАМ

Регион	Электроэнергия	Теплоэнергия
Павлодарская область	222 770	163 123
Северо-Казахстанская область	163 340	72 621
Акмолинская область	119 589	-
г. Астана	262 584	244 769
<b>Всего</b>	<b>768 283</b>	<b>480 513</b>

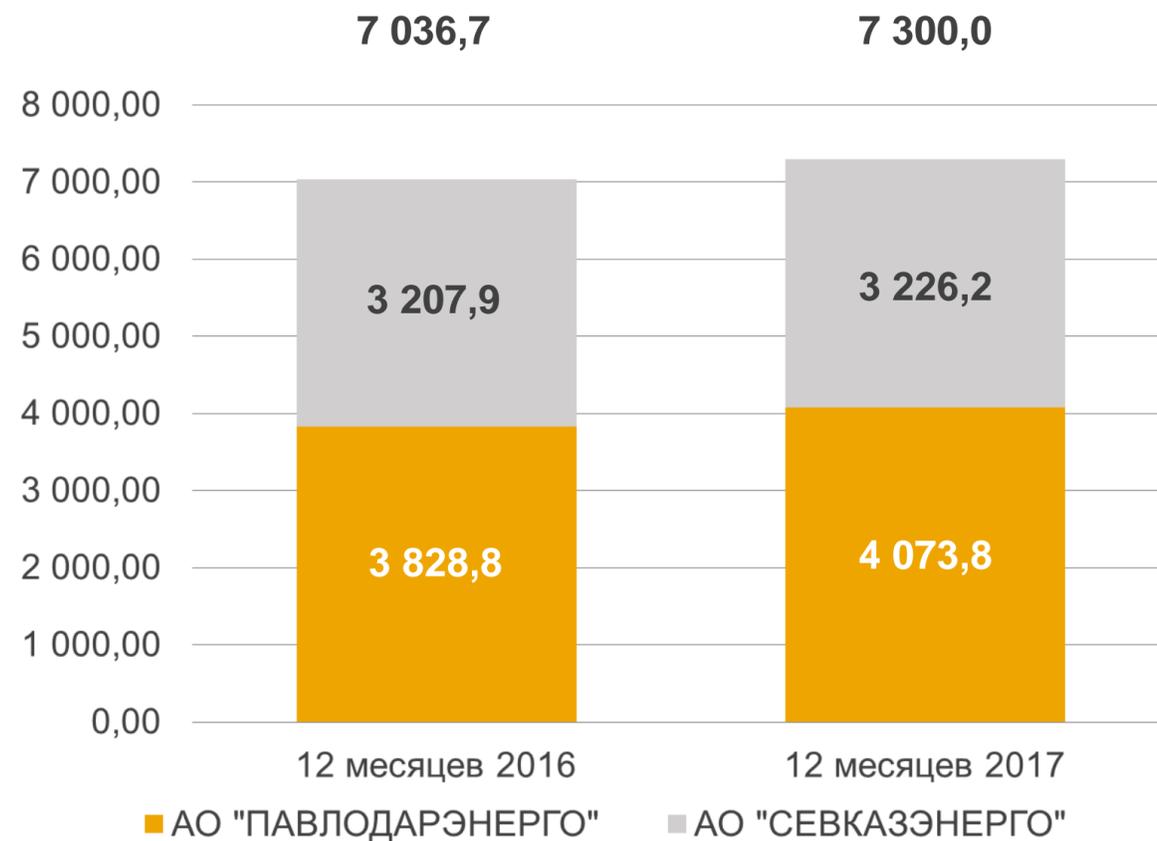
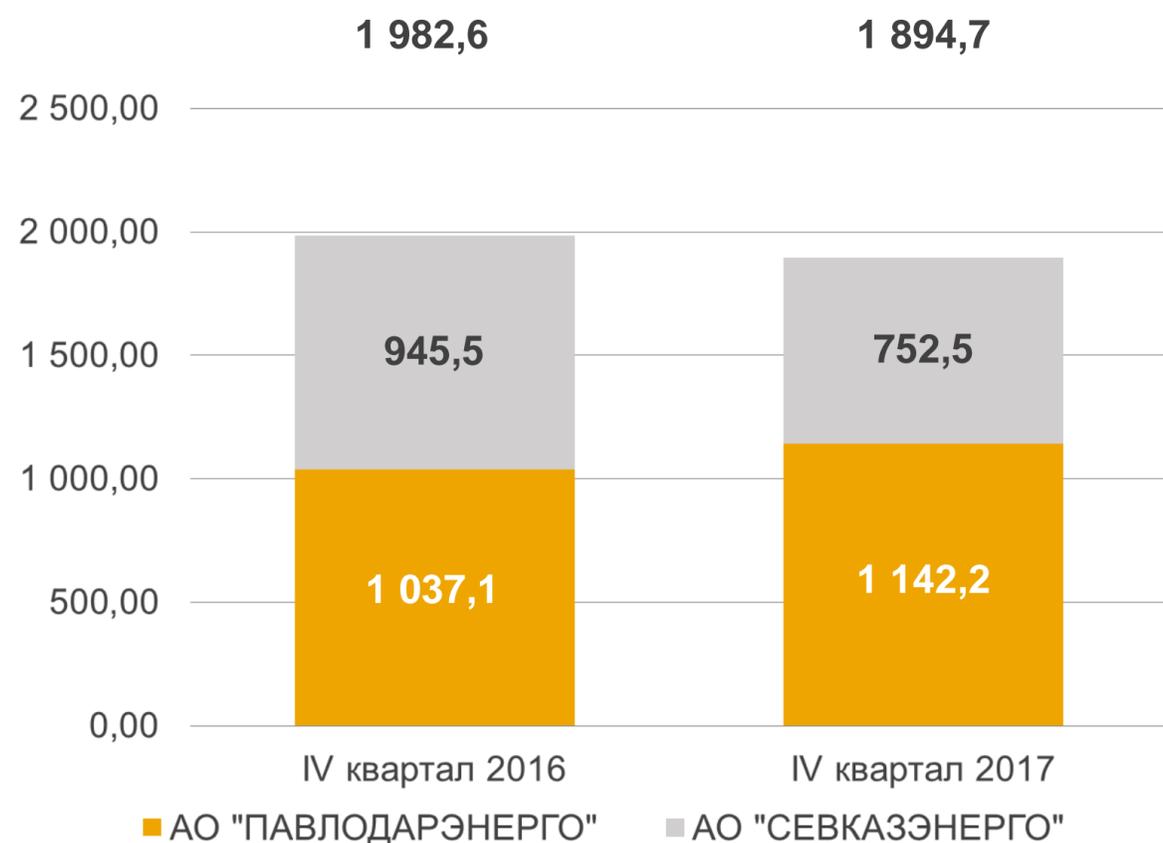


## ГЕНЕРАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

За 12 месяцев 2017 года **объем выработки электрической энергии** по подразделениям Корпорации составил 7 300,0 млн кВт·ч. Данный показатель увеличился на 3,7% по сравнению с 12 месяцами 2016 года, когда было выработано 7 036,7 млн кВт·ч.

**Отпуск электрической энергии с шин** за 12 месяцев 2017 года увеличился на 269,7 млн кВт·ч (4,4%) по сравнению с аналогичным периодом 2017 года и составил 6 363,4 млн кВт·ч. При этом снижение расхода электроэнергии на собственные нужды, отнесенные к выработке электроэнергии, составило 4,3%.

(млн кВт·ч)

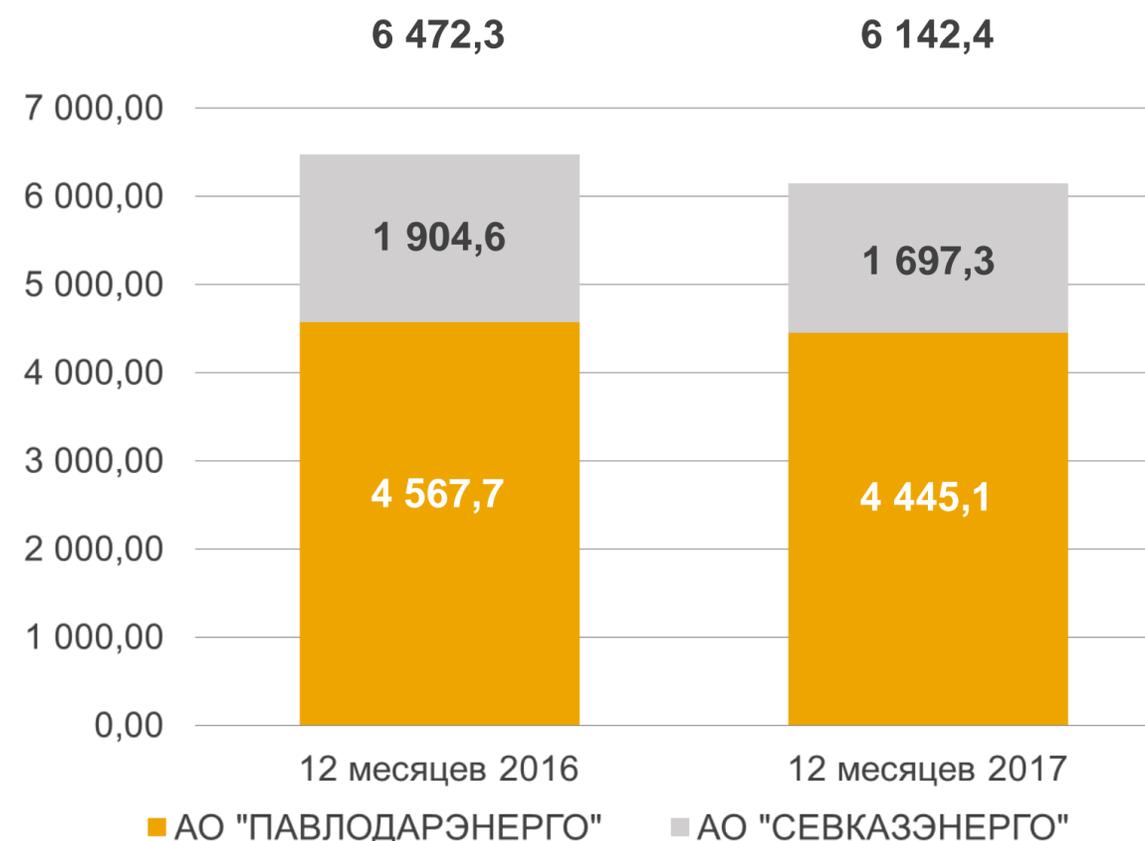
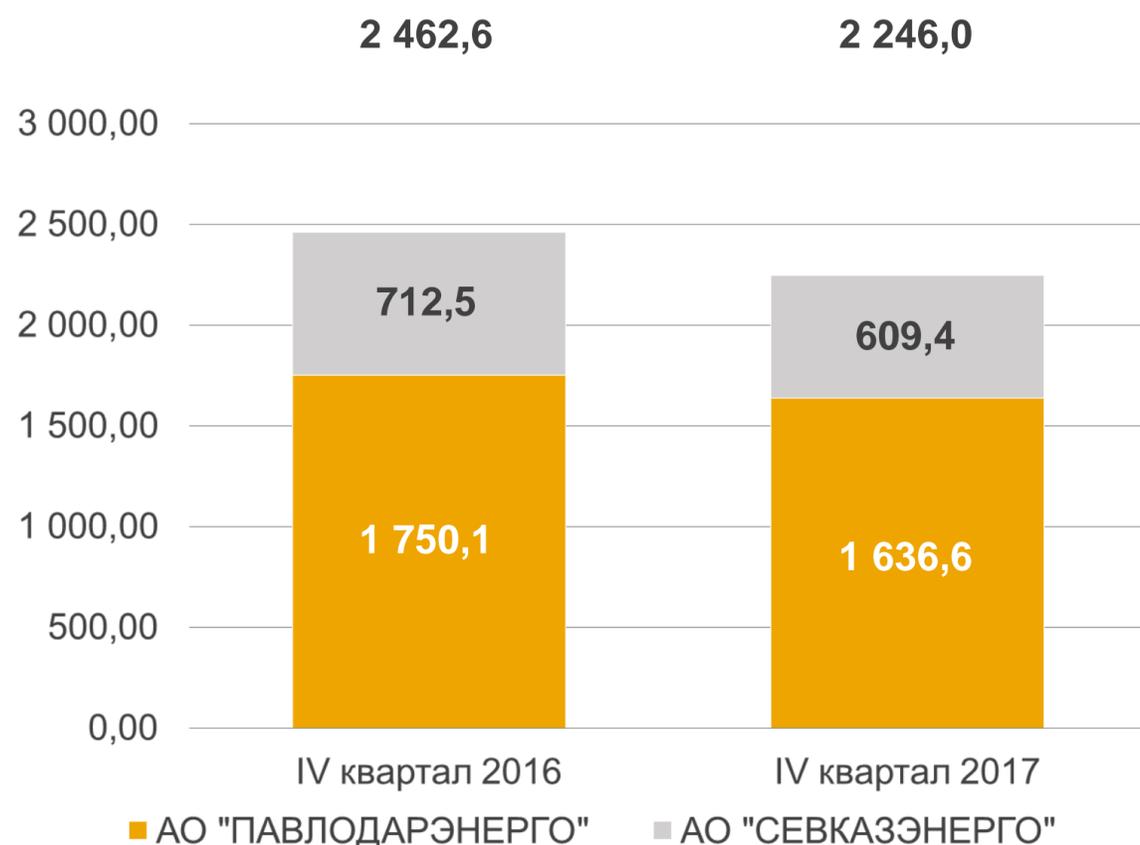




## ГЕНЕРАЦИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

**Объем выработки тепловой энергии** за 12 месяцев 2017 года составил 6 142,4 тыс. Гкал и уменьшился на 5,1% по сравнению с 2016 годом в связи с уменьшением объемов ГВС из-за более высокой средней температуры наружного воздуха в отопительные месяцы 2017 года (-5,5 °С и -6,1 °С соответственно), с уменьшением объемов потребления теплоэнергии потребителями по подразделению АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» на 10,9%. За 12 месяцев отчетного года в северных регионах Казахстана в среднем температура составила 4,0 °С, тогда как в 2016 году 3,7 °С.

(тыс. Гкал)

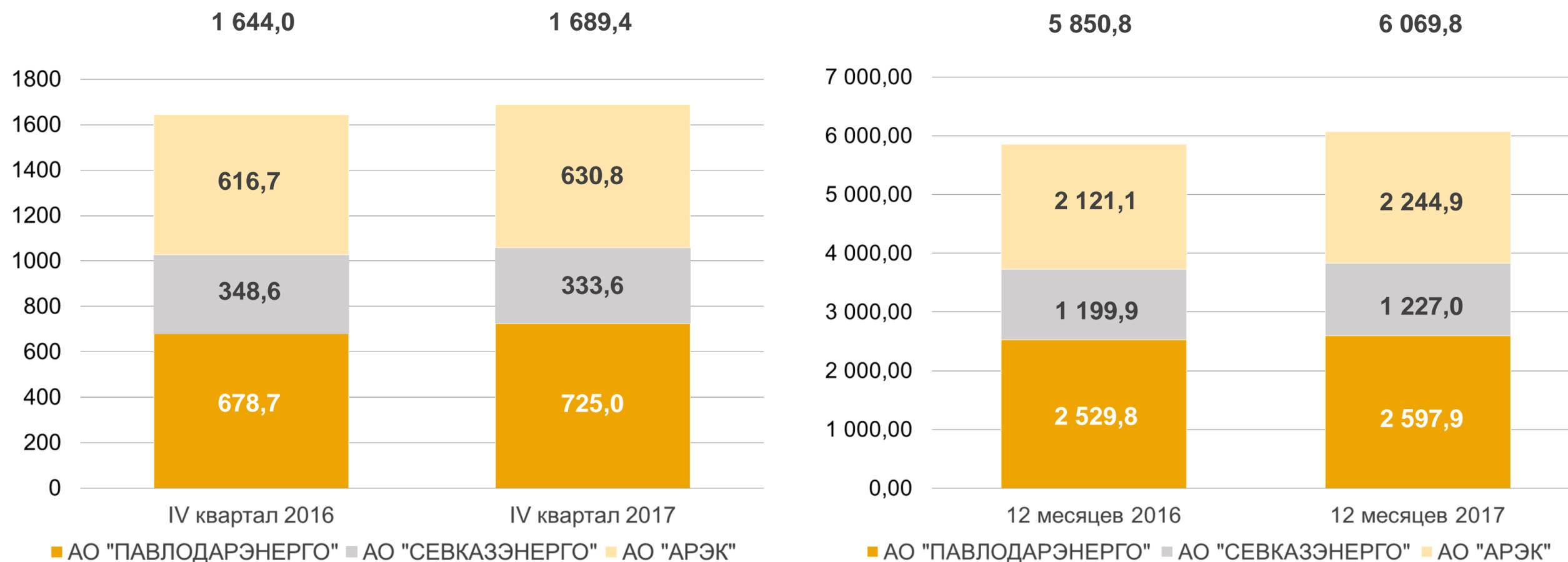




## ТРАНСПОРТИРОВКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Объем транспортировки и распределения электрической энергии за 12 месяцев 2017 года составил 6 069,8 млн кВт·ч и в сравнении с 2016 годом увеличился на 3,7% за счет увеличения объемов по подразделению АО «АРЭК» на 5,8%.

(млн кВт·ч)

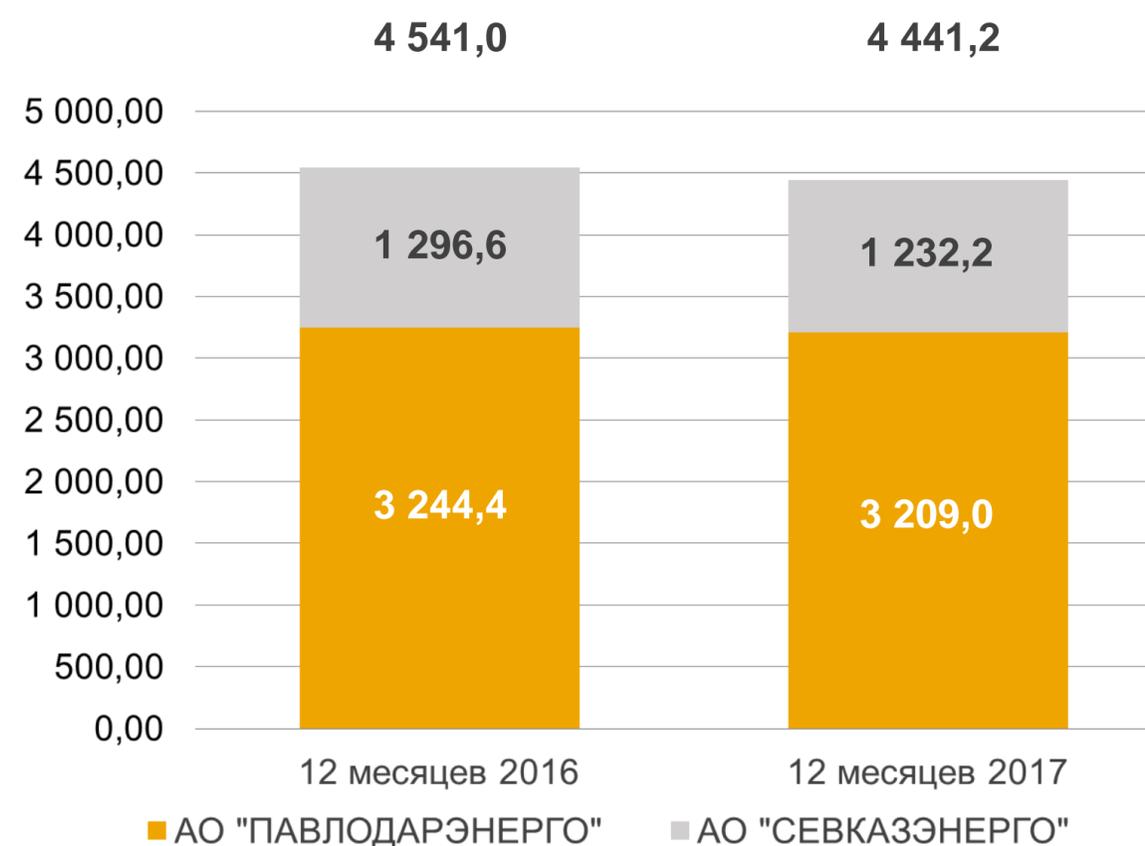
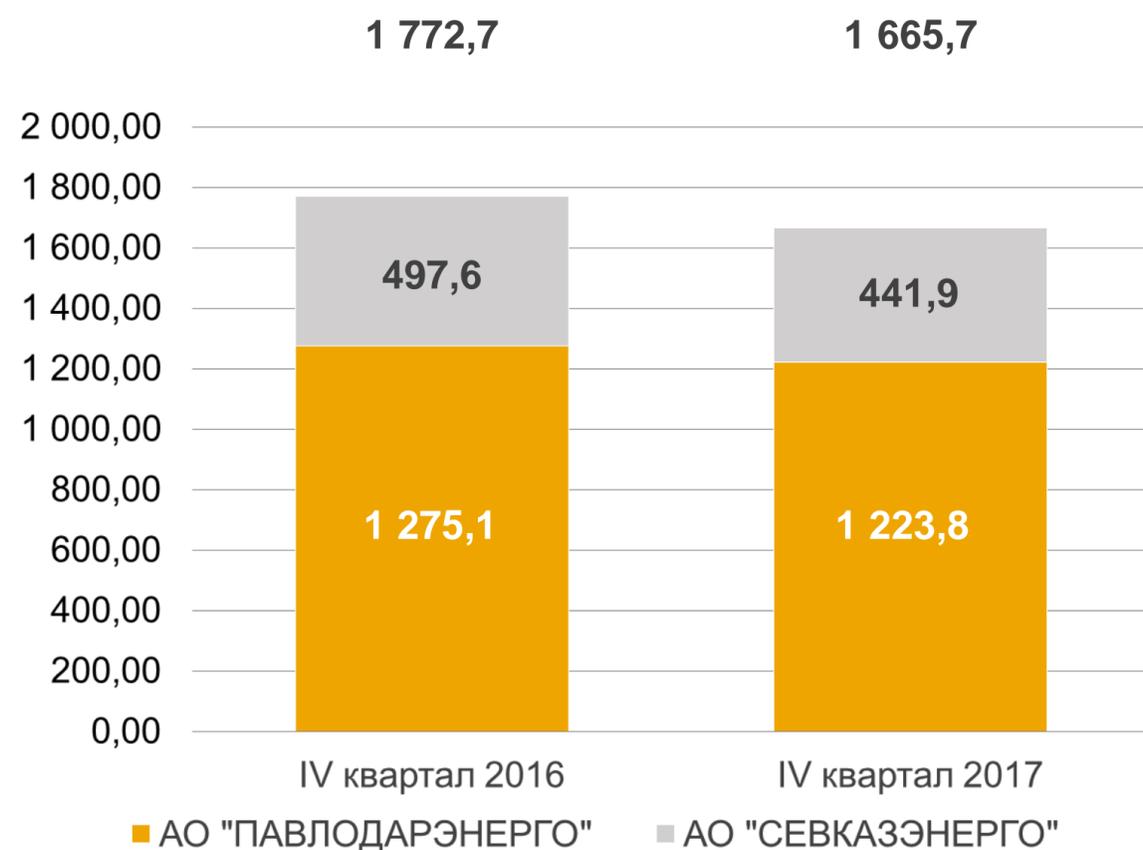




## ТРАНСПОРТИРОВКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Объем транспортировки и распределения тепловой энергии за 12 месяцев 2017 года составил 4 441,2 тыс. Гкал и в сравнении с 2016 годом снизился на 2,2% за счет уменьшения объемов по подразделению АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» на 5,0%.

(тыс. Гкал)





**Общий объем капитальных затрат** за 12 месяцев 2017 года составил 23 752 млн тенге. Инвестиции были направлены на модернизацию, обновление и ремонт основных производственных активов.

---



### **СЕГМЕНТ «ГЕНЕРАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ»**

Освоение капитальных затрат составило 7 474 млн тенге. Выполнены следующие виды работ:

#### **АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»**

- завершено строительство 2-ой очереди золоотвалов Павлодарской ТЭЦ-2 и Павлодарской ТЭЦ-3;
- продолжается строительство 2-й очереди золоотвала Экибастузской ТЭЦ;
- ведутся работы по строительству золоотвала 3-й очереди Павлодарской ТЭЦ-3;
- выполнены работы по реконструкции КА №4 ТЭЦ-3;
- продолжаются работы по реконструкции ТА №6 на Павлодарской ТЭЦ-3.

#### **АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»**

- выполнены работы по модернизации турбоагрегата №2 Петропавловской ТЭЦ-2 с оснащением АСУ ТП;
- продолжается реконструкция разгрузочного устройства топливно-транспортного цеха;
- продолжаются работы по реконструкции схемы выдачи тепловой мощности Петропавловской ТЭЦ-2.



### СЕГМЕНТ «ТРАНСПОРТИРОВКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ»

Освоение капитальных затрат составило 7 723 млн тенге. Выполнены следующие виды работ:

#### АО «ПАВЛОДАРСКАЯ РЭК»

- выполнены строительство ВЛ-110кВ – 17,2 км и мероприятия по реконструкции ВЛ-110кВ – 14 км;
- выполнена реконструкция ЛЭП 0,4-10 кВ – 36,6 км с заменой голого провода на СИП – 15,8 км;
- произведена установка счетчиков АСКУЭ – 2444 шт.

#### АО «АКМОЛИНСКАЯ РЭК»

- выполнено строительство ВЛ-35-110 кВ – 54,164 км;
- выполнена реконструкция ВЛ-110 кВ – 370,22 км с заменой фарфоровой изоляции – 16800 шт.;
- выполнена реконструкция ЛЭП 0,4-10 кВ – 75,042 км с заменой голого провода на СИП – 59,384 км и заменой КТПН-10/0,4 кВ – 33 шт.;
- выполнена замена индукционных счетчиков на электронные – 2310 шт. с внедрением системы АСКУЭ;
- завершены работы по реконструкции ПС 35-220 кВ – 9 шт.

#### АО «СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ РЭК»

- выполнены мероприятия по реконструкции ЛЭП 0,4-10 кВ-101,143 км, из них СИП – 83,667 км;
- выполнен капитальный ремонт трансформатора ТДТН-10000/110 кВА на ПС 110/35/10 кВ «Николаевка» с заменой маслонаполненных вводов на ввода с RIP изоляцией;
- выполнена замена КТПН 10/0,4 кВ в количестве 6 шт.;
- выполнена реконструкция зданий РЭС и РПБ в количестве 3 шт.;
- разработан проект замены устаревшего мнемощита в центральной диспетчерской АО «СКРЭК» на базе системы SKADA;
- произведена установка счетчиков АСКУЭ – 2014 шт.



### СЕГМЕНТ «ТРАНСПОРТИРОВКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ»

Освоение капитальных затрат составило 8 439 млн тенге. Выполнены следующие виды работ:

- реконструкция магистральных тепловых сетей с применением предизолированного трубопровода в Павлодаре, Экибастузе и Петропавловске;
- внедрение Автоматизированной системы коммерческого учета тепловой энергии (АСКУТЭ).



## КЛЮЧЕВЫЕ ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

(млн тенге)	12 мес. 2017	12 мес. 2016	Изменение
Выручка	131 681	122 123	7,8%
Операционные расходы	111 134	103 130	7,8%
Операционная прибыль	20 547	18 993	8,2%
EBITDA Operational	31 848	29 408	8,3%
EBITDA Operational, margin	24,19%	24,08%	0,4%
EBITDA Total	33 050	31 262	5,7%
EBITDA Total, margin	25,10%	25,60%	-2,0%
Чистая прибыль	11 535	11 264	2,4%
Капитальные расходы	23 752	25 888	-8,2%

(млн тенге)	31.12.17	31.12.16	Изменение
Итого активы	311 719	287 221	8,5%
Итого капитал	150 681	140 835	7,0%



## КЛЮЧЕВЫЕ ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

(млн тенге)	IV квартал 2017	IV квартал 2016	Изменение
Выручка	39 506	39 655	-0,4%
Операционные расходы	33 273	32 405	2,7%
Операционная прибыль	6 232	7 250	-14,0%
EBITDA Operational	9 147	9 914	-7,7%
EBITDA Operational, margin	23,15%	25,00%	-7,4%
EBITDA Total	8 961	10 702	-16,3%
EBITDA Total, margin	22,68%	26,99%	-16,0%
Чистая прибыль	2 701	4 443	-39,2%
Капитальные расходы	8 785	7 479	17,5%

(млн тенге)	31.12.17	31.12.16	Изменение
Итого активы	311 719	287 221	8,5%
Итого капитал	150 681	140 835	7,0%



## СПРАВКА И КОНТАКТЫ

Акционерное общество «Центрально-Азиатская Электроэнергетическая Корпорация» (АО «ЦАЭК») – вертикально интегрированная энергетическая компания, основана 8 августа 2008 года.

Суммарная установленная электрическая мощность АО «ЦАЭК» составляет 1 203 МВт – по данному показателю Корпорация является лидером среди частных энергогенерирующих компаний Казахстана. Суммарная установленная тепловая мощность Корпорации – 2 953 Гкал/ч. Общая протяженность линий электропередачи – 50,3 тыс. км, тепловых сетей – 994,25 км. Корпорация обеспечивает электроэнергией более двух миллионов человек.

Дочерние предприятия АО «ЦАЭК» в регионах Казахстана представлены двумя вертикально интегрированными энергетическими компаниями – АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» – включающими все звенья энергоснабжения: генерацию, транспортировку и сбыт. В г. Астане Корпорация контролирует сбытовую структуру – ТОО «Астанаэнергосбыт», в Акмолинской области – АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания».

За дополнительной информацией обращайтесь в  
Департамент по связям с общественностью АО «ЦАЭК»:  
Тел: 8 (727) 259-08-63, e-mail: [pr@energy.kz](mailto:pr@energy.kz)  
web-site: [www.caepco.kz](http://www.caepco.kz)