



CAERCO

Центрально-Азиатская
Электроэнергетическая Корпорация

Предварительные производственные результаты деятельности АО «ЦАЭК» за IV квартал и 12 месяцев 2019 года





Основные показатели	3
Генерация электрической и тепловой энергии	4-5
Транспортировка и распределение электрической энергии	6-7
Освоение капитальных затрат	8-9
Справка и контакты	10





ГЕНЕРАЦИЯ

За 12 месяцев 2019 года объем генерации электрической энергии по подразделениям Корпорации **увеличился на 0,1%** в сравнении с аналогичным периодом 2018 года в связи с увеличением выработки электроэнергии на ПТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» на 8,2% (увеличение выработки электроэнергии по конденсационному циклу в летний период).

За 12 месяцев 2019 года объем выработки тепловой энергии в сравнении с 12 месяцами 2018 года снизился на 7,3% за счет уменьшения объемов потребления теплоэнергии потребителями по подразделениям АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» с ТОО «Экибастузтеплоэнерго» и АО «СЕВКАЗЭНЕРГО». Отпуск теплоэнергии производился подразделениями согласно температурному графику теплоснабжения города.

За 12 месяцев 2019 года объем полезного отпуска электрической энергии с шин увеличился на 0,2% в сравнении с 2018 годом.



ТРАНСПОРТИРОВКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

За 12 месяцев 2019 года объем транспортировки и распределения электрической энергии уменьшился на 3,0% в сравнении с 12 месяцами 2018 года за счет снижения объемов по подразделению АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» с ТОО «Экибастузтеплоэнерго» на 6,1%, АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» на 1,7%.

За 12 месяцев 2019 года объем транспортировки и распределения тепловой энергии уменьшился на 3,4 % за счет снижения объемов по подразделениям АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» с ТОО «Экибастузтеплоэнерго» и АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» на 4,3% и 1,2%, соответственно, по сравнению с 12 месяцами 2018 года.



СБЫТ

За 12 месяцев 2019 года объем сбыта по электрической энергии уменьшился на 3,3% за счет уменьшения объемов товарного отпуска по подразделению АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» с ТОО «Экибастузтеплоэнерго» на 7,6%, ТОО «АЭСб» на 4,7% , соответственно, по сравнению с 12 месяцами 2018 года.

Объем сбыта за 12 месяцев 2019 года по тепловой энергии уменьшился на 5,3 %, за счет снижения товарного отпуска теплоэнергии по подразделениям АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» с ТОО «Экибастузтеплоэнерго», АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», ТОО «АЭСб» на 7,9%, 1,1% и 4,3%, соответственно, по сравнению с 12 месяцами 2018 года.

УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ

Электрическая мощность, МВт	1 218
Тепловая мощность, Гкал/ч	2 981

ЧИСЛЕННОСТЬ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПО РЕГИОНАМ

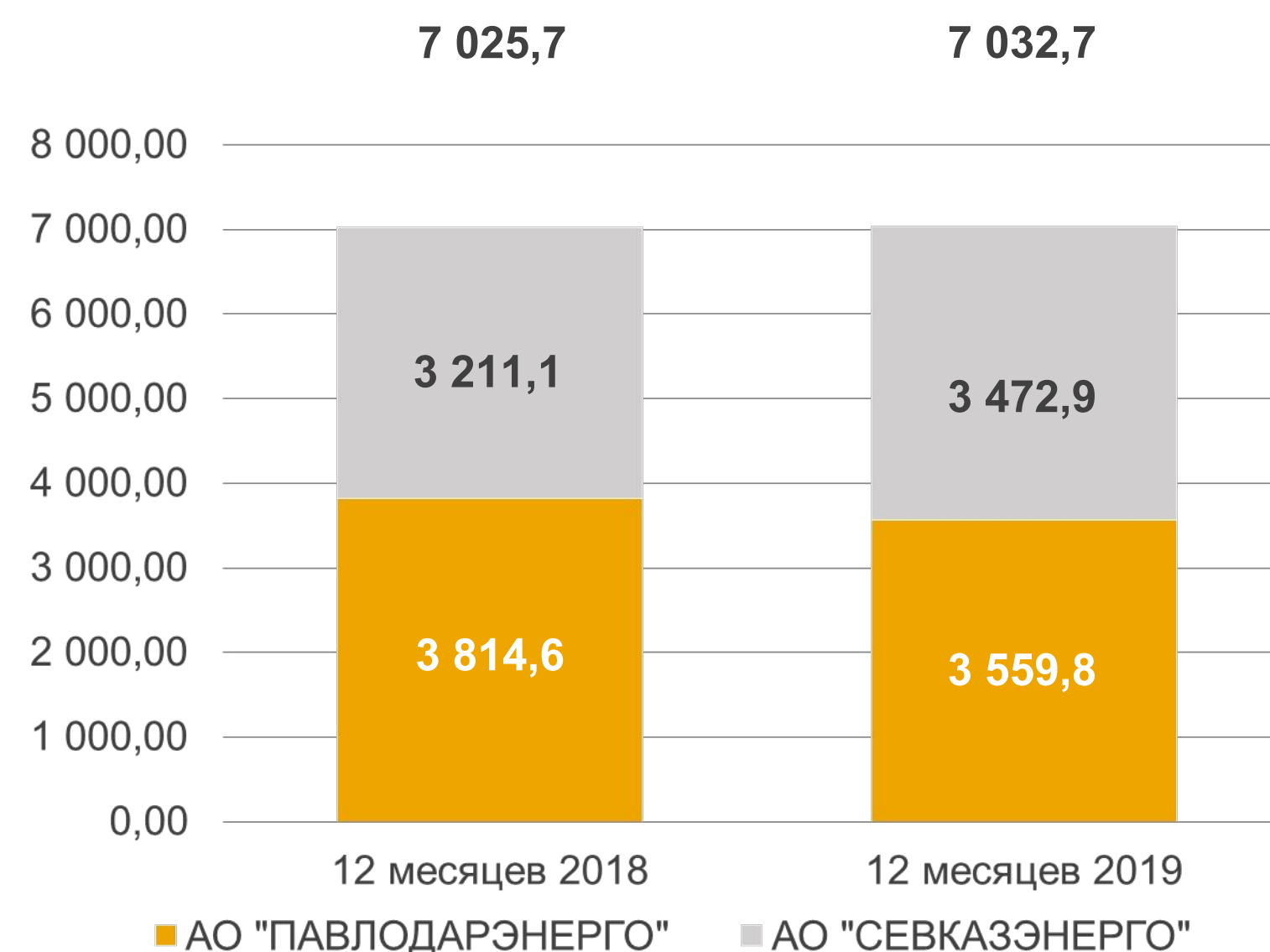
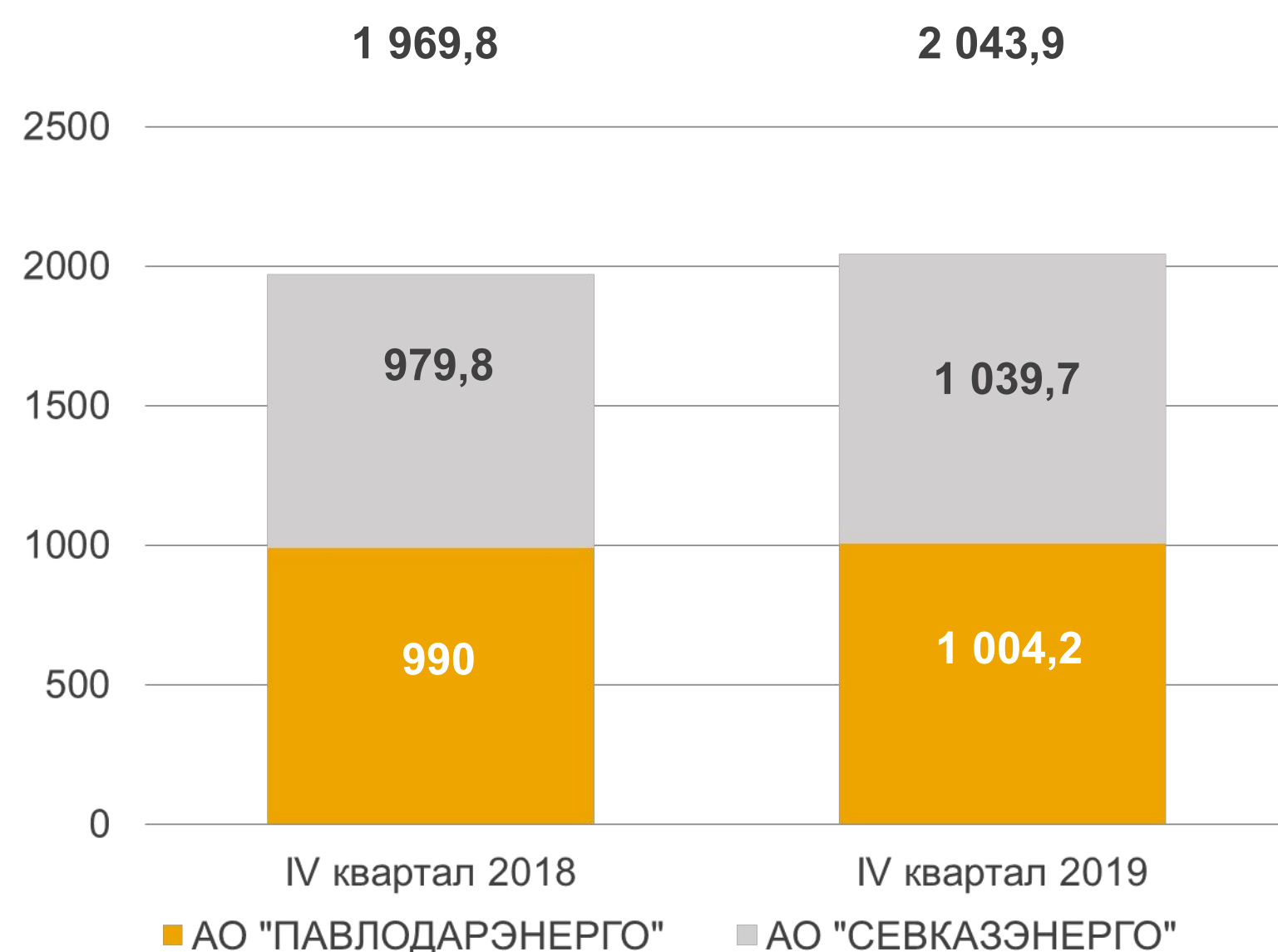
Регион	Электроэнергия	Теплоэнергия
Павлодарская область	225 664	169 883
Северо-Казахстанская область	164 112	74 139
Акмолинская область	124 037	-
г. Нур-Султан	306 282	289 760
Всего	820 095	533 782



• **За 12 месяцев 2019 года объем выработки электрической энергии** по подразделениям Корпорации составил 7 032,7 млн. кВтч. Данный показатель увеличился на 0,1% по сравнению с 12 месяцами 2018 года, когда было выработано 7 025,7 млн кВтч.

Отпуск электрической энергии с шин за 12 месяцев 2019 года увеличился на 13,0 млн. кВтч (0,2%) по сравнению с аналогичным периодом 2018 года и составил 6 094,3 млн. кВтч. При этом произошло уменьшение расхода электроэнергии на собственные нужды, отнесенных к выработке электроэнергии, уменьшение составило 0,7%.

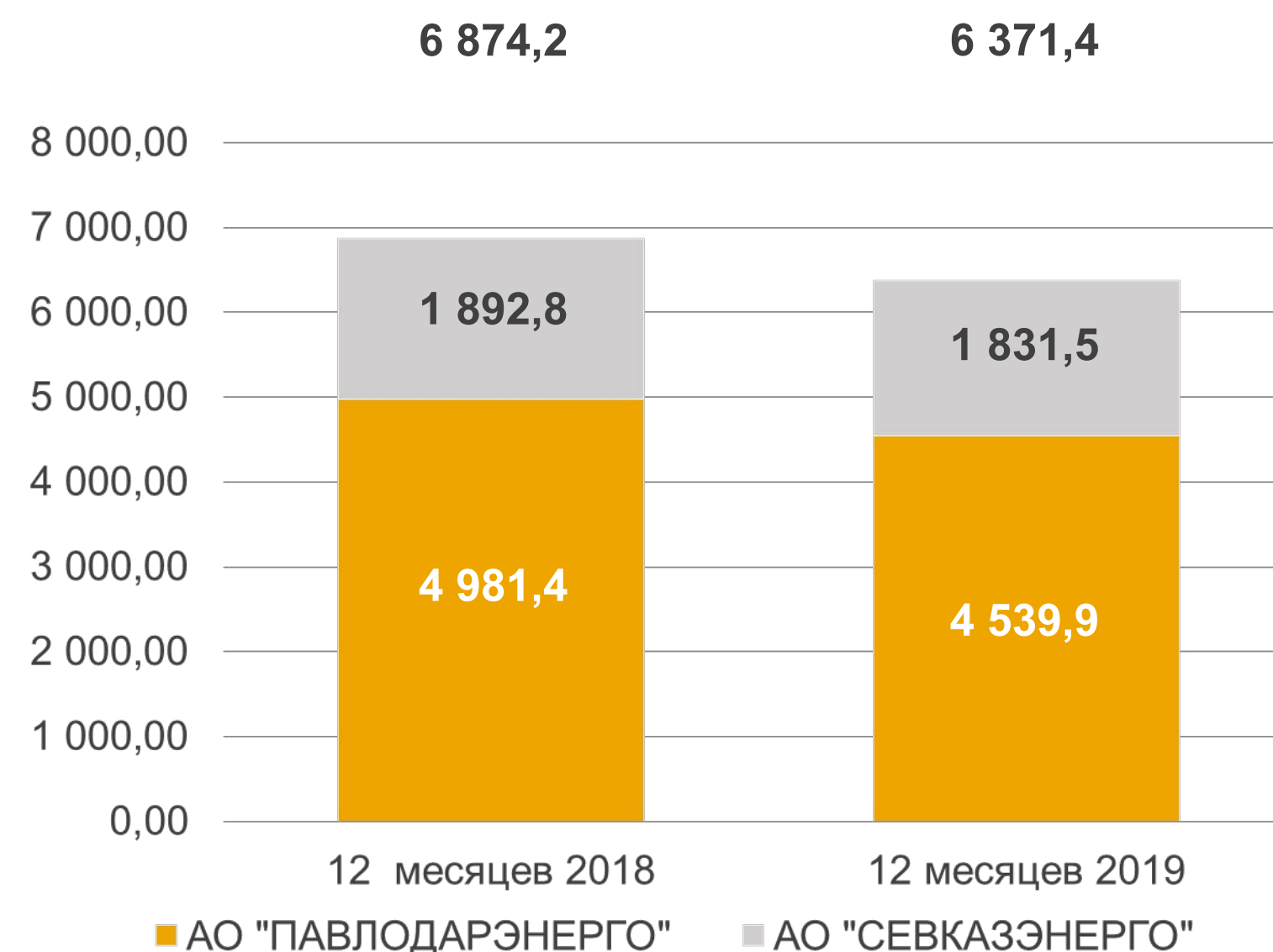
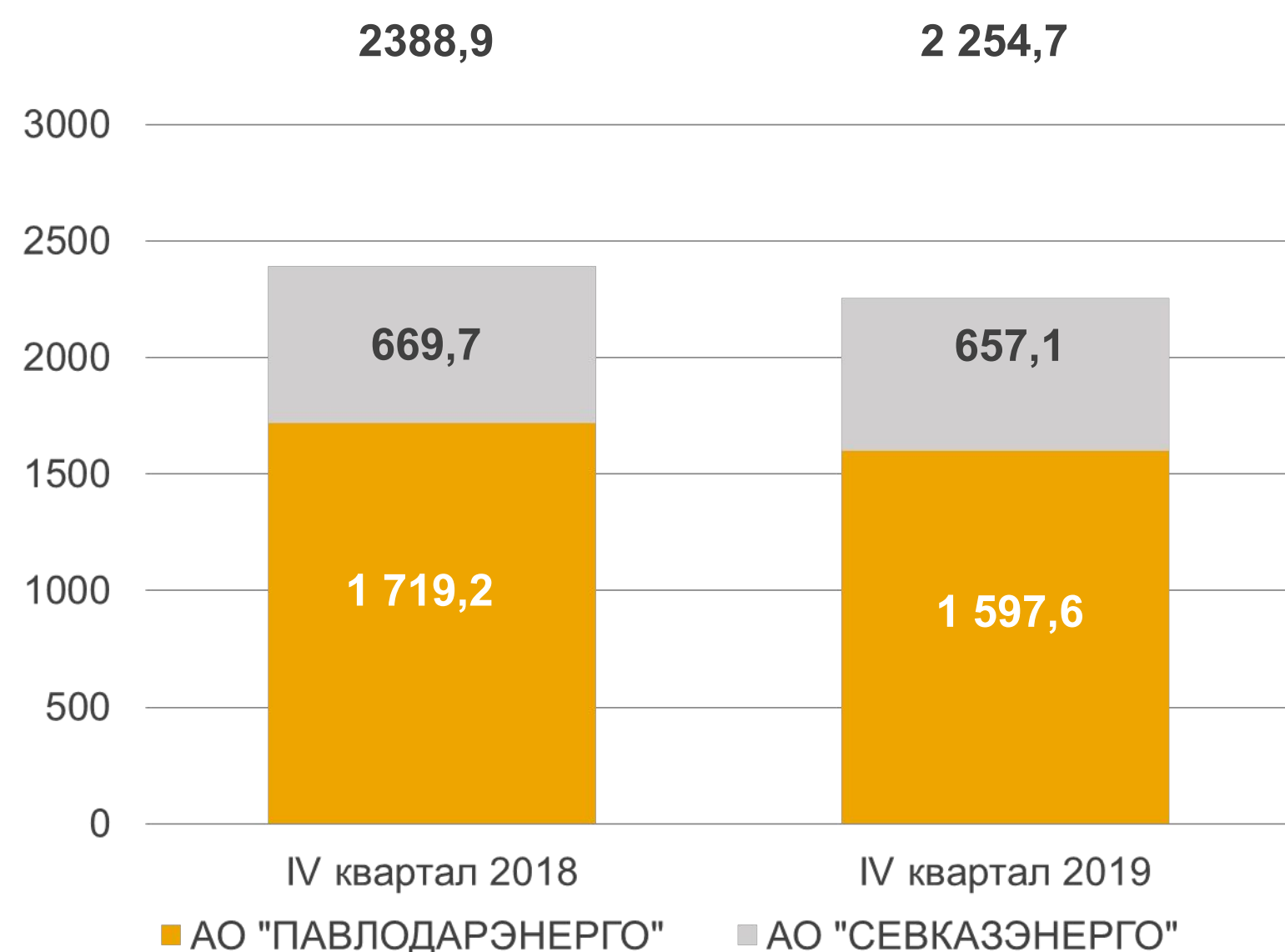
(млн кВтч)





Объем выработки тепловой энергии за 12 месяцев 2019 года составил 6 371,4 тыс. Гкал и уменьшился на 7,3% по сравнению с 12 месяцами 2018 года в связи с уменьшением объемов потребления теплоэнергии потребителями по подразделениям АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» с ТОО «Экибастузтеплоэнерго» и АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» на 8,9% и 3,2%, соответственно. За 12 месяцев отчетного года средняя температура наружного воздуха составила +4,0 °С, тогда как в 2018 году +2,0 °С.

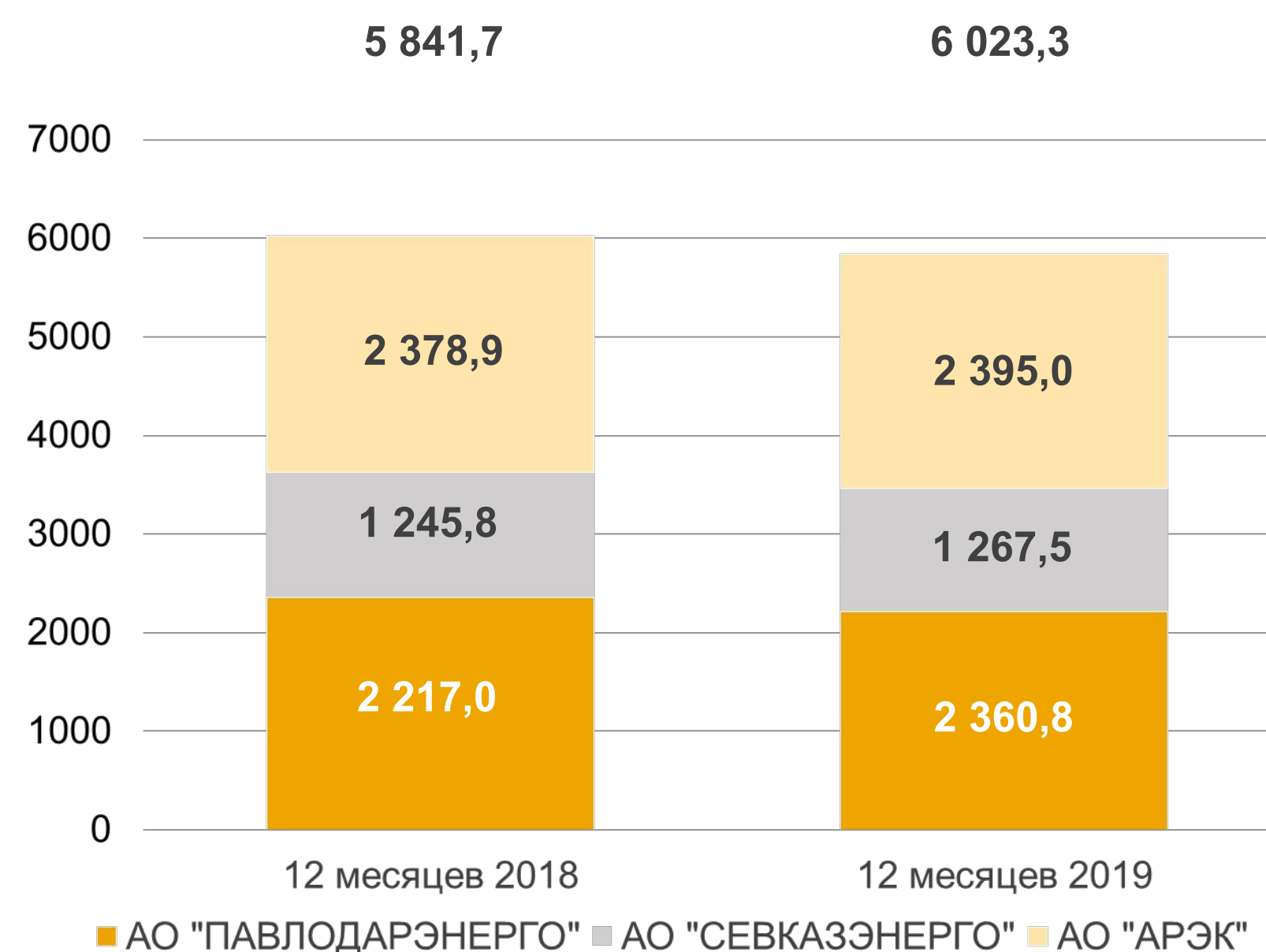
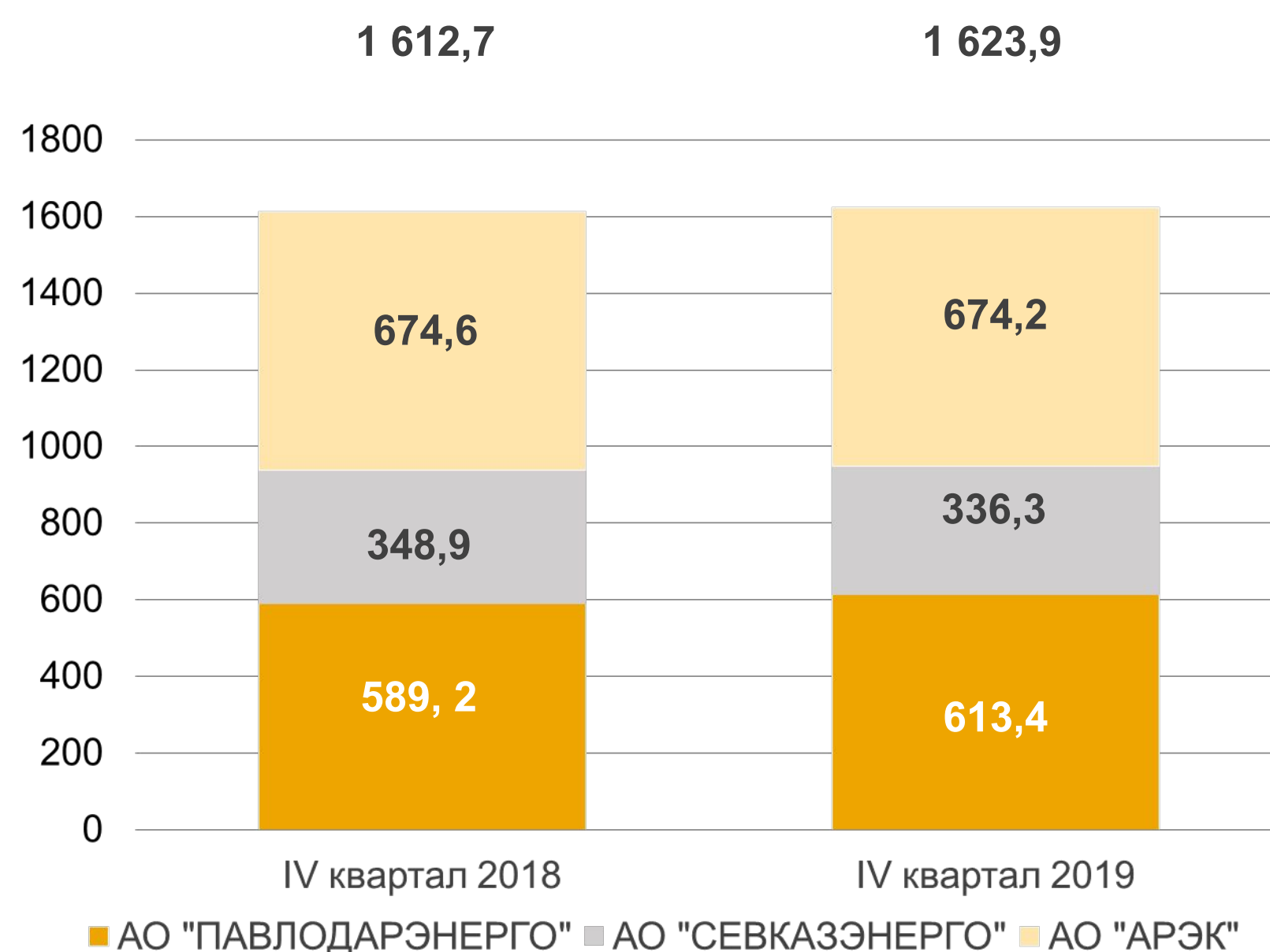
(тыс. Гкал)





Объем транспортировки и распределения электрической энергии за 12 месяцев 2019 года составил 5 841,7 млн кВтч и уменьшился на 3,0% в сравнении с 12 месяцами 2018 года за счет снижения объемов по подразделению АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» с ТОО «Экибастузтеплоэнерго» на 6,1%, АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» на 1,7%.

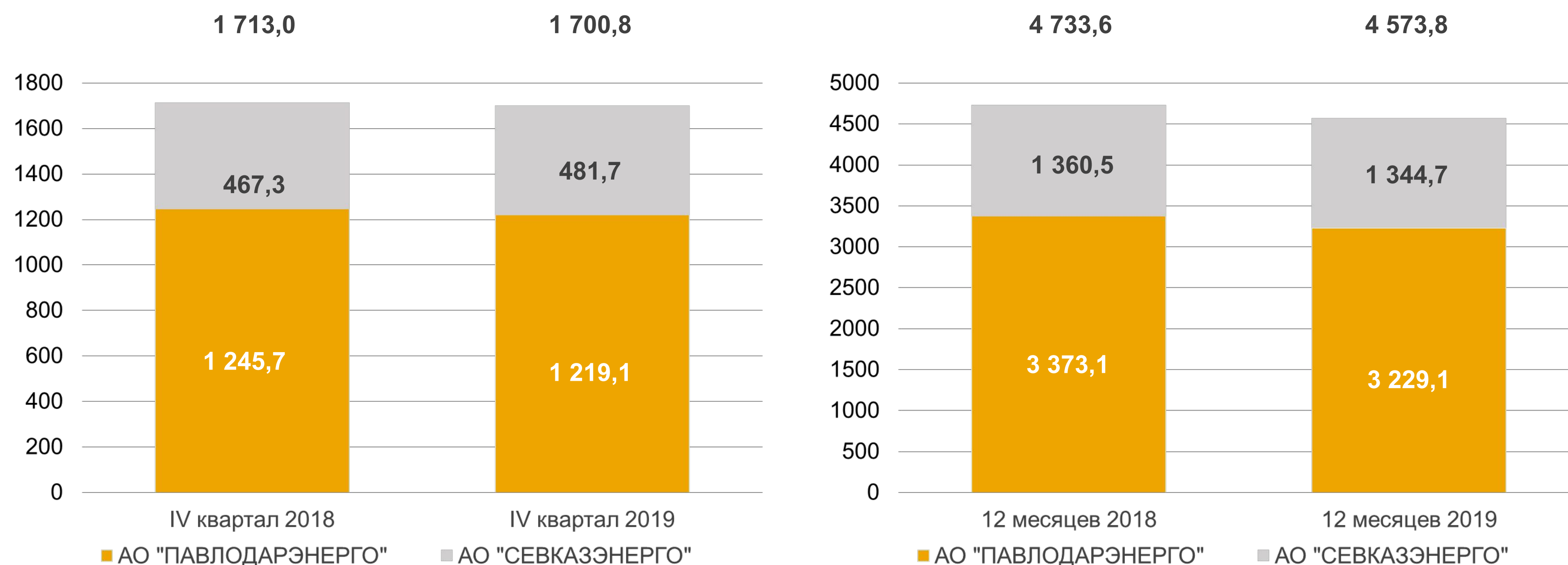
(млн кВтч)





Объем транспортировки и распределения тепловой энергии за 12 месяцев 2019 года составил 4 573,8 тыс. Гкал. и уменьшился на 3,4 % по сравнению с прошлым периодом 2018 г. за счет уменьшения объемов по подразделениям АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» с ТОО «Экибастузтеплоэнерго» и АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» на 4,3% и 1,2%, соответственно.

(тыс. Гкал)





Общий объем капитальных затрат за 12 месяцев 2019 года составил 14 325 млн тенге. Инвестиции были направлены на модернизацию, обновление и ремонт основных производственных активов.



СЕГМЕНТ «ГЕНЕРАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ»

Освоение капитальных затрат составило 6 781 млн тенге. Выполнены следующие виды работ:

АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

- ведутся работы по реконструкции зданий и сооружений Экибастузской ТЭЦ;
- ведутся работы по строительству золоотвала 3-й очереди Павлодарской ТЭЦ-3;
- выполнены работы по установке общестанционного координатора и системы мониторинга ПРАНА на Павлодарской ТЭЦ-3.

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

- продолжаются работы по реконструкции схемы выдачи тепловой мощности Петропавловской ТЭЦ-2;
- 29 июня 2019 г. введен в эксплуатацию автотрансформатор для турбоагрегата №6;
- ведутся работы по наращиванию ограждающих дамб секции №3 золоотвала №2, модернизации электрооборудования, модернизации котельного, турбинного и топливно-транспортного оборудования.



СЕГМЕНТ «ТРАНСПОРТИРОВКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ»

Освоение капитальных затрат составило 5 315 млн тенге. Выполнены следующие виды работ:

АО «ПАВЛОДАРСКАЯ РЭК»

- выполнены плановые работы по замене приборов учета абонентам;
- выполнены запланированные работы по реконструкции и развитию производственных зданий и сооружений;
- выполнены запланированные работы по созданию цифровой корпоративной телекоммуникационной сети;
- продолжаются работы по строительству ПС 110/10 кВ «Северная-городская», 2-х ВЛ-110 кВ (питающих ПС), 2-х ячеек 110 кВ на ПС 220/110кВ «Промышленная»;
- продолжаются работы по реконструкции ПС 110/10 кВ «Ермаковская» в г. Аксу, ПС 220/110/10 кВ «Калкаман»;
- завершены работы по реконструкции ПС 110/10 кВ «Потанино»;
- завершены работы по строительству ВЛ-35кВ № 62 «Воскресенка 2 – Трофимовка».

АО «АКМОЛИНСКАЯ РЭК»

- завершены работы по реконструкции ПС 35/10 кВ «Астраханка» и ПС 35/10 кВ «СПГО»;
- завершен подготовительный этап по строительству ЛЭП-110 кВ и ПС «Гарден Вилладж»;
- завершены работы по строительству ВЛ-110 кВ «Ильинка-Акмолинская»;
- завершены работы по строительству ВЛ-35 кВ «Рождественка-Романовка»;
- завершены работы по реконструкции ВЛ 10/0,4 кВ;
- выполнены работы по замене приборов учета абонентам;
- выполнены работы по капитальному ремонту сетей и энергооборудования.

АО «СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ РЭК»

- Завершены работы по реконструкции ПС 110/10 кВ №3 в г. Петропавловске;
- завершены работы по замене грозотроса на ВЛ-110 кВ «Литейная-Петухова» 1, 2 цепь;
- выполнены работы по замене фарфоровой изоляции на ВЛ-110 кВ «ПТЭЦ-2 – Казанка»;
- продолжаются работы по строительству ВЛ-110 кВ «Новомихайловка-Литейная»;
- завершены работы по изменению схемы электроснабжения ПС «Токуши-Тяга» и ПС «Ярмы-Тяга»;
- выполнены запланированные работы по реконструкции оборудования ТП, РП 10/0,4 кВ с реконструкцией зданий;
- Выполнены запланированные работы по реконструкции ВЛ-0,4 кВ в г.Петропавловске и области.



СЕГМЕНТ «ТРАНСПОРТИРОВКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ»

Освоение капитальных затрат составило 2 228 млн тенге. Выполнены следующие виды работ:

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



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

Суммарная установленная электрическая мощность АО «ЦАЭК» составляет 1 218 МВт – по данному показателю Корпорация является лидером среди частных энергогенерирующих компаний Казахстана. Суммарная установленная тепловая мощность Корпорации – 2 981 Гкал/ч. Общая протяженность линий электропередачи – 49,4 тыс. км, тепловых сетей – 995,9 км. Корпорация обеспечивает электроэнергией более двух миллионов потребителей (с учетом семейственности).

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. Нур-Султане Корпорация контролирует сбытовую структуру – ТОО «АСТАНАЭНЕРГОСБЫТ», в Акмолинской области – АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания».