



CAERCO

Центрально-Азиатская
Электроэнергетическая Корпорация

Предварительные производственные результаты деятельности АО «ЦАЭК» за IV квартал и 12 месяцев 2020 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 2020 года **объем генерации электрической энергии** по подразделениям Корпорации в сравнении с 12 месяцами 2019 года не изменился.

Объем выработки тепловой энергии уменьшился на 2,6% в сравнении с 12 месяцами 2019 года в связи с уменьшением объемов потребления теплоэнергии потребителями по подразделениям АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» с ТОО «Экибастузтеплоэнерго» и АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" на 1,4% и 5,8%, соответственно. Отпуск теплоэнергии производился подразделениями согласно температурному графику теплоснабжения города.

**ТРАНСПОРТИРОВКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ**

За 12 месяцев 2020 года **объем транспортировки и распределения электрической энергии** увеличился на 3,1% за счет увеличения объемов по подразделению АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» на 11,2%.

За 12 месяцев 2020 года **объем транспортировки и распределения тепловой энергии** уменьшился на 3,9% за счет снижения объемов по подразделениям АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» с ТОО «Экибастузтеплоэнерго» на 2,8% и АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" на 6,3%.

**СБЫТ**

За 12 месяцев 2020 года **объем сбыта по электрической энергии** уменьшился на 0,7% за счет уменьшения объемов товарного отпуска по подразделению ТОО «АЭСб» на 5,4%, АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» на 2,9%.

За 12 месяцев 2020 года **Объем сбыта по тепловой энергии** увеличился на 0,3% за счет увеличения объемов товарного отпуска по ТОО «АЭСб» на 5,6%.

УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ

Электрическая мощность, МВт **1 218**

Тепловая мощность, Гкал/ч **2 981**

ЧИСЛЕННОСТЬ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПО РЕГИОНАМ

Регион	Электроэнергия	Теплоэнергия
Павлодарская область	227 477	167 904
Северо-Казахстанская область	164 761	75 110
Акмолинская область	124 580	-
г. Нур-Султан	324 374	309 730
Всего	841 192	552 744

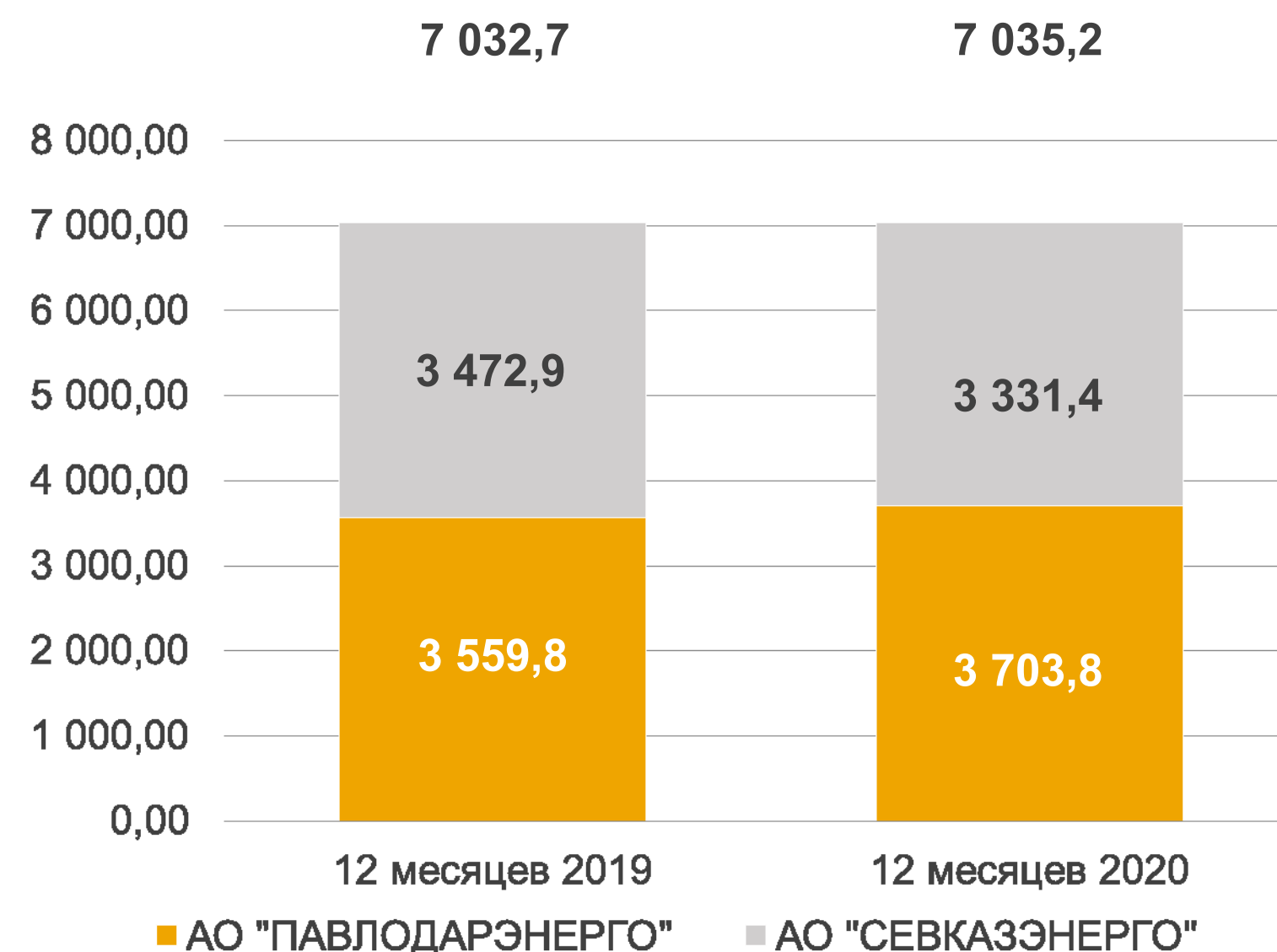
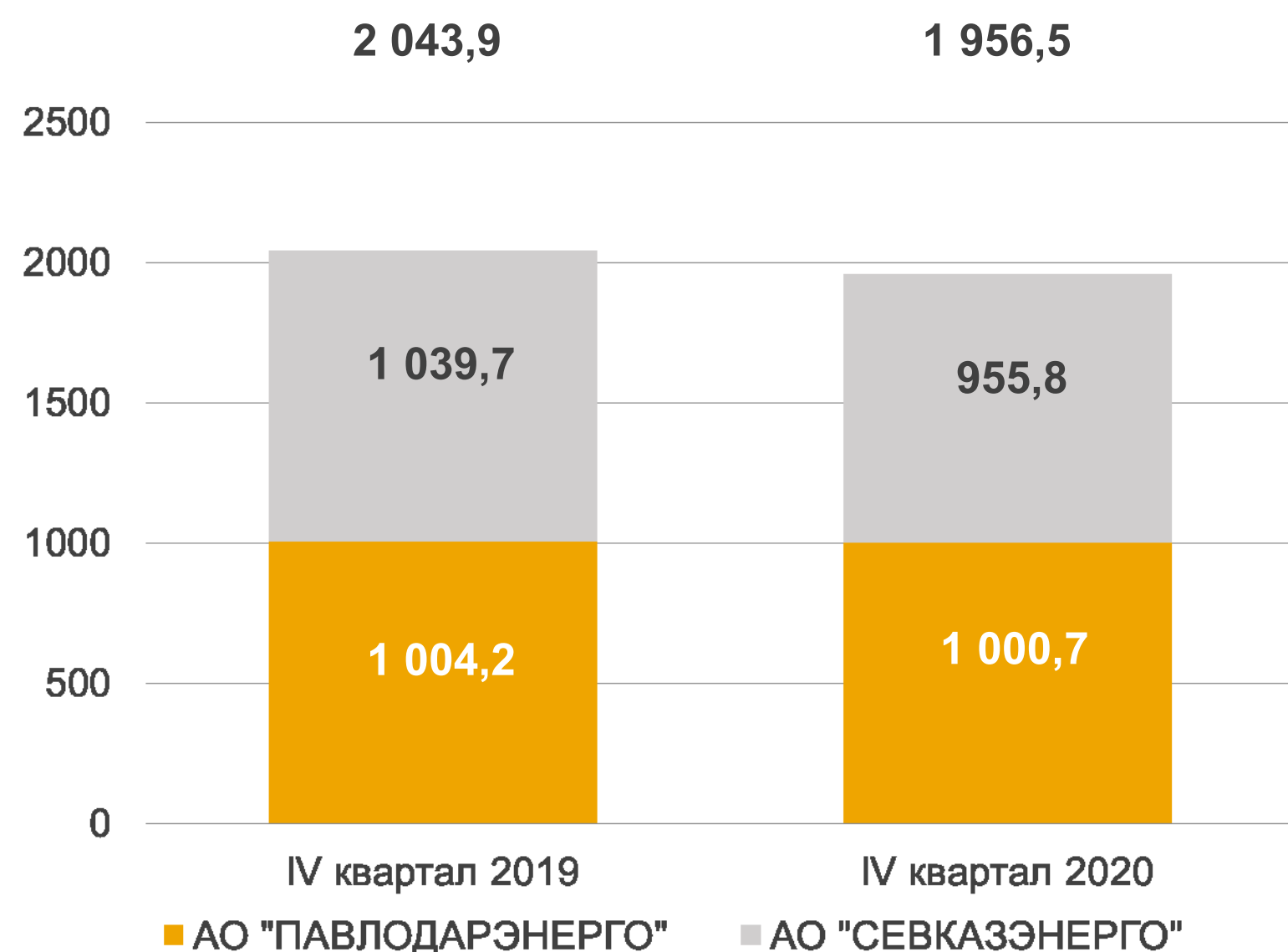


ГЕНЕРАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

За 12 месяцев 2020 года **объем выработки электрической энергии** по подразделениям Корпорации составил 7 035,2 млн. кВтч. Данный показатель не изменился по сравнению с 12 месяцами 2019 года, когда было выработано 7 032,7 млн кВтч.

Отпуск электрической энергии с шин в 2020 году уменьшился на 13,5 млн. кВтч (0,2%) по сравнению с аналогичным периодом 2019 года и составил 6 080,7 млн. кВтч. При этом увеличение расхода электроэнергии на собственные нужды, отнесенных к выработке электроэнергии, составило 0,3%.

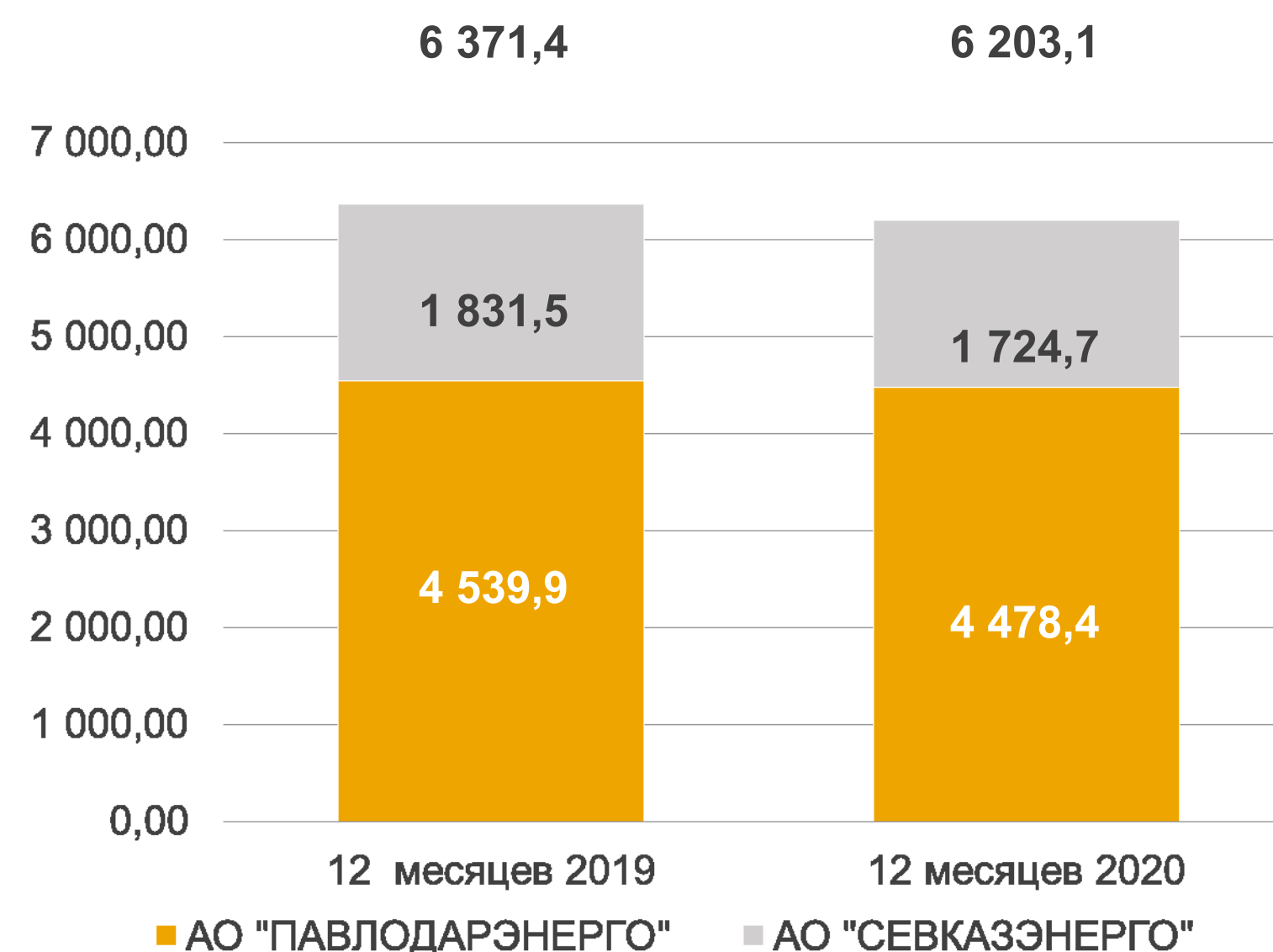
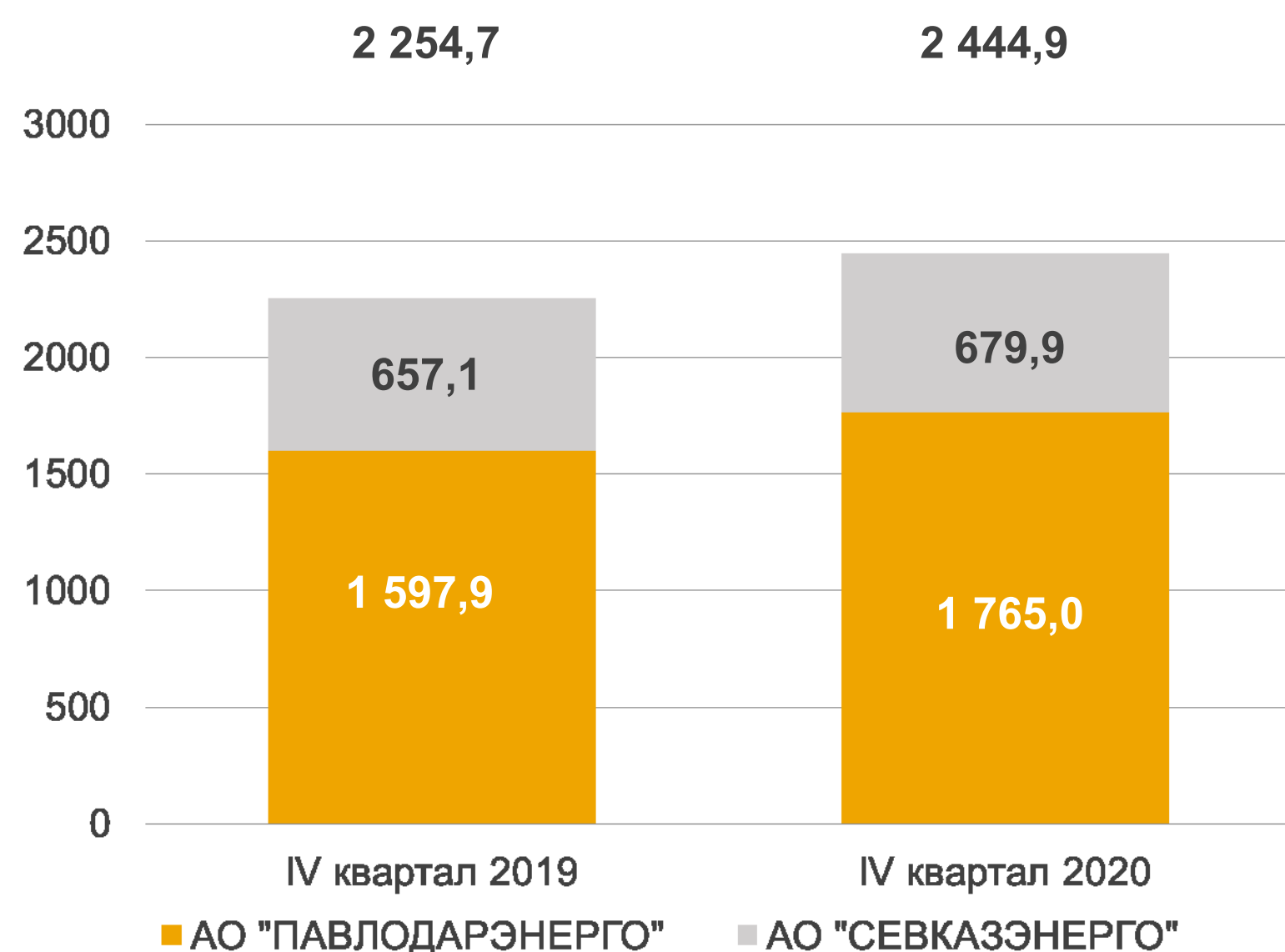
(млн кВтч)





Объем выработки тепловой энергии за 12 месяцев 2020 года составил 6 203,1 тыс. Гкал и уменьшился на 2,6% по сравнению с 12 месяцами 2019 года в связи с уменьшением объемов потребления теплоэнергии потребителями по подразделениям АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» на 1,4% и АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» на 5,8%. За 12 месяцев отчетного года средняя температура наружного воздуха составила +6,4 °С, тогда как в 2019 году +4,5 °С.

(тыс. Гкал)

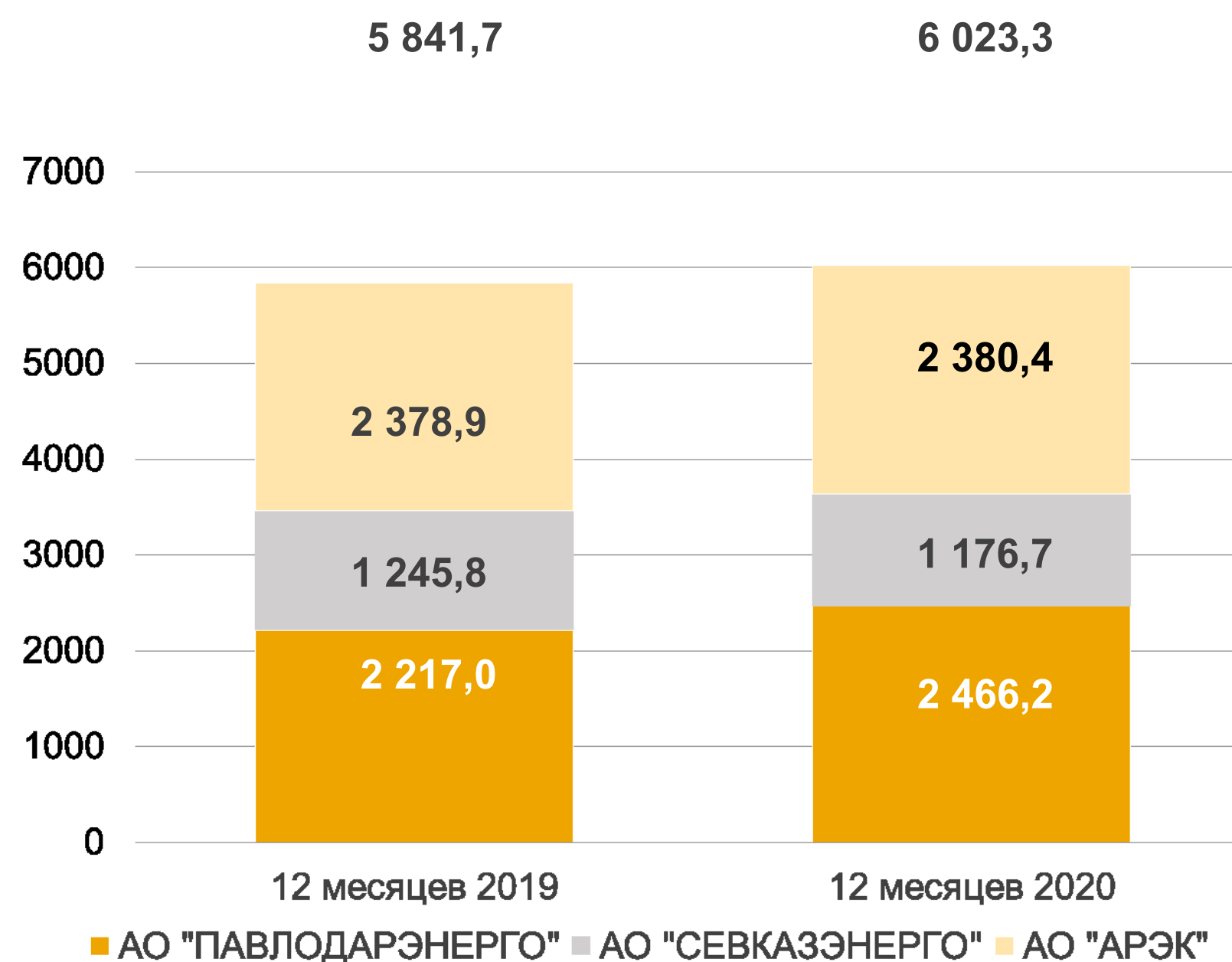
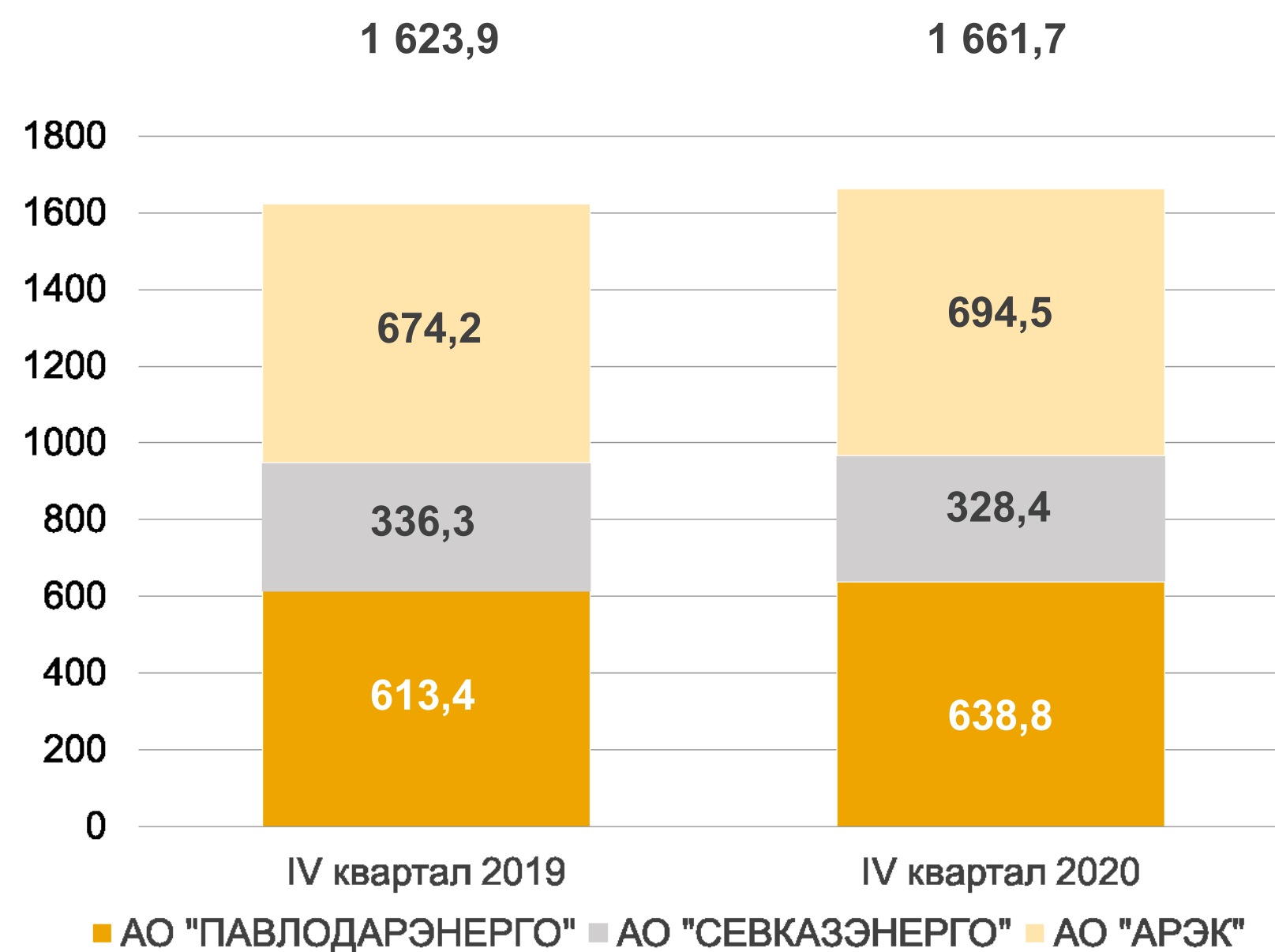




ТРАНСПОРТИРОВКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Объем транспортировки и распределения электрической энергии за 12 месяцев 2020 года составил 6 023,3 млн кВтч и увеличился на 3,1% в сравнении с 12 месяцами 2019 года за счет увеличения объемов по подразделению АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» на 11,2%.

(млн кВтч)

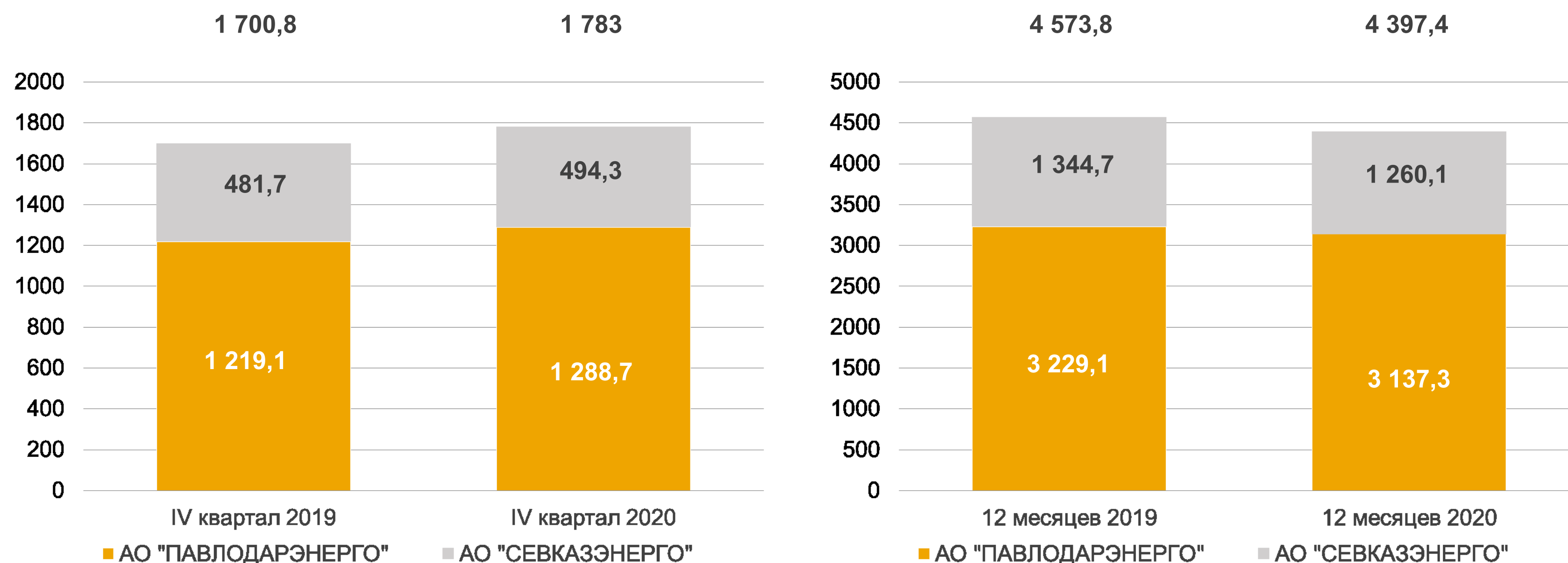




ТРАНСПОРТИРОВКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Объем транспортировки и распределения тепловой энергии за 12 месяцев 2020 года составил 4 397,4 тыс. Гкал и снизился на 3,9% по сравнению с 12 месяцами 2019 года в связи с уменьшением объемов по подразделениям АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» с ТОО «Экибастузтеплоэнерго» на 2,8% и АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» на 6,3%.

(тыс. Гкал)





Общий объем капитальных затрат за 12 месяцев 2020 года составил 12 184 млн тенге. Инвестиции направлены на модернизацию, обновление и ремонт основных производственных активов.



СЕГМЕНТ «ГЕНЕРАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ»

Освоение капитальных затрат составило 4 711 млн тенге. Выполнены следующие виды работ:

АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

- ведутся работы по наращиванию золоотвала 2-й очереди Павлодарской ТЭЦ-2;
- ведутся работы по строительству золоотвала 3-й очереди Павлодарской ТЭЦ-3;
- выполнены работы по реконструкции растопочного коллектора с заменой РОУ на Павлодарской ТЭЦ-3;
- ведутся работы по строительству 2-й очереди золоотвала Экибастузской ТЭЦ;
- выполнены работы по реконструкции зданий и сооружений Экибастузской ТЭЦ

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

- введен в эксплуатацию новый силовой трансформатор ЗГТ для турбоагрегата №3;
- выполнены 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 5 126 млн тенге. Выполнены следующие виды работ:

АО «ПАВЛОДАРСКАЯ РЭК»

- Завершены работы на ПС 110/10 кВ «Ермаковская»;
- Продолжаются работы по строительству новой ПС 110/10 кВ «Северная-городская»;
- На ПС 220/35/10 кВ «Калкаман» завершена реконструкция ОРУ-35 кВ. Оставшиеся работы, в том числе реконструкция ОРУ-220 кВ перенесены на период 2026-2030гг.
- Ведутся работы по развитию цифровой корпоративной телекоммуникационной сети;
- Продолжаются работы по внедрению проекта АСКУЭ;
- Выполнена реконструкция ВЛ, ТП, КТП-10/0,4 кВ. Ведутся работы по реконструкции КЛ;
- Выполнен капитальный ремонт энергооборудования и ЛЭП.

АО «СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ РЭК»

- Продолжаются работы по реконструкции ПС 35/10 кВ «Рабочий поселок», по строительству ВЛ-110 кВ «Новомихайловка-Литейная»;
- Выполнена разработка ПСД на 2021 год;
- Выполнены работы по реконструкции распределительных сетей 10/0,4 кВ;
- Выполнены работы по капитальному ремонту энергооборудования и ЛЭП.

АО «АКМОЛИНСКАЯ РЭК»

- Продолжается строительство новой ПС 110/10 кВ «Гарден Вилладж»;
- Выполнены работы по реконструкции распределительных сетей 10/0,4 кВ;
- Выполнены работы по капитальному ремонту энергооборудования и ЛЭП;
- Продолжаются работы по внедрению проекта АСКУЭ;
- Спецтехника поставлена в 100% объеме.



СЕГМЕНТ «ТРАНСПОРТИРОВКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ»

Освоение капитальных затрат составило 2 347 млн тенге. Выполнены следующие виды работ:

- выполнены работы по реконструкции магистральных, распределительных тепловых сетей с применением предизолированного трубопровода в Павлодаре, Экибастузе и Петропавловске;
- выполнены работы по восстановлению изоляции распределительных тепловых сетей в 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 – 49,2 тыс. км, тепловых сетей – 983,9 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».