

## Общая характеристика

В состав АО «3-Энергоорталык» входят следующие энергообъекты:

**I. ТЭЦ-3** работает круглогодично в комбинированном режиме, выпуска электрической и тепловой энергии.

1.1. Установленная электрическая мощность станций 160 МВт. Рабочая мощность станций составляет до 80 МВт летом и до 160 МВт зимой.

1.2. Тепловая мощность станций позволяет выдавать до 500 Гкал/час тепла в горячей воде и до 205 т/час пара разных параметров (60 атм, 35атм, 16атм)

**II.** В состав Цеха локальных теплоисточников (ЦЛТИ) АО «3-Энергоорталык» входят следующие объекты:

2.1 Районная котельная РК-3.

2.2 Котельная К-19

2.3 Котельная К-24

2.4 Котельная К-54

2.5 Котельная ПМК-49

Котельные осуществляют теплоснабжение потребителей города Шымкент только в отопительный период

**III.** Информация о наличии свободных и доступных мощностей, пропускных способностей сетей регулируемых коммунальных услуг, а также схемы инженерных коммуникаций АО «3-Энергоорталык» за 2-й квартал 2018 г.

3.1. АО «3-Энергоорталык» в 2-ом квартале 2018 года выработало 43 702,4 тыс. кВт/ч (ожидаемое) электроэнергии и реализовано 38 278,1 тыс. кВт/ч (ожидаемое).

Свободных и доступных мощностей по электроэнергии на ТЭЦ-3 не имеются.

ТЭЦ-3 имеет возможность отпускать промышленный пар потенциальным потребителям при получении технических условий на подключение и заключения договора на поставку.

**IV.** Использование тепловой мощности АО «3-Энергоорталык» за 2-й квартал 2018 г.

4.1. Суммарная установленная мощность теплофикационного оборудования ТЭЦ-3 на отпуск тепла потребителям города Шымкент составляет 693,0 Гкал/ч.

Располагаемая мощность -579,0 Гкал/ч.

Фактическая нагрузка – 0,54 Гкал/ч. (ожидаемое)

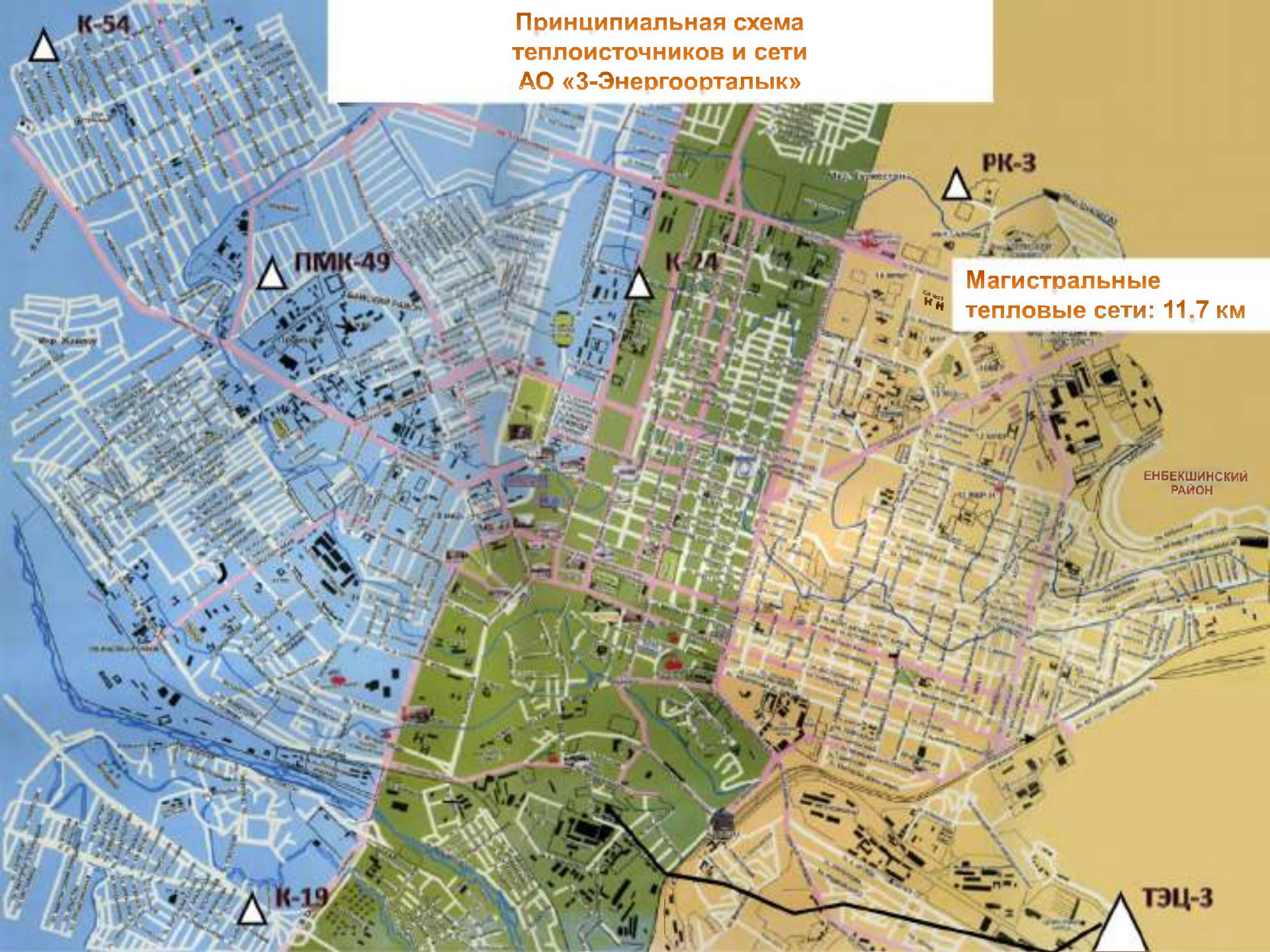
#### 4.2. Использование тепловой мощности по локальным котельным за 2-й квартал 2018 г.

№ №	Марка котлоагрегата	Тип котлоагрегата	Режим работы	Установленная мощность Гкал/час	Располагаемая мощность Гкал/час	Фактическая средняя нагрузка Гкал/час
<b>РК 3</b>						
1	КВГМ-20	водогрейный	2 к/а в работе 1 к/а в резерве	60	40	0
<b>К - 24</b>						
2	ДКВР - 20/13	паровой	1 к/а в работе 1 к/а в резерве	22,6	11,3	0
<b>К - 54</b>						
3	ДКВР - 6,5/13	паровой	1 к/а в работе 1 к/а в резерве	7,4	3,7	0
<b>К - 19</b>						
4	ПР -18	водогрейный	2 к/а в работе 1 к/а в резерве	1,38	0,92	0
<b>ПМК - 49</b>						
5	ПР -18	водогрейный	1 к/а в работе 1 к/а в резерве	0,92	0,46	0

Примечание:

➤ Схема инженерных коммуникаций остается без изменений.

Принципиальная схема  
теплоисточников и сети  
АО «3-Энергоорталык»



Магистральные  
тепловые сети: 11.7 км

ЕНБЕКШИНСКИЙ  
РАЙОН

ТЭЦ-3