

Информация
по дефициту тепловой мощности РК-1, РК-2
ГКП на ПХВ «Кокшетау Жылу»
на 01.06.2024 года

1. Установленная мощность водогрейных котлов РК-1, РК-2 составляет 600 Гкал/ч, располагаемая мощность - 554 Гкал/ч, в т. ч:

- РК-1 (водогрейные котлы) -274 Гкал/ч;

- РК-2 (водогрейные котлы) -280 Гкал/ч.

2. Присоединённая максимальная часовая нагрузка потребителей РК-1, РК-2 составляет 546,9 Гкал/ч. С учетом утвержденных норм потерь тепловой энергии максимальная тепловая нагрузка потребителей составит 591,7 Гкал/ч.

При работе двух котельных дефицит тепловой мощности по предприятию составит 37,7 Гкал/ч.

На сегодняшний день основным источником теплоснабжения г. Кокшетау является котельная РК-2, рабочим видом топлива для которой является уголь. Располагаемая тепловая мощность пылеугольной котельной РК-2 составляет 280 Гкал/час.

Для поддержания качественного теплового режима работы тепловых сетей, обеспечивающего комфортные условия проживания жителей г. Кокшетау при температуре наружного воздуха «-6°C» и ниже, возникает необходимость ввода в эксплуатацию водогрейных котлов КВГМ-100-150 на РК-1, работающих на дорогостоящем жидком топливе – мазут.

3. На сегодняшний день котельные РК-1, РК-2 не имеет свободных мощностей для подключения новых объектов.

Заместитель генерального директора



Д. С. Акыбаев

**2024 жылғы 01 маусымына
«Көкшетау Жылу» ШЖҚ МКК 1-АҚ, 2-АҚ
жылу қуатының тапшылығы бойынша
ақпарат**

1. 1-АҚ, 2-АҚ су жылытқыш қазандықтарының құрылымдық қуаты сағатына 600 Гкал, иелік қуаты - сағатына 554 Гкал, оның ішінде:

- 1-АҚ (су жылытқыш қазандықтары) - сағатына 274 Гкал;
- 2-АҚ (су жылытқыш қазандықтары) - сағатына 280 Гкал.

2. 1-АҚ, 2-АҚ тұтынушыларының қосылған ең жоғары сағаттық жүктемесі жылу энергиясының бекітілген шығын нормаларын ескере отырып, сағатына **546,9 Гкал** құрайды тұтынушылардың ең жоғары жылу жүктемесі сағатына **591,7 Гкал** құрайды.

Екі қазандықтың жұмысы кезінде Кәсіпорын бойынша жылу қуатының тапшылығы сағатына **37,7 Гкал** құрайды.

Бүгінгі таңда Көкшетау қаласын жылумен қамтамасыз етудің негізгі көзі 2-АҚ қазандығы болып табылады, жұмыс түрінің отыны көмір болып табылады. 2-АҚ көміртозанды қазандығының иелік жылу қуаты сағатына 280 Гкал құрайды.

Көкшетау қ. тұрғындарын «-6°C» және одан төмен сыртқы ауа температурасында жайлы тұру жағдайларын қамтамасыз ететін жылу желілері жұмысының сапалы жылу режимін ұстап тұру үшін, қымбат тұратын сұйық отын - мазутпен жұмыс істейтін 1-АҚ-да КВГМ – 100-150 су жылытқыш қазандықтарын пайдалануға беру қажеттігі туындайды.

3. Бүгінгі таңда 1-АҚ, 2-АҚ қазандықтарының жаңа нысандарын қосу үшін бос қуаттар жоқ.

Бас директордың орынбасары



Д.С. Ақыбаев