

# Домашнее Задание ответить устно во время онлайн урока

1. Что вы понимаете под понятием «цена» и «ценовой механизм»?
2. Перечислите функции цен.
3. Что вы понимаете под «тарифами» и какая концепция формирования тарифов вам известна?
4. Приведите классификацию тарифов в электроэнергетики.
5. Как формируется цена на продукцию энергопредприятий?

# Формирование цены на топливо, тарифов на электрическую и тепловую энергию

## Вопросы

1. Формирование цены на топливо.
- 2 Тарифы на электрическую энергию
- 3.Тарифы на тепловую энергию

## Формирование цены на топливо

- Дифференциация цен на энергетическую продукцию производится по нескольким признакам: по числу часов использования максимума электропотребления; по участию потребителя в максимуме нагрузки энергосистемы; по заполнению суточного графика нагрузки; по уровню потребления и др

# Тарифы на электрическую энергию

- Тарифы на электроэнергию и энергоносители можно классифицировать следующим образом.

- 1. Одноставочные тарифы.
- 2. Двухставочные тарифы.
- 3. Многоставочные тарифы.
- 4. Штрафные тарифы.
- 5. Льготные тарифы.

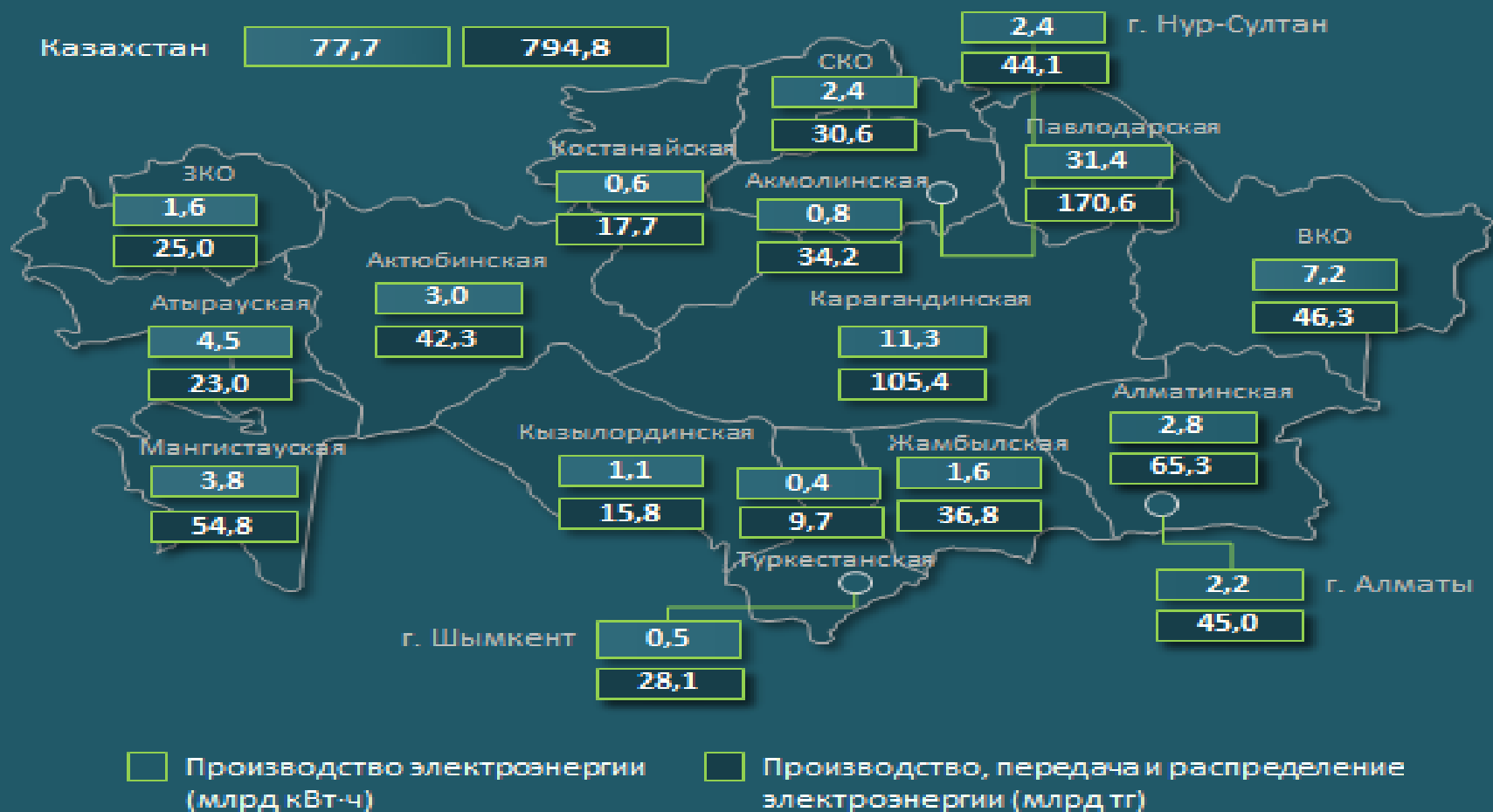
- Обычно цена на любую продукцию формируется на рынке в зависимости от соотношения спроса и предложения. Любой производитель должен получать за свою продукцию такую сумму, чтобы покрыть издержки производства и получить минимальную прибыль для обновления оборудования, развития производства, выживания в условиях рынка. Тогда цена на продукцию энергопредприятия, цена производства ( $Ц$ ), может быть представлена как сумма себестоимости ( $С$ ) и минимальной нормативной прибыли ( $m_H$ ):

- $$Ц = С + m_H$$

- Среднеотпускной тариф:
- юридических лиц – **16,87 тенге/кВтч** (без НДС);
- физических лиц – **12,72 тенге/кВтч** (с учетом НДС).
- Дифференцированные тарифы на электрическую энергию в зависимости от объемов ее потребления электрической энергии физическими лицами, использующими электрические плиты:
  - тариф (до 90 кВтч) – **10,02 тенге/кВтч** (с учетом НДС);
  - тариф (от 90 до 180 кВтч) – **16,04 тенге/кВтч** (с учетом НДС);
  - тариф (от 180 кВтч и выше) – **20,05 тенге/кВтч** (с учетом НДС).
- Дифференцированные тарифы на электрическую энергию в зависимости от объемов ее потребления электрической энергии физическими лицами не использующие электрические плиты:
  - тариф (до 70 кВтч) – **10,48 тенге/кВтч** (с учетом НДС);
  - тариф (от 70 до 140 кВтч) – **16.04 тенге/кВтч** (с учетом НДС);
  - тариф (от 140 кВтч и выше) – **20,05 тенге/кВтч** (с учетом НДС).

Среди регионов Казахстана наибольший объём потребления электроэнергии приходится на промышленные Павлодарскую (14,2 млрд кВт·ч) и Карагандинскую (13,1 млрд кВт·ч) области, а также на Алматинскую область (8,1 млрд кВт·ч).

### Производство, передача и распределение электроэнергии. Январь–сентябрь 2019



## Потребление электрической энергии по областям РК. Январь–сентябрь 2019 | млрд кВт·ч



Источник: КОРЭМ

EnergyProm

Среди регионов Казахстана наибольший объём потребления электроэнергии приходится на промышленные Павлодарскую (14,2 млрд кВт·ч) и Карагандинскую (13,1 млрд кВт·ч) области, а также на Алматинскую область (8,1 млрд кВт·ч).

### 3. Тарифы на тепловую энергию

- Средний тариф по снабжению тепловой энергией – 2 437,97 тенге/Гкал (с учетом НДС)
- без приборов учета – 2 925,56 тенге/Гкал (с учетом НДС);
- проживающих в ветхих, аварийных жилых помещениях, домах барачного типа, где отсутствует техническая возможность установки общедомовых приборов учета тепловой энергии – 2 432,97 тенге/Гкал (с учетом НДС)
- **Для прочих потребителей:**
- Средний тариф по снабжению тепловой энергией – 3 907,37 тенге/Гкал (без учета НДС)