

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«МЭИ»
(«НИУ «МЭИ»)

Энергетический бизнес. Тарифное регулирование.



Москва
2020 год

ЭЭП ПРОФЕССИОНАЛИЗМ
ЭКОНОМИКА
ЭНЕРГИЯ

Понятие стоимость бизнеса

2



Стоимость бизнеса – это стоимость комплекса активов и стоимость, создаваемая в результате предпринимательской деятельности.

Рыночная стоимость – наиболее вероятная на рынке цена при осуществлении сделки по продаже данного бизнеса между типичным покупателем и типичным продавцом

Внутренняя стоимость – стоимость, которой бизнес обладал бы на рынке в случае полного информирования рынка обо всех аспектах и перспективах данного бизнеса.

Нормативно рассчитываемая стоимость – стоимость, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами.



Что такое экономическая среда бизнеса ?

3

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СРЕДА — совокупность макро-, микро- и институциональных экономических условий развития бизнеса, предпринимательства.



Понятие энергетического бизнеса

4

- **Энергетический бизнес** — это любая коммерческая (предпринимательская) деятельность в отраслях топливно-энергетического комплекса, включая и сферу использования энергоносителей.
- **Ее конечными результатами** являются разнообразные энергетическая продукция и услуги — товары, предназначенные для реализации на соответствующих рынках.
- **Его продукцией** следует считать электрическую и тепловую энергию, производимую на электростанциях и различных теплоисточниках.

Риски энергетического бизнеса

5

- **Инвестиционный** (вероятность полной или частичной потери вложенного капитала, неполучения или недополучения планируемого дохода, невозможность привлечения дополнительных средств);
- **Ценовой** (вероятность возникновения непредвиденных финансовых потерь от изменения уровня цен на электро- и теплоэнергию, энергоносители, услуги, материалы и оборудование);
- **Финансовый** (процентные, инфляционные, валютные потери, рост дебиторской задолженности);
- **Технический** (сбои в работе оборудования, внеплановые простои, аварии оборудования по причине физического износа);
- **Регулировочный** (сдерживание регулируемых тарифов со стороны государства, изменение нормативно-правовых актов, изменение налогового законодательства).

Анализ рисков призван дать ответ на два вопроса:

- а) насколько существен данный риск?
- б) каким образом можно его нейтрализовать?

Себестоимость. Структура себестоимости

Себестоимость продукции – это стоимостная оценка используемых в процессе производства природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных средств, трудовых ресурсов, а также других затрат на ее производство реализацию.

Структура себестоимости – это удельный вес составляющих затрат в суммарной себестоимости. Структура себестоимости для энергетических производств отличается от промышленности и различна для отдельных типов энергетических установок. Так, в электроэнергетике наибольшие затраты приходятся на топливо, а в машиностроительном и металлургическом комплексах – на сырье и материалы, на ТЭС и котельной – на топливо, на предприятиях тепловых сетей – на амортизационные отчисления.

Для каждого типа производства структура себестоимости зависит от мощности, типа оборудования и масштаба производства.

Тарифы. Тарифное регулирование

$$T = \frac{НВВ}{\text{Полезный _ отпуск}}$$

НВВ (необходимая валовая выручка) – это экономически обоснованный объем финансовых средств, необходимых организации для осуществления регулируемой деятельности в течение расчетного периода регулирования.

Необходимая валовая выручка регулируемой организации определяется органом регулирования тарифов на каждый период регулирования.

Структура тарифа на электроэнергию

1 июля по 31 декабря 2020 года	МОСКВА
Однотарифный учёт с применением одноставочного тарифа, руб./кВт*ч	5,66
Двухтарифный учёт с применением тарифа, дифференцированного по зонам суток, руб./кВт*ч	
ночная зона Т2 (23.00-7.00)	2,32
дневная зона Т1 (7.00-23.00)	6,51
Многотарифный учёт с применением тарифа, дифференцированного по зонам суток, руб./кВт*ч	
ночная зона Т2 (23.00-7.00)	2,13
полупиковая зона Т3 (10.00-17.00; 21.00-23.00)	5,47
пиковая зона Т1 (7.00-10.00; 17.00-21.00)	6,57

Структура тарифа на электроэнергию



Контакты

- Сайт:

<http://www.eep.mpei.ru/>

- Телефон/факс:

(495) 362-77-30, (495) 362-77-51

- Адрес:

111250 г. Москва ул. Красноказарменная д.13
II корпус «С» аудитория С-314

Спасибо за внимание!

