

Приложение 5
к Методическим рекомендациям
и типовым программам энергетических
обследований систем
коммунального энергоснабжения

Срок действия паспорта - 5 лет

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Составлен на основании _____
(вид обследования)

энергетического обследования, выполненного в период с ____ по ____
Обследуемое предприятие

(организационно-правовая форма и наименование)

(адрес, телефон, факс, электронная почта)

Директор _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись) (дата)

Организация, проводившая обследование

(организационно-правовая форма и наименование)

(адрес, телефон, факс, электронная почта)

Лицензия _____
(номер, кем, когда выдана, срок действия)

Директор _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись) (дата)

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

1. Состав оборудования и электрических сетей

Показатель	Единица измерения	Количество
1	2	3
Общая протяженность электрических сетей	км	
из них		
кабельных	- " -	
воздушных	- " -	
Из общего количества кабельных сетей (по напряжению)		
0,4 кВ	км	
6 - 10 кВ	- " -	
35 кВ	- " -	
Из общего количества воздушных сетей (по напряжению)		
0,4 кВ	км	

6 - 10 кВ	- " -	
35 кВ	- " -	
110 кВ	- " -	
Количество и мощность трансформаторных подстанций и распределительных пунктов (на балансе предприятия)		
Кроме того, находящихся на балансе потребителей и эксплуатируемых электроэнергетическим предприятием	шт./ тыс. кВА	
Общее количество и мощность трансформаторов из них (по напряжениям) 10(6)/0,4 / /	шт./ тыс. кВА - " - - " - - " -	
Общее количество электрических счетчиков из них трехфазных однофазных	шт. - " - - " -	
Количество потребителей - всего из них (по присоединенной мощности) свыше 750 кВА до 750 кВА	абонентов - " - - " -	
Из общего количества потребителей население юридические лица в т.ч. промышленность, строительство коммерческие организации и торговля городские и жилищно-коммунальное хозяйство	абонентов - " - - " - - " - - " -	
Наличие АСКУЭ предприятия потребителей	система - " -	
Наличие автоматизированных систем учета и передачи информации по бытовым потребителям	абонентов	

2. Баланс электрической энергии

Показатель	Единица измерения	По годам		
		_____ г.	_____ г.	текущий
Поступление электроэнергии с шин центров питания в городскую распределительную сеть (Wп)	млн. кВт.ч			
Отпуск электроэнергии потребителям (Wo)	млн. кВт.ч			
Расход электроэнергии на собственные нужды предприятия (Wсн)	млн. кВт.ч			
Расход электроэнергии на хозяйственные нужды пред-	млн. кВт.ч			

приятия (Wхн)				
Потери электрической энергии				
- в трансформаторах - расчетные (ДЕЛЬТА Wтр)	млн. кВт.ч			
- в распределительных линиях (ДЕЛЬТА Wл)	- " -			
- погрешности измерений - расчетные (ДЕЛЬТА Wиз)	- " -			
- всего - расчетные	- " -			
- всего - фактические	- " -			
Небаланс электрической энергии				
- допустимый				
- фактический				

3. Технические мероприятия по повышению энергоэффективности

	Единица измерения	Значение (по годам)		
		_____ г.	_____ г.	текущий
Протяженность электрических сетей с применением самонесущих и изолированных проводов начало периода окончание периода	км км			
Перевод сетей с напряжения 6 кВ на 10 кВ	км			
Мощность устройств для компенсации реактивной мощности	тыс. кVAr			
Замена электросчетчиков кл. 2,5 на кл. 2,0	шт.			
Телемеханизация ТП и РП	шт./ тыс. кVA			

Характеристика
потенциала энергосбережения,
выявленного по результатам энергообследования.
Основные рекомендуемые мероприятия
по его реализации

No.	Мероприятия	Ожидаемый экономический эффект, тыс. руб.	Срок выполнения	Необходимые финансовые ресурсы, тыс. руб.

Энергетическое обследование проведено

(указать причины проведения)

Энергетический паспорт составлен

(должность, фамилия, и.о.)

Согласован

(должность, фамилия, и.о.)