



Общество с ограниченной ответственностью КАЛИНОВСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

территориальная сетевая организация

142253, Московская область, Серпуховский район, в районе д. Дашковка, д. 43-Б
т/ф.: 8(4967) 705-005 e-mail: kes@kes-tso.ru www.kes-tso.ru
ИНН 5077019902, КПП 507701001, ОГРН 1065077013462

ПРОГРАММА ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ООО «КЭС» НА 2019 гг. (период регулирования с 2015 – 2019гг)

Основание для разработки Региональной программы:

Федеральный закон от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации",

Постановление Правительства Российской Федерации от 15.05.2010 № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»

Распоряжение Комитета по ценам и тарифам Московской области № 169-Р от 27.12.2013 г.

Сроки реализации программы:

2019 гг.

Цель программы:

Проведение работ по ремонту и модернизация оборудования, используемого в целях электроснабжения населения для снижения технических потерь электроэнергии, отпуска потребителям электроэнергии соответствующей стандартам качества.

Установка автоматизированной системы учета для считывания данных по приборам учета.

Проведения мероприятий по сокращению потерь электрической энергии при ее передаче.

Предполагаемый объем финансирования мероприятий Программы составляет:

- по инвестиционной программе (без НДС) - 4 632,00 тыс.руб.
- по содержанию и обслуживанию электрических сетей (кап.ремонт) на – 2556,32 т.руб. и на материалы - 1 524,36 т.руб.

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и показатели эффективности:

Результатом проведения намеченных мероприятий станет достижение значений целевых показателей, в соответствии с Приложением 1.

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности приведены в Приложении 2.

Генеральный директор



А.О.Овчинников

19.10.2018г

**Целевые показатели энергосбережения и повышения
энергетической эффективности, достижение которых
должно обеспечиваться ООО «КЭС» в результате реализации программы
на 2019 гг. (период регулирования с 2015 – 2019 гг)**

Целевые показатели в сфере передачи электрической энергии по электрическим сетям:

1. Изменение величины потерь электрической энергии при передаче (тыс. кВт.ч.):
2019 г. отпуск в сеть 82 249,4 тыс. кВтч, потери – 7852,3 тыс. кВтч

1.1. Изменение величины потерь электрической мощности при передаче (МВт):
2019 г. отпуск в сеть 13,9250 МВт, потери – 1,3400 МВт

2. Изменение относительной величины потерь электрической энергии при передаче (% от отпуска в сеть):

2019 год - СН2 - 4,8 %, НН – 12,3878% от отпуска в сеть 82 249,4 тыс. кВтч

3. Изменение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности регулируемой организации, при осуществлении регулируемых видов деятельности (кВт.ч., Гкал., куб.м.) - нет.

Генеральный директор ООО «КЭС»



Начальник ЦЭО

А.О. Овчинников

Л.И.Аралина

19.10.2018г

Предложения регулируемой организации по программе энергосбережения и повышению энергетической эффективности на 2019гг. (период регулирования с 2015 - 2019 гг)

Наименование регулируемой организации - **ООО "КЭС"**
Регулируемый вид деятельности - **передача электроэнергии**

*1

№ пп	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Срок окупаемости, лет	Ожидаемый эффект от реализации мероприятий		2019 год				Наименование целевых показателей энергосбережения и показателей энергетической эффективности	2019 г
				экономический эффект, тыс.руб.	технологический эффект по энергоресурсам, тыс.кВтч	Объем в натуральном выражении с указанием единицы измерения	Затраты на реализацию по источникам финансирования, тыс.руб.				
							Тарифные источники	Нетарифные источники	Всего		
1	2	3	4	5	6	15	16	17	18	19	22
I	1 группа. Мероприятия по модернизации, замене оборудования, используемого для передачи электроэнергии	2019 г		0,0	0		0	0	0	Динамика изменения потерь в % к отпуску в сеть	СН2- 4,8%, НН- 12,3878% от отпуска в сеть - 82249,4 тыс. кВтч. Доля снижения потерь 2,93 % (230,0 тыс.кВтч) от планового объема потерь - 7852,3 тыс.кВтч
1.1	Реконструкция объектов и модернизация	2019г		0,0	0		0	0	0		
II	2 группа. Внедрение энергосберегающих технологий, инновационных решений.	-	-	0,0	0			0	0		
III	3 группа. Мероприятия по расширению использования в качестве источника энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии	-	-	0,0	0			0	0		
IV	4 группа. Мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при их производстве.	-	-	0,0	0			0	0		

1	2	3	4	5	6	15	16	17	18	19	22
V	5 группа. Мероприятия по сокращению потерь электрической энергии при ее передаче.	2019г		345	150		2256,32	0	2256,32		
5.1	Отключение трансформаторов на двухтрансформаторных подстанциях в режимах малых нагрузок	2019г		46,0	20						
5.2	Оптимизация сетей - перераспределение нагрузок по фазам	2019г		23,0	10						
5.3	Установка недостающих приборов учета по отпуску электроэнергии на границе балансовой принадлежности	2019г		46,0	20						
5.4	Замена коммерческих средств учета у потребителей с просроченным межповерочным интервалом на повышенный класс точности	2019г		92,0	40						
5.5	Ремонт КЛ-10 кВ, ВЛ-0,4 кВ, РУ в КТП	2019г		69,0	30		2256,32		2256,32		
5.6	Инструментальная проверка расчетных приборов у потребителей	2019г		69,0	30						
VI	6 группа. Иные мероприятия, в том числе организационные.	2019г		184,00	80,00		0,00	0	0		
6.1	Организация достоверного и своевременного снятия показаний приборов коммерческого учета электроэнергии	2019г		103,5	45						
6.2	Выявленного неучтенного (безучетного/бездоговорного) потребления электроэнергии	2019г		80,5	35						
	итого			529,00	230,00	0,00	2256,32	0,00	2256,32		

*1 Таблица заполняется отдельно в отношении каждого осуществляемого регулируемой организацией регулируемого вида деятельности (электроснабжение, теплоснабжение, водоснабжение, водоотведение).

*2 Исходные значения целевых показателей в натуральных величинах, которые планируется уменьшить (увеличить) в результате реализации мероприятий программы энергоснабжения.



Генеральный директор

А.О.Овчинников