

Приложение № 1
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности для организаций,
осуществляющих регулируемые виды деятельности,
и отчетности о ходе ее реализации,
утв. Приказом Минэнерго России от 30 июня 2014г. 398



ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ООО «ТАГАНРОГСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»
на 2017 - 2019 годы

<p>Основание для разработки программы</p>	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"</p>
<p>Почтовый адрес</p>	<p>347913, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Большая Бульварная, 10-5, к.3</p>
<p>Ответственный за формирование программы (Должность, Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)</p>	<p>Директор ООО "ТЭК" Коржов Олег Юрьевич, тел. 8(8634)65-47-46, e-mail: www.tsotek@mail.ru</p>
<p>Даты начала и окончания действия программы</p>	<p>01.01.2017г. 31.12.2019г.</p>

ЗАТРАТЫ

НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ООО "ТАГАНРОГСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ"

01.01.2017 - 31.12.2019г.г.

Год	Затраты на реализацию программы, млн.руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)							
	Всего	В т.ч. капитальные		При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности в т.ч. хозяйственные нужды			
				Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
				т у.т без учета воды	млн.руб. без НДС с учетом воды	т у.т без учета воды	млн.руб. без НДС с учетом воды	т у.т без учета воды	млн.руб. без НДС с учетом воды	т у.т без учета воды	млн.руб. без НДС с учетом воды
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Базовый год)* 2016											
2017	0,3	-				0,3	0,026	-	-	-	-
2018	0,5	-				0,5	0,026	-	-	-	-
2019	0,4	-				0,4	0,026	-	-	-	-
ВСЕГО:	1,2	-				1,2	0,078	-	-	-	-

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ООО "ТАГАНРОГСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ"

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. измерения	Средние показатели	Лучшие мировые показатели по отрасли	(Базовый год)* 2016г.	Плановые значения целевых показателей по годам		
						2017г.	2018г.	2019г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Целевые показатели							
1.1	Расход электрической энергии на собственные нужды	тыс.кВт*ч						
1.2	Доля расхода (потерь) электрической энергии при ее передаче в сетях предприятия	% к отпуску в сеть			-	14,65	14,45	14,25
1.3	Ввод/выбытие (демонтаж) электрической мощности	MBA						
1.4	Коэффициент использования присоединенной мощности	%			-	100	100	100
1.5	Произведенные (планируемые) затраты на установку приборов учета (средств коммерческого учета), всего:	тыс.руб.			-	100	100	100
	в том числе:							
	за счет собственных средств:	тыс.руб.			-	100	100	100
	за счет средств потребителей	тыс.руб.			-	-	-	-
2.	Прочие показатели	-	-	-	-	-	-	-

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ООО "ТАГАНРОГСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ"

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы			Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы													Показатели экономической эффективности					Срок амортизации, лет	Затраты (план), млн руб. (без НДС), с программой	Статья затрат	Собственные источники финансирования вложений	Амортизационные отчисления	0,3	0,5	0,4							
		Ед. измерения	Всего	2016г.	Ед. измерения	Всего по годам экономия в указанной размерности	2017г.				2018г.				2019г.				2020г.												2021г.				ЧДЛ, млн.руб.	вид, %	дисконтированный срок окупаемости, лет
							численное значение экономии, указанной размерности	млн.руб.	тыс. руб.	млн.руб.	численное значение экономии, указанной размерности	тыс. руб.	млн.руб.	численное значение экономии, указанной размерности	тыс. руб.	млн.руб.	численное значение экономии, указанной размерности	тыс. руб.	млн.руб.	численное значение экономии, указанной размерности	тыс. руб.	млн.руб.									численное значение экономии, указанной размерности	тыс. руб.					
																																	численное значение экономии, указанной размерности	млн.руб.			
1.	Раздел 1. Организационные мероприятия по управлению энергосбережением (например, проведение обязательного энергетического обследования, анализ качества предоставляемых услуг, оценка аварийности и потерь, разработка нормативов потерь, анализ договоров на оказание услуг по передаче электрической энергии на предмет выявления положений, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности, анализ и оптимизация установленной мощности, схем энергоснабжения, распределения электрической нагрузки, работа со средствами массовой информации, контроль за реализацией мероприятий)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	32	33							
																											0,3	0,5	0,4								

3. Мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий		3.1 Мероприятие 1. Выполнение рекомендаций энергоаудита		3.2 Мероприятие 2. Внедрение энергосберегающих технологий		3.3 Мероприятие 3. Внедрение энергосберегающих технологий	
№	Наименование мероприятия	Единица измерения	Средства, направляемые на реализацию мероприятия, тыс. руб.	Средства, направляемые на реализацию мероприятия, тыс. руб.	Средства, направляемые на реализацию мероприятия, тыс. руб.	Средства, направляемые на реализацию мероприятия, тыс. руб.	Средства, направляемые на реализацию мероприятия, тыс. руб.
3.1	Мероприятие 1. Выполнение рекомендаций энергоаудита	тыс. руб.	-	-	-	-	-
3.2	Мероприятие 2. Внедрение энергосберегающих технологий	тыс. руб.	-	-	-	-	-
3.3	Мероприятие 3. Внедрение энергосберегающих технологий	тыс. руб.	-	-	-	-	-
3	Итого по разделу III	тыс. руб.	-	-	-	-	-
2.1	Перекрестно с Разделом III	тыс. руб.	-	-	-	-	-
2	Раздел II. Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для передачи электрической энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий	тыс. руб.	-	-	-	-	-
2.1	Мероприятие 1. Разработка нормативов	тыс. руб.	-	-	-	-	-
2.2	Мероприятие 2. Проведение обязательного энергетического обследования	тыс. руб.	-	-	-	-	-
2.3	Мероприятие 3. Проведение энергетического обследования	тыс. руб.	-	-	-	-	-
2	Итого по разделу II	тыс. руб.	-	-	-	-	-
1	Итого по разделу I	тыс. руб.	-	-	-	-	-

[illegible]

**Пояснительная записка
к Программе в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
ООО «Таганрогская энергетическая компания»
на 2017-2019 годы**

г. Таганрог
2016 г.

Общая информация

Полное наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью «Таганрогская энергетическая компания» (далее по тексту – ООО «ТЭК»)

ИНН организации: 6154139772

Местонахождение организации: 347913, Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Большая Бульварная, 10-5, к.3

Руководитель организации: Директор, Коржов О.Ю.

Лицо, ответственное за подготовку данного пакета документов Коржов Олег Юрьевич

Контактные телефоны: 8(8634)65-47-46

Основные виды деятельности организации: передача электрической энергии

Сведения о наличии зданий административного и административнопроизводственного назначения

ООО «ТЭК» размещается в арендуемых площадях

Сведения о наличии автотранспорта

ООО «ТЭК» располагает одним легковым автомобилем категории В.

Сведения о количестве точек приёма (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации

На текущий момент ООО «ТЭК» имеет 32 точки приема электрической энергии (мощности) и 423 точки поставки электрической энергии (мощности) потребителям.

Количество точек приема (поставки) может меняться в соответствии с изменениями структуры электрической сети предприятия.

Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета, а также Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов

Потребление ООО «ТЭК» тепла, холодной воды, горячей воды производится в соответствии с условиями договоров аренды помещений.

Газ ООО «ТЭК» - не потребляет.

Конфигурация электрической сети ООО «ТЭК» не позволяет выделить собственное потребление из состава потерь электрической энергии в сети.

Показатели баланса электрической энергии, в том числе отпуск электрической энергии (отпуск из сети); потребление электрической энергии; отпуск электрической сети без учета "последней мили" и объема электрической энергии, отпущенной с шин генераторов; отпуск электрической энергии в соответствии с экономическим балансом электрической энергии по уровням напряжения, потери электрической энергии; технологические и нетехнологические потери электрической энергии, в том числе все показатели приводятся по уровням напряжения;

Показатели приведены в прил. 1.

Отпуск электрической энергии с шин генераторов в ООО «ТЭК» не проводится.

Отпуск электрической энергии (отпуск из сети) всего (млн.кВтч):

- 2016г. – 5,370;
- 2017г. – 5,370;
- 2018г. – 5,370;
- 2019г. – 5,370

Потери электрической энергии всего (млн.кВтч):

- 2016г. – 0,397;
- 2017г. – 0,786;
- 2018г. – 0,786;
- 2019г. – 0,786

Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации

Организация планирует ежегодно проводить мероприятия программы, направленные на энергосбережение и повышение энергоэффективности.

Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет отсутствует т.к. статус сетевой организации ООО «ТЭК» получен 22.11.2016 года.

Сравнение показателей деятельности организации с компаниями, достигшими наилучших показателей в аналогичной сфере деятельности, из числа российских и зарубежных компаний

Произвести сравнение показателей деятельности организации с компаниями, достигшими наилучших показателей в аналогичной сфере деятельности, из числа российских и зарубежных компаний не представляется возможным, т.к. ООО «ТЭК» получен статус сетевой организации 22.11.2016 года.

Экономические показатели программы организации, включающие в себя:

затраты организации на программу в натуральном выражении;

затраты организации на программу в процентном выражении от инвестиционной программы;

источники финансирования программы как на весь период действия, так и по годам

Информация представлена в Приложениях.

Изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении и денежном выражении по годам периода действия программы

Изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой не зависит от исполнения программы энергосбережения, т.к. привязан к общехозяйственной деятельности предприятия.

Фактические значения целевых показателей программы по годам периода действия программы

Распределение целевых показателей программы по направлениям деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения

Информация представлена в Приложениях

Увязка результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации

Увязка результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации, в том числе через механизм ключевых показателей результативности (далее - КПР) для менеджеров и структурных подразделений в ООО «ТЭК» отсутствует.

Перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы

Информация представлена в Приложениях

Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы

Ежегодные отчеты, представляемые в регулирующие органы.

Директор ООО «ТЭК»



О.Ю.Коржов