

Руководитель организации
Генеральный директор
(должность)
Сайков М.С.
(Ф.И.О.)
20/8 г.



ПАСПОРТ
ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ООО ПКФ «Энергетик-2001»
(наименование организации)
на 2019-2021 годы

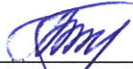
Основание для разработки программы			Федеральный закон от 23.11.2009 № 261 -ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с последующими изменениями)									
Почтовый адрес			440513, Пензенская область, Пензенский район, с. Засечное, ул. Радужная, д. 10									
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)			Степанов Антон Михайлович, тел. 8(927)396-26-23, e-mail: energetik-01@yandex.ru									
Даты начала и окончания действия программы			2019-2021 годы									
Год	Затраты на реализацию программы, млн. руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционно й 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	
2017 <*> (базовый год)	0,00											
2019	0,015											
2020	0,030375											
2021												
ВСЕГО	0,045375											

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

СОГЛАСОВАНО

на обороте документа:

Экономист
(должность)


(подпись)

/И.С. Преснякова
(Ф.И.О.)

Начальник ПТО
(должность)


(подпись)

/ Г.М. Диаковская
(Ф.И.О.)

Главный бухгалтер
(должность)


(подпись)

/ Н.М. Даньшина
(Ф.И.О.)

Целевые показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	2017 г. <*>	Плановые значения целевых показателей по годам		
						2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Целевые показатели <*>							
1.1	Снижение потерь электрической энергии в сетях	кВт.ч, %			1780	3111	3158	3210
	Снижение расхода электрической энергии на собственные нужды	кВт.ч, %			500	300	300	300
	Увеличение доли услуг по передаче электрической энергии (мощности) по приборам учета	%						
	Увеличение оснащенности зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации или на другом законном основании, приборами учета используемых энергоресурсов: воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	%			73	100	100	100
	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации или на другом законном основании	кВт.ч/кв.м, %			10,8	8	8	7
	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации или на другом законном основании	Гкал/куб.м, %			1,08	-	-	
	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых организацией при оказании услуг по передаче электрической энергии	т.у.т./кв.м, %			0,103	-	-	-
	Увеличение доли использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%			48	100	100	100
2	Прочие показатели <***>							
2.1								

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

<*> Целевые показатели программы должны соответствовать показателям, указанным в приложении № 1 к Требованиям к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Пензенской области, утв. приказом Управления от 12.08.2010 № 1 (с последующими изменениями), в соответствии с регулируемым видом деятельности.

<***> Программа может содержать иные показатели, отражающие размер экономии энергетических ресурсов и (или) являющиеся целевыми индикаторами выполнения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Перечень мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы					Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам											Показатели экономической эффективности				Срок амортизации, лет	Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы			Статья затрат	Источник финансирования
		Ед. измерения	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Всего по годам экономия в указанной размерности	Численное значение экономии, в указанной размерности	Численное значение экономии, т. у. т.	Численное значение экономии, млн. руб.	Численное значение экономии, в указанной размерности	Численное значение экономии, т. у. т.	Численное значение экономии, млн. руб.	Дисконтируемый срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧДД, млн. руб.	2019 г.	2020 г.	2021 г.									
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	27	28	29	30	31	32	33	36	37	
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности*																											
1.1	Замена ламп накаливания на светодиодные	шт	270	0	270	0	Тыс. кВт/час	5,909	-	-	-	5,909	75	0,0370	-	-	-	-	0,81	-10,9	-0,776	-	-	0,030375	-	-	Собств. средства
1.2	Проведение обучения специалиста по программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности	шт	1	1	0	0																0,015	-	-	-	Собств. средства	
	ВСЕГО по мероприятиям:							5,909	-	-	-	5,909		0,0370	-	-	-	-	-	-	-	-	0,015	0,030375	-	-	

<*>Перечень мероприятий программы должен включать мероприятия, указанные в приложении № 2 к Требованиям к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Пензенской области, утв. приказом Управления от 12.08.2010 № 1 (с последующими изменениями), в соответствии с регулируемым видом деятельности.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности

ООО ПКФ «Энергетик-2001»

(наименование организации)

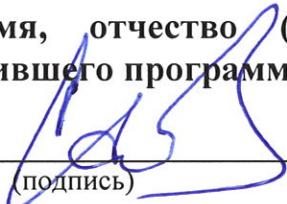
на 2019-2021 годы

1. Полное наименование программы

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО ПКФ «Энергетик-2001» в сфере передачи и распределения электрической энергии на 2019-2021 годы.

2. Должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись должностного лица, утвердившего программу

Генеральный директор


(подпись)

М.С. Сайков
(ФИО)

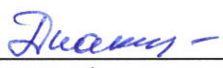
3. Должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) по каждому должностному лицу, с которым согласована программа

Экономист


(подпись)

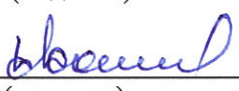
И.С.Преснякова
(ФИО)

Начальник ПТО


(подпись)

Г.М. Диаковская
(ФИО)

Главный бухгалтер


(подпись)

Н.М. Даньшина
(ФИО)

4. Информация об организации

4.1. Основные виды деятельности организации

Организация осуществляет регулируемый вид деятельности в сфере передачи и распределения электрической энергии.

ООО ПКФ «Энергетик-2001» осуществляет деятельность по эксплуатации ПС35/6 кВ, ТП 10/6/0,4 кВ, РП 10/6 кВ, воздушных и кабельных линии электропередачи.

Производственную деятельность организация осуществляет с 2001 года.

4.2. Наличие зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий и отопливаемом объеме зданий

Число зданий производственного, вспомогательного и административного назначения составляет 51 единиц, общей площадью 2762 м² и объемом 8286 м³. Отапливаемый объем зданий составляет 0 м³.

4.3. Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники

Предприятие не располагает собственным автотранспортом и специальной техникой.

4.4. Сведения о количестве точек приема (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

Количество точек приёма электрической энергии составляет 15 точек.

4.5. 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

Количество точек поставки энергоресурсов (ЭР) приведено в таблице 1.

Таблица 1. Сведения о количестве точек поставки ЭР

Вид ресурса	Общее количество точек поставки ЭР	Количество точек поставки ЭР, оснащенных приборами учета
Электрическая энергия	15	15

4.6. Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов

Предприятием потребляются следующие виды ТЭР и других ресурсов:

- электрическая энергия;

Динамика потребления ТЭР в натуральных показателях, приведена в таблице

2.

Таблица 2. Динамика потребления предприятием энергетических ресурсов в 2013-2017 гг. в натуральных показателях

№ п/п	Потребляемые энергоресурсы	Единица измерения	Предшествующие годы				Отчетный базовый 2017 год
			2013	2014	2015	2016	2017
1	Электрическая энергия	кВт.ч	-	852,70	2660,128	3671,71	3657,858

5. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации

На предприятии проводится политика энергосбережения, определяющая цели и задачи, направленные на повышение эффективности в области энергосбережения.

В предшествующий период реализован ряд мероприятий, нацеленных на решение производственных задач, а также на обеспечение надёжности и эффективности работы предприятия.

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере передачи и распределения электрической на 2019-2021 годы включает мероприятия, разработанные на основе опыта эксплуатации оборудования, материалов и предложений, полученных в ходе проведения плановых внутренних обследований, энергетического обследования (энергоаудита).

Цели Программы:

- реализация организационных, экономических и технических мероприятий, обеспечивающих рациональное использование топливно-энергетических ресурсов при производстве и передаче тепловой энергии;
- снижение себестоимости продукции и повышение энергоэффективности работы предприятия.

Задачи Программы:

- реализация требований федерального законодательства об энергосбережении и повышении энергетической эффективности, в том числе проведение энергетического обследования и паспортизации;
- внедрение энергосберегающих технологий и энергетически эффективного оборудования;

Основные направления энергосбережения и повышения энергоэффективности:

- Замена ламп накаливания на светодиодные.

6. Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет

Основные энергосберегающие мероприятия, реализованные за последние годы:

- Замена ламп накаливания на энергосберегающие.

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

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

8. Экономические показатели программы организации

8.1. Затраты организации на программу в натуральном выражении

Предполагаемые объемы финансирования на весь период реализации Программы представлены в разделе «Паспорт программы».

8.2. Затраты организации на программу в процентном выражении от инвестиционной программы

Сведения о затратах организации на Программу представлены в разделе «Паспорт программы».

8.3. Источники финансирования программы как на весь период действия, так и по годам

Источники финансирования программы представлены в таблице 3.

Таблица 3. Источники финансирования, млн. руб.

№	Источник финансирования	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Итого
1	Собственные средства	0,015	0,030375	0,00	0,045375
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:				
1.1.1	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе				
1.1.2	в т.ч. прибыль от нерегулируемых видов деятельности				
1.1.3	в т.ч. от технологического присоединения (подключения)				
1.1.4	Прочая прибыль	0,015	0,030375	0,00	0,045375
1.2.	Амортизация				
1.2.1	Амортизация, учтенная в тарифе				
1.2.2	Неиспользованная амортизация прошлых лет				
1.3.	Прочие собственные средства				
1.3.1	в т.ч. средства допэмиссии				
1.4.	Остаток собственных средств на начало года (нераспределенная прибыль)				
2.	Привлеченные средства, в т.ч.:				
2.1.	Займы/Кредиты				
2.2.	Бюджетное финансирование				
2.3.	Прочие привлеченные средства				
	ВСЕГО источников финансирования	0,015	0,030375	0,00	0,045375

9. Изменение уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче или изменение потребления энергетических ресурсов для целей

осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы

Планируемое снижение потерь энергетических ресурсов приведено в разделах «Паспорт программы» и «Целевые показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

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

Изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении приведено в разделах «Целевые показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности» и «Перечень мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности».

11. Изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы

Программа не содержит мероприятий, направленных на экономию моторного топлива.

12. Фактические значения целевых показателей программы по годам периода действия программы

Фактические значения целевых показателей приведено в разделе «Целевые показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

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

Распределение целевых показателей программы по направлениям деятельности организации приведено в разделе «Целевые показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

14. Сведения об увязке результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации, в том числе через механизм ключевых показателей результативности (далее - КПР) для менеджеров и структурных подразделений по каждому направлению деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения

В части премирования персонала действует только положение коллективного договора. Прямая связь результатов реализации Программы с вознаграждением сотрудников отсутствует.

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

Перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы представлен в разделе «Перечень мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности».

16. Механизм мониторинга и контроля исполнения ключевых показателей результативности

Текущее управление реализацией Программы осуществляет руководство ООО ПКФ «Энергетик-2001» через ответственного исполнителя и соисполнителями Программы организации.

Ответственный исполнитель Программы обеспечивает согласованные действия всех участников настоящей Программы по подготовке и реализации программных мероприятий, целевому и эффективному использованию средств, подготавливает информационные справки и аналитические доклады о ходе ее реализации.

17. Механизм мониторинга и контроля исполнения целевых показателей программы

Контроль выполнения программы осуществляется лицом, назначенным приказом ООО ПКФ «Энергетик-2001». По результатам реализации мероприятий ежегодно рассчитываются значения целевых показателей, подлежащих контролю.

Формой контроля служит ежеквартальный отчет по финансированию и исполнению мероприятий Программы по форме шаблона EEF.REK.2012 Единой информационно-аналитической системы Федеральной антимонопольной службы. Организация в течение 15 календарных дней по окончании отчетного квартала представляет отчет по форме согласно шаблону EEF.REK.2012 в Управление по регулированию тарифов и энергосбережению Пензенской области.

Дополнительно организация предоставляет ежегодный отчет в соответствии с положениями раздела III Требований 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 30.06.2014 № 398 в срок до 1 февраля года, следующего за отчетным.

Руководство контролирует выполнение программных мероприятий, целевое и эффективное использование средств, направляемых на реализацию Программы,

осуществляет управление ее исполнителями, готовит ежегодные отчеты о реализации Программы, ежегодно осуществляет оценку достигнутых целей и эффективности реализации Программы.

Планируемые и фактически достигнутые в ходе реализации программы значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются для каждого года на протяжении всего срока реализации Программы.

Программа подлежит корректировке или пересмотру при вступлении в силу приказов, распоряжений, методических указаний и других нормативных актов, регламентирующих требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Руководство ООО ПКФ «Энергетик-2001» ежеквартально на своих совещаниях рассматривает вопрос о состоянии энергосбережения в организации. Объем и структура финансирования Программы подлежат ежегодному уточнению в соответствии с возможностями ООО ПКФ «Энергетик-2001» и с учетом фактического выполнения программных мероприятий.

18. Тарифные последствия реализации программ для потребителей организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности

Финансирование мероприятий Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности предприятия ООО ПКФ «Энергетик-2001» на 2019 - 2021 годы планируется производить за счет прочей прибыли. В ходе реализации мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, планируется постепенное снижение потребления топливно-энергетических ресурсов и себестоимости оказываемых услуг, что в дальнейшем позволит направить свободные средства на последующую модернизацию производства. Эффективная политика организации в области энергосбережения позволит снизить темпы роста тарифов на передачу электрической энергии.