

Генеральный директор
ООО ПКФ «Энергетик-2001»
 (должность)
 М.С.Сайков
 (Ф.И.О.)
 2022г.

ПАСПОРТ

ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ООО ПКФ «Энергетик-2001»

(наименование организации)

на 2019-2023 годы

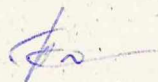
Основание для разработки программы			Федеральный закон от 23.11.2009 № 261 -ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с последующими изменениями)								
Почтовый адрес			440514, Пензенская область, 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) 375-27-71, e-mail: rso@energetik-2001.ru								
Даты начала и окончания действия программы			2019-2023 годы								
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
2017 <*> (базовый год)	-	-	-	12 251,14	86,67			-	-	-	-
2019	0	-	0	14 336,50	101,43			0	0	0	0
2020	0,02	-	0	14 060,88	99,48			0	0	0	0
2021	0,74	-	0	14 060,88	99,48	742,17	7,55	0	0	0	0
2022	1,857	-	0	17 732,02	93,13	392,77	2,06	0	0	0	0
2023	3,104	-	0	17 732,02	96,85	420,05	2,29	0	0	0	0
ВСЕГО	5,721	-	0	90 173,42	577,03	1 554,99	11,91	0	0	0	0

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

СОГЛАСОВАНО

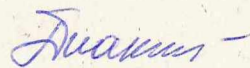
на обороте документа:

Экономист
(должность)



Н.А. Трушина
(Ф.И.О.)

Начальник ПТО
(должность)



Г.М. Диаконская
(Ф.И.О.)

Главный бухгалтер
(должность)



А.В. Казакова
(Ф.И.О.)

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться в результате реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Плановые значения целевых показателей по годам				
			2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Производство тепловой энергии						
1,1	Снижение расхода тепловой энергии на собственные нужды	Гкал, %	-	-	-	-	-
1,2	Снижение удельного расхода условного топлива на отпуск тепловой энергии с коллекторов	Удельный расход кг у.т./Гкал	156,8	156,8	156,8	156,0	155,8
		% снижения	0,00%	0,00%	0,00%	-0,49%	-0,15%
1,3	Снижение удельного расхода электрической энергии на отпуск тепловой энергии с коллекторов	кВт.ч / Гкал, %	-	-	-	-	-
1,4	Снижение удельного расхода воды на отпуск тепловой энергии с коллекторов	м³/Гкал, %	-	-	-	-	-
1,5	Увеличение доли отпуска тепловой энергии потребителям по приборам учета	%	-	-	-	-	-
1,6	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	% -т оснащения	100%	100%	100%	100%	100%
1,7	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации или на другом законном основании	Удельный расход кВт.ч/кв. м	1153,51	1154,63	1006,37	1073,83	1073,83
		% снижения		0,10%	-12,84%	6,70%	0,00%
1,8	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации или на другом законном основании	Гкал/ м³, %	-	-	-	-	-
1,9	Увеличение доли использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств <*>	% -т оснащения	63%	100%	100%	100%	100%
1,1	Удельный объем выбросов парниковых газов при производстве и передаче тепловой энергии	г/Гкал	-	-	-	-	-
2	Услуги по передаче тепловой энергии						
2,1	Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал, %					
2,2	Снижение удельного расхода электрической энергии на отпуск тепловой энергии из сети	кВт.ч / Гкал, %					
2,3	Увеличение доли отпуска тепловой энергии потребителям по приборам учета	%					
2,4	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	%					
2,5	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации или на другом законном основании	кВт.ч/кв. м, %					
2,6	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации или на другом законном основании	Гкал/ м³, %					

2,7	Увеличение доли использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств <*>	%					
3	<i>Услуги по горячему водоснабжению</i>						
3,1	Снижение потерь воды в сетях ГВС	м ³ , %	-	-	-	-	-
3,2	Снижение расхода электрической энергии на собственные нужды	кВт.ч, %	-	-	-	-	-
3,3	Снижение удельного расхода электрической энергии на ГВС	кВт.ч/м ³	-	-	-	-	-
3,4	Увеличение доли отпуска воды потребителям по приборам учета	% - т отпуска	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	100%
3,5	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	% - т оснащения	100%	100%	100%	100%	100%
3,6	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации или на другом законном основании	Удельный расход кВт.ч/кв. м	1153,51	1154,63	1006,37	1073,83	1073,83
		% снижения		0,10%	-12,84%	6,70%	0,00%
3,7	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации или на другом законном основании	Гкал/ м ³ , %	-	-	-	-	-
3,8	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых организацией при оказании услуг по водоснабжению	т.у.т./км, %	-	-	-	-	-
3,9	Увеличение доли использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств <*>	% - т оснащения	100%	100%	100%	100%	100%

Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, сроки их проведения

п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам							Плановые численные значения экономии в обозначенной															Показатели экономической эффективности			Срок амортизации, лет	Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы					Статья затрат	Источник финансирования		
		действия программы							размерности с разбивкой по годам																											
		Ед. измерения	всего	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Ед. измерения	Всего по годам экономия в указанной размерности	2019 г.			2020 г.			2021 г.			2022 г.			2023 г.													
											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.	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.														
1	2	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	30	31	32	33	34	35	36	37
1	Мероприятия по модернизации оборудования, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и энергосберегающих технологий																																			
1,1	Модернизация существующих ступенчатых горелок на модулируемые горелки	шт.	38	-	-	8	13	17	Гкал	5729,08	-	-	-	-	-	-	4613,27	659,66	7,09	483,10	86,99	0,46	632,71	113,75	0,62	1	-	-	-	-	-	0,61	0,91	1,21	Прочая прибыль	Собств. средства
	Всего по направлению	шт.	38	-	-	-	-	-	Гкал	5729,08	-	-	-	-	-	-	4613,27	659,66	7,09	483,10	86,99	0,46	632,71	113,75	0,62	1	-	-	-	-	-	0,61	0,91	1,21	-	-
2	Установка частотно-регулируемых приводов электродвигателей насосного оборудования и тягодутьевых машин, работающих с переменной нагрузкой																																			
2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Всего по направлению	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Мероприятия по сокращению потерь тепловой энергии и горячей воды при осуществлении регулируемых видов деятельности																																			
1,1	Изоляция трубопроводов систем теплоснабжения	м²	1477,6	-	-	100	803,6	574	Гкал	578,49	-	-	-	-	-	-	577,13	82,51	0,46	0,79	0,12	0,00	0,57	0,09	0,00	2	-	-	-	-	-	0,13	0,45	0,32	Прочая прибыль	Собств. средства
1,2	Промывка системы теплоснабжения	м.п.	13954	-	-	-	6977	6977	Гкал	3312,72	-	-	-	-	-	-				1656,36	298,24	1,57	1656,36	297,79	1,63	1	-	-	-	-	-	0,00	0,28	0,29	Прочая прибыль	Собств. средства
1,3	Промывка теплообменного оборудования, регулировка систем отопления и ГВС	шт.	25	-	-	-	22	25	Гкал	101,54	-	-	-	-	-	-				47,53	7,42	0,04	54,01	8,41	0,05	7	-	-	-	-	-	0,00	0,22	0,30	Прочая прибыль	Собств. средства
	Всего по направлению	м²						-	Гкал	3992,75	-	-	-	-	-	-	577,13	82,51	0,46	1704,68	305,78	1,61	1710,93	306,29	1,67		-	-	-	-	-	0,13	0,95	0,91	-	-
4	Мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности																																			
4,1	Осуществление контроля за потреблением энергетических ресурсов используемых организацией. Проведение анализа потребления энергоресурсов с целью выявления сверхнормативных расходов	-	Постоянно (не реже 1 раз в квартал)						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Не требует финансирования	
4,2	Регулярная очистка светильников и окон	ед.	5	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4,3	Содержание в исправном состоянии запорно-регулирующей арматуры систем отопления горячего и холодного водоснабжения	-	постоянно						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Всего по направлению								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Оснащение зданий, строений, сооружений организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности, приборами учета используемых энергетических ресурсов																																			
5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Всего по направлению	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Оснащение зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организаций и/или принадлежащих ей на другом законном основании, осветительными устройствами с использованием светодиодов																																			
6,1	Замена имеющихся ламп накаливания и энергосберегающих на светодиодные	шт.	270	-	100	-	-	-	кВт ч	5,91	-	-	-	5,91	-	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,02	-	-	-	Прочая прибыль	Собств. средства
	Всего по направлению	шт.	270	-	100	-	-	-	тыс. кВт ч	5,91	-	-	-	5,91	-	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-
7	Модернизация, направленная на снижение объема выбросов парниковых газов при производстве единицы товара (услуги)																																			
7,1			-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,98	Проч. Приб.	Собст сред.	
8	Строительство(модернизация, реконструкция, техническое перевооружение) энергообъектов (энергетического оборудования и сетей) с использованием энергоэффективных технологий, внедрением инновационных решений																																			
8,1	Проведение энергетического обследования	шт.	-	1	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,98	Проч. Приб.	Собст сред.	
9	Проведение обучения ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, в том числе по вопросам проведения энергетических обследований, подготовки и реализации энергосервисных договоров (контрактов)																																			
9,1	Реализация механизма заинтересованности персонала в энергосбережении. Назначение ответственного за энергосбережение в организации, введение системы премирования работников за достигнутые показатели экономии	шт.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Всего по направлениям	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	-	742,17	7,55	-	392,77	2,06	-	420,05	2,29	-	-	-	-	0	0,02	0,74	1,86	3,10	-	-

<*>Перечень мероприятий программы должен включать мероприятия, указанные в приложение № 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).
 <*> Программа может содержать иные мероприятия, обеспечивающие экономии энергетических ресурсов и эффективное их использование.

**Показатели энергетической эффективности объектов, создание или модернизация
 которых планируется производственными
 или инвестиционными программами организации, осуществляющей
 регулируемые виды деятельности**

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Плановые значения целевых показателей по годам				
			2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Производство тепловой энергии						
1,1	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг у.т./Гкал	156,8	156,8	156,8	156,0	155,8
2	Услуги по передаче тепловой энергии						
2,1	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Гкал, %					
2,2	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/кв.м	-	-	-	-	-
3	Услуги по горячему водоснабжению		-	-	-	-	-
3,1	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%					
3,2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
3,3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м					
3,4	Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/куб.м	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065

**Источники финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
(в прогнозных ценах соответствующих лет), тыс.руб. (без НДС)**

№	Источник финансирования	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Итого
1	Собственные средства	0	20	740	1857	3104	5721
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	20	740	1857	3104	5721
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	20	740	1857	3104	5721

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к программе энергосбережения и повышения
энергетической эффективности

ООО ПКФ «Энергетик-2001»

(наименование организации)

на 2019-2023 годы

1. Полное наименование программы

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности
ООО ПКФ «Энергетик-2001» на 2019-2023 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)

Н.А. Трушина
(ФИО)

Начальник ПТО

(подпись)

Г.М. Диаконская
(ФИО)

Главный бухгалтер

(подпись)

А.В. Казакова
(ФИО)

4. Информация об организации

4.1. Основные виды деятельности организации

Организация осуществляет регулируемый вид деятельности в сфере
производства и передачи тепловой энергии, а также оказывает услуги по горячему
водоснабжению.

ООО ПКФ «Энергетик-2001» осуществляет деятельность по эксплуатации
котельных и связанных с ними сетей теплоснабжения.

Производственную деятельность организация осуществляет с 2001 года.

Количество котельных – 25 шт.

Общая установленная мощность – 72,717 Гкал/ч.
Подключенная договорная мощность – 61,31 Гкал/ч.
Количество ЦТП – 3 шт.
Количество насосных станций – 0 шт.
Протяженность тепловых сетей – 9,527 км (в 2-х трубном исчислении)
из них сетей ГВС – 2,55 км, сетей отопления – 6,977 км.
Средний диаметр трубопроводов – 135 мм.

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 30 единиц, общей площадью 1 986,19 м² и объемом 6151,07 м³. Отапливаемый объем зданий составляет 2 350,59 м³.

4.3. Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники

Предприятие располагает автотранспортом и специальной техникой в количестве 0 единиц автотранспортной и 0 единиц специальной техники и механизмов.

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 721 точку.

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	721	721
Тепловая энергия	71	68
Горячая вода	293	290

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

Предприятием потребляются следующие виды ТЭР и других ресурсов:

- электрическая энергия;
- дизельное топливо;
- природный газ;
- холодная вода.

Динамика потребления ТЭР, а также воды в натуральных показателях, приведены 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
2	Природный газ	тыс. м ³			5284,765	6129,76	8586,74
3	Дизельное топливо	тонн			1050,272	1283,405	1637,748

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.

Основные проблемы в области энергосбережения и энергоэффективности в теплоснабжении заключаются в следующем:

- перерасход топлива в котельных из-за отсутствия модулированных горелок;

По указанным причинам происходит перерасход топливно-энергетических ресурсов, что влечет за собой увеличение себестоимости производства тепловой энергии.

В связи с чем, одним из наиболее важных программных направлений снижения себестоимости производимой тепловой энергии на 2019-2023 годы является внедрение энергосберегающих мероприятий. Повышение энергоэффективности достигается одновременным решением экономических, организационных и технических задач.

Программа 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 вырабатываемой тепловой энергии и повышение энергоэффективности системы теплоснабжения потребителей.

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;
- оснащение и осуществление расчетов за потребленные, переданные, производимые энергетические ресурсы с использованием приборов учета.

Основные направления энергосбережения и повышения энергоэффективности:

- проведение энергетического обследования тепловых энергоустановок и тепловых сетей и последующая их паспортизация;
- разработка планов мероприятий в области энергосбережения;
- модернизация источников тепловой энергии с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия;
- модернизация центральных тепловых пунктов с использованием современных энергосберегающих технологий;
- восстановление тепловой изоляции магистральных тепловых сетей;
- внедрение частотно-регулируемых приводов в ЦТП.

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

Основные энергосберегающие мероприятия, реализованные за последние годы:

- частичная замена осветительных приборов на светодиодные;
- установка в качестве запорной арматуры шаровых кранов и (или) современных уплотнительных и прокладочных материалов для запорно-регулирующей арматуры.

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 разделе «Источники финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (в прогнозных ценах соответствующих лет)».

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 разделе «Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться в результате реализации программ в области 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 обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, сроки их проведения».

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 положения 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 обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, сроки их проведения».

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 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 - 2023 годы планируется производить за счет прочей прибыли (арендная плата), доходов полученных от регулируемого вида деятельности. 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 и увеличение оплаты труда сотрудникам. Эффективная политика

организации в области энергосбережения позволит снизить темпы роста тарифов на тепловую энергию и горячее водоснабжение.