



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ООО «АТЭК74»

\_\_\_\_\_ А.В. Резниченко

«28» декабря 2017 г.

Паспорт Программы

ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ООО «АТЭК74» НА 2017 г.  
(наименование организации)  
И НА ПЕРИОД ДО 2021 г.

Наименование Программы	"Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «АТЭК74» на 2017 год и на период до 2021 года"
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Постановление Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области от 16.02.2017 №5/10
Заказчик Программы	ООО «АТЭК74»
Разработчик Программы	ООО «АТЭК74»
Цели и задачи Программы	Цели Программы: - рациональное использование энергетических ресурсов за счет выполнения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; Задачи Программы: - реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - реализация мероприятий направленных на снижение потерь электрической энергии при ее передаче и сокращение расходов на их оплату.
Сроки и этапы реализации Программы	2017 – 2021 гг.
Затраты на Программу в целом и по этапам	5,76 тыс рублей, в т.ч.: 1 этап – 1,76 тыс. рублей (2017 г.) 2 этап – 1,76 тыс. рублей (2018 г.) 3 этап – 1,76 тыс. рублей (2019 г.) 4 этап – 0,48 тыс. рублей (2020 г.) 5 этап – 0 тыс. рублей (2021 г.)
Источники финансирования Программы	Собственные средства ООО «АТЭК74»

Основные мероприятия Программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назначение ответственного за контролем расходования энергоносителей и проведением мероприятий по энергосбережению</li> <li>2. Замена используемых осветительных устройств на светодиодные.</li> </ol>
Ожидаемые результаты выполнения Программы на конечный срок и на первый этап (в натуральном выражении)	Снижение технических потерь электрической энергии в сети на 75 тыс. кВтч.
Ожидаемый экономический эффект реализации Программы	Снижение расходов на оплату потерь в сети на 162,15 т. р.

Информация  
о программе в области энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности регулируемой организации  
(заполняется в текущем периоде и на срок действия программы)

N п/п	Целевой показатель энергосбережения и повышения энергетической эффективности			Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности для достижения целевого показателя							Ожидаемые результаты		Примечание
	Наименование показателя	ед. из.	Значение показателя	N п/п	Наименование мероприятия	Период проведения мероприятия	Количественны й показатель	Расходы на мероприятие , тыс. руб.	Источник финансирова ния	в натуральном выражении	экономическ ий эффект, тыс. руб.		
				1.	Назначение ответственного за контролем расходования энергоносителей и проведением мероприятий по энергосбережению	2017	-	-	-	Назначен Заместитель директора по развитию и реализации услуг			
				2.	Замена используемых осветительных устройств на светодиодные: 2017 – не менее 10% от общего объема; 2018 – не менее 30% от общего объема; 2019 – не менее 50% от общего объема; 2020 – не менее 75% от общего объема.	2017-2020	95	5,76		75 т. квтч	162,15		

Сравнительные (целевые) показатели  
энергосбережения и повышения энергетической  
эффективности энергообеспечивающей организации

№ п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Факт за предыдущий календарный год ( ____ год)	Показатели по результатам проведенного энергетического обследования/показате ли потенциала повышения энергетической эффективности ( <u>нужное подчеркнуть</u> ) <*>	План/прогноз						Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, обеспечивающие достижение соответствующих показателей (ссылка на пункты формы N 9)	Примечание
					на 2016 год	на 2017 год	на 2018 год	на 2019 год	на 2020 год	на 2021 год		
					5	6	7	8	9	10		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	доля расхода электрической энергии на собственные нужды	%										
2	доля расхода (потерь) электрической энергии при ее передаче в сетях предприятия	% к отпуску в сеть		-	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27		ЭП отсутствует	
3	ввод/выбытие (демонтаж) электрической мощности	МВт										
4	установленная мощность	МВт		-	20,57	24,48	29,48	33,98	36,48		ЭП отсутствует	
5	присоединенная мощность	МВт									ЭП отсутствует	
6	общее количество осветительных устройств	шт.		-	95	95	95	95	-		ЭП отсутствует	
7	количество осветительных устройств с использованием светодиодов	шт.		-	29	58	87	95	-		ЭП отсутствует	
8	доля осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%		-	30	60	90	100	-		ЭП отсутствует	
9	прочие показатели с расшифровкой (по усмотрению регулируемой организации)											

-----  
<\*> В случае отсутствия показателей обязательного энергетического обследования в графах 4, 5, 6 указываются показатели потенциала повышения энергетической  
эффективности соответствующих показателей с указанием в графе 12 ссылки на отсутствие энергетического паспорта.

Перечень  
мероприятий по энергосбережению и повышению  
энергетической эффективности

NN п/п	Мероприятие Программы, направленное на достижение целей, с указанием наименования объекта, адреса стройки	Финансовые потребности для реализации мероприятий, тыс. руб.						Срок проведения мероприятия (год, квартал)	Примечание: указать на наличие данных мероприятий в инвестиционной и (или) иных программах предприятия применительно к регулируемому виду деятельности, дополнительного финансирования не требуется
		Всего	1 этап реализации мероприятий Программы 2017 год	2 этап реализации мероприятий Программы 2018 год	3 этап реализации мероприятий Программы 2019 год	4 этап реализации мероприятий Программы 2020 год	5 этап реализации мероприятий Программы 2021 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел I. Организационные мероприятия по управлению энергосбережением 1. Обучение ответственного по энергосбережению и повышению энергетической эффективности 2. Проведение энергетического аудита. 3. Анализ качества предоставляемых услуг. 4. Оценка аварийности и потерь. 5. Другие мероприятия (например, разработка нормативов потерь, анализ договоров на предмет выявления положений, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности, анализ и оптимизация установленной мощности, схем энергоснабжения, распределения электрической нагрузки, пропаганда, обеспечение заключения, контроль и мониторинг за реализацией энергосервисных контрактов, прочие мероприятия)								





NN п/п	Мероприятие Программы, направленное на достижение целей, с указанием наименования объекта, адреса стройки	Финансовые потребности для реализации мероприятий, тыс. руб.							Срок проведения мероприятия (год, квартал)	Примечание: указать на наличие данных мероприятий в инвестиционной и (или) иных программах предприятия применительно к регулируемому виду деятельности, дополнительного финансирования не требуется
		Всего	1 этап реализации мероприятий Программы 2017 год	2 этап реализации мероприятий Программы 2018 год	3 этап реализации мероприятий Программы 2019 год	4 этап реализации мероприятий Программы 2020 год	5 этап реализации мероприятий Программы 2021 год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Раздел V. Мероприятия по оснащению приборами и автоматизированными системами учета энергоресурсов									
5.1.	Мероприятия по оснащению собственными приборами и автоматизированными системами учета электроэнергии									
5.1.1.	Мероприятие 1 Предприятие оснащено собственными приборами учета, внедрение автоматизированной системы учета электроэнергии не планируется	x	x	x	x	x	x	x		
	Итого потребность по разделу 5.1 в том числе:									
	собственные источники									
5.2.	Мероприятия по оснащению средствами коммерческого учета электрической энергии потребителей электроэнергии предприятия									
5.2.1.	Мероприятие 1	x	x	x	x	x	x	x		

NN п/п	Мероприятие Программы, направленное на достижение целей, с указанием наименования объекта, адреса стройки	Финансовые потребности для реализации мероприятий, тыс. руб.							Срок проведения мероприятия (год, квартал)	Примечание: указать на наличие данных мероприятий в инвестиционной и (или) иных программах предприятия применительно к регулируемому виду деятельности, дополнительного финансирования не требуется
		Всего	1 этап реализации мероприятий Программы 2017 год	2 этап реализации мероприятий Программы 2018 год	3 этап реализации мероприятий Программы 2019 год	4 этап реализации мероприятий Программы 2020 год	5 этап реализации мероприятий Программы 2021 год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Потребители электрической энергии оснащены приборами коммерческого учета									
	Итого потребность по разделу 5.2									
	в том числе:									
	собственные источники									
	Итого потребность по Разделу V									
	в том числе:									
	собственные источники									
	Всего по разделам I - V,	5,76	1,76	1,76	1,76	0,48	-	2017 - 2020		
	в том числе:									
	собственные источники,	5,76	1,76	1,76	1,76	0,48	-	2017 - 2020		

Целевые показатели  
работы в области учета электрической энергии

NN п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	План 2016г.	Факт 2016г.	Прогноз					Примечание
					2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	
1.	Доля электрической энергии, переданной по сетям через приборы учета	%	100	100	100	100	100	100	100	
2.	Объем электрической энергии, отпускаемой потребителям, всего,	тыс. кВт.ч	11 727	3 536	10 186	17 394	18 438	20 008	21 735	
	в том числе:									
2.1.	через приборы учета	тыс. кВт.ч	11 727	3 536	10 186	17 394	18 438	20 008	21 735	
2.2.	по нормативам потребления (расчетным методом)	тыс. кВт.ч								
3.	Доля электрической энергии, отпускаемой сторонним потребителям через приборы учета	%	100	100	100	100	100	100	100	
4.	Произведенные (планируемые) затраты на установку приборов учета (средств коммерческого учета), всего,	тыс. руб.								
	в том числе:									
4.1.	собственных приборов учета отпуска электрической энергии	тыс. руб.								
4.2.	средств коммерческого учета потребителей электрической энергии	тыс. руб.								
4.3.	прочих собственных средств коммерческого учета (расписать)	тыс. руб.								

Показатели  
эффективности реализации Программы энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности

NN п/п	Показатели	Ед. изм.	Факт 2016г	План 2016г	Прогноз (нарастающим итогом с начала реализации программы)					Примечание
					2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	
1.	Затраты на выполнение программы	тыс. руб.	-	-	1,76	1,76	1,76	0,48	0	
2.	Результаты реализации мероприятий Программы:									
	- объем экономии энергоресурсов:	тыс. кВт.ч	-	-	22,86	22,86	22,86	6,33	-	
	- экономический эффект	тыс. руб.	-	-	45,03	51,44	51,44	14,24	-	

