



Паспорт Программы
Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности
ООО «Эффект ТК» на 2018 год
(наименование организации)

на 2018 год и на период до 2020 года

Наименование Программы	«Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «Эффект ТК» на 2018 год и на период до 2020 года»
Основание для разработки Программы	Постановление Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области от 16 февраля 2017г. № 5/10 Постановление Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области от 27 октября 2016г. № 47/17
Заказчик Программы	ООО «Эффект ТК»
Основные разработчики Программы	ООО «Эффект ТК»
Цели и задачи Программы	Снижение технологических потерь
Сроки и этапы реализации Программы	С 2018 по 2020 г.г.
Затраты на Программу в целом и по этапам	Всего: 22,37 млн.руб. 2018г. - 5,87 млн.руб. 2019г. - 14,26 млн.руб. 2020г. - 2,24 млн.руб.
Источники финансирования Программы	Собственный бюджет, тариф
Основные мероприятия программы	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ пос. Нижний Уфалей от ЗТП-212 ул. Энергетиков, ул. Заречная, ул. Солнечная, пер. Лесной Реконструкция ВЛ-0,4 кВ пос. Сипач Установка осветительных устройств с использованием светодиодов Реконструкция ВЛ-0,4 кВ для электрооборудования ул. Малышева, ул. Первомайская, ул. Толстого, ул. Коминтерна, ул. Красноармейская, ул. Октябрьская г. В. Уфалей Реконструкция ВЛ-0,4 кВ для электрооборудования ул. Обручева, ул. Менделеева, ул. Ельцова, ул. Северная, ул. Северная-2 Установка расчетных приборов учета в сторону частного сектора на границе балансовой принадлежности
Ожидаемые результаты выполнения Программы на конечный срок и на первый этап (в натуральном выражении)	Снижение технологических потерь, снижение коммерческих потерь, увеличение надежности и качества электрооборудования
Ожидаемый экономический эффект реализации Программы	0,08 млн. руб.

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

(заполняется в текущем периоде и на срок действия программы)												
Целевой показатель энергосбережения и				Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности для достижения целевого показателя								
№ п/п	ед. изм.	Значение показателя	№ п/п	Наименование мероприятия	Период проведения мероприятия	Количество индикаторных показателей потерь на энергию, тыс. кВт*ч в год	Расходы на мероприятия в тыс. руб.	Источник финансирования	Ожидаемые результаты		Примечание	
									в натуральном выражении (снижение потерь, тыс. кВт*ч)	экономический эффект в тыс. руб.		
1	Снижение тех. потерь	%	1	2	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ пос. Нижний Уфалей от ЗТП-212 ул. Энергетиков, ул. Заречная, ул. Солнечная, пер. Лесной	2019	574,64	3 500,00	собственные средства	5,75	66,79	
2	Снижение тех. потерь	%	1	4	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ пос. Силач	2019	95,51	6 800,00	собственные средства	0,96	11,10	
3	Снижение коммерческих потерь	%	10		Установка расчетных приборов учета в сторону частного сектора на границе балансовой принадлежности	2019	2 300,95	5 220,00	собственные средства	23,01		
4					Установка осветительных устройств с использованием светодиодов	2020	0,00	41,00	собственные средства	0,00	0,00	
5	Увеличение надежности электроснабжения				Реконструкция ВЛ-0,4 кВ для электрооборудования ул. Малышева, ул. Первомайская, ул. Толстого, ул. Коминтерна, ул. Красноармейская, ул. Октябрьская г. В. Уфалей	2018	0,00	2 350,60	тариф	0,00	0,00	
6					Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-30 для электрооборудования ул. Обручева, ул. Менделеева, ул. Едылова, ул. Северная, ул. Северная-2	2019-2020	0,00	4 455,62	тариф	0,00	0,00	Постановление МТРС Челябинской области от 27.10.2016г. № 47/17

Сравнительные (целевые) показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации, осуществляющей деятельность в сфере
электроэнергетики

Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Факт за предыдущий календарный год (2017 год)	Показатели по результатам проведенного энергетического обследования / показатели потенциала повышения энергетической эффективности			План /прогноз			Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, обеспечивающие достижение соответствующих показателей (ссылка на пункты формы №9)	Примечание
			год	год	год	2018	2019	2020		
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12
доля расхода электрической энергии на собственные нужды	%	-	-	-	-	-	-	-		
доля расхода (потерь) электрической энергии при ее передаче в сетях предприятия	% к отпуску в сеть					17	16	15	Раздел III формы № 9.	
ввод / выбытие (демонтаж) электрической мощности	МВт	0				0	0	0	Раздел II формы № 9.	
установленная мощность	МВт	41,3				41,3	41,3	41,3		
прочие показатели с расщифровкой (по усмотрению регулируемой организации)	МВт	48,59				48,59	48,59	48,59		

* В случае отсутствия показателей обязательного энергетического обследования в графах 5, 6, 7 указываются показатели потенциала повышения энергетической эффективности
соответствующих показателей с указанием в графе 13 ссылки на отсутствие энергетического паспорта

**Целевые показатели работы в области учета электрической энергии организации, осуществляющей деятельность в сфере
 электроэнергетики**

№ п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Факт 2017 г.	Прогноз	2019 г.	2020 г.	Примечание
				2018 г.			
1.	Доля электрической энергии, переданной по сетям через приборы учета	%	100%	100%	100%	100%	
2.	Объем электрической энергии, отпускаемой потребителям, всего тыс.кВт*ч	тыс.кВтч	45 383,83	45 837,67	46 296,04	46 759,00	
	в том числе:						
2.1.	через приборы учета	тыс.кВтч	45 383,83	45 837,67	46 296,04	46 759,00	
2.2.	по нормативам потребления (расчетным методом)	тыс.кВтч	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.	Доля электрической энергии, отпускаемой сторонним потребителям через приборы учета	%	100,00	100,00	100,00	100	
4.	Произведенные (планируемые) затраты на установку приборов учета (средств коммерческого учета), всего	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	
	в том числе:						
4.1.	собственных приборов учета отпуска электрической энергии	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	
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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Факт 2015 г.	Прогноз (нарастающим итогом с начала реализации программы)			Примечание
				2018	2018-2019	2018-2020	
1.	Затраты на выполнение программы	тыс.руб.	7000	5 862,60	20 122,41	22 367,22	
2.	Результаты реализации мероприятий Программы:						
	- объем экономии энергоресурсов:	тыс.кВтч	0	6,11	6,59	7,07	
	- экономический эффект	тыс.руб.	0	4 035,00	6 054,00	8 074,00	

Показатели энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется инвестиционными программами энергообеспечивающей организации

[illegible]