



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ЧЕЛЯБЭНЕРГОСБЫТ"

ПРИКАЗ

28.04.2017

№ 85

**Об утверждении программы в
области энергосбережения и
повышения энергетической
эффективности**

Во исполнение Федерального закона от 23.11.2009г № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Постановления Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области от 16.02.2017г. № 5/10

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с 01.05.2017г. Программу ПАО «Челябэнергосбыт» в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2017 – 2020 годы (далее Программа) с учётом изменений, указанных в письме Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области № 09/897 от 13.03.2017 г. (приложение).
2. Директору по техническим вопросам Беспалову М.В.
 - 2.1 В связи с тем, что затраты на энергоресурсы, потреблённые ПАО «Челябэнергосбыт» за 2016 год не превышают объем соответствующих энергетических ресурсов в стоимостном выражении 50 миллионов рублей, установленный постановлением Правительства Российской Федерации №818 от 16.08.2014, обязательное энергетическое обследование не проводить.
 - 2.2 Обеспечить подготовку и направление информации об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в соответствии с Порядком, утвержденным приказом №401 от 30.06.2014 г.
3. Директору по общим вопросам Фетисову В.Н.
 - 3.1 Обеспечить реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренную Программой.

4. Директору по экономике Катуновой А.В.
- 4.1 Предусмотреть затраты на реализацию Программы.
5. Контроль за исполнением приказа возложить на директора по техническим вопросам Беспалова М.В.

Приложение: Программа ПАО «Челябэнергосбыт» в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2017 – 2020 годы – на 1 л. в 1 экз.

Генеральный директор



А.В. Красиков

ППГ ТО
Чечушков Д.Ю.
733-06-33

Рассылается: директор по техническим вопросам, директор по общим вопросам, директор по экономике, УТйМТС, ТУ.



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ЧЕЛЯБЭНЕРГОСБЫТ"

УТВЕРЖДЕНО

Приказом от 28.04.17 № 85

**Программа ПАО «Челябэнергосбыт»
в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 2017-2020 годы**

Общие положения

Программа ПАО «Челябэнергосбыт» в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2017-2020 годы разработана в соответствии с Федеральным законом «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» от 23.11.2009 № 261-ФЗ,

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности определяет целевые показатели, которые отражают расход электрической энергии на собственные нужды ПАО «Челябэнергосбыт», а также мероприятия, направленные на обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности при расходе электрической энергии в зданиях и строениях ПАО «Челябэнергосбыт».

Паспорт Программы

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПАО «Челябэнергосбыт» НА 2017-2020 годы.

Наименование Программы	<i>«Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Челябэнергосбыт» на 2017 год и на период до 2020года»</i>
Основание для разработки Программы	<i>Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ</i>
Заказчик Программы	<i>ПАО «Челябэнергосбыт»</i>
Основные разработчики Программы	<i>Техническое управление ПАО «Челябэнергосбыт»</i>
Цели и задачи Программы	<i>Обеспечение энергосбережения и повышение энергетической эффективности при расходе энергетических ресурсов в зданиях и строениях</i>
Сроки и этапы реализации Программы	<i>До 2020 года</i>
Затраты на Программу в целом и по этапам	<i>3585,66 тыс. руб.</i>
Источники финансирования Программы	<i>За счет средств ПАО «Челябэнергосбыт»</i>
Основные мероприятия Программы	<i>Уменьшение расхода электрической энергии на собственные нужды ПАО «Челябэнергосбыт»</i>
Ожидаемые результаты выполнения Программы на конечный срок и на первый этап	<i>Повышение энергетической эффективности при расходе энергетических ресурсов в соответствии с программой</i>
Ожидаемый экономический эффект реализации Программы	<i>Сокращение удельного расхода энергетических ресурсов</i>

Информация о программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Челябэнергосбыт»

№ 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	№ п/п	Наименование мероприятия	Период проведения мероприятия	Расходы на мероприятие тыс. руб.	Источник финансирования	в натуральном выражении	экономический эффект тыс. руб.		
1	Уменьшение потребления электрической энергии оргтехникой ПАО «Челябэнергосбыт»	кВт.ч	Объем потребляемой электрической энергии	1	Модернизация оргтехники с учетом повышения энергетической эффективности	2017-2019 год		За счет средств ПАО «Челябэнергосбыт»	Определяется по результатам программы энергосбережения	30,93		
2	Уменьшение расхода электрической энергии освещения ПАО «Челябэнергосбыт»	кВт.ч		2	Установка датчиков движения для включения света	2017-2019 год	76,60	За счет средств ПАО «Челябэнергосбыт»	Определяется по результатам программы энергосбережения	67,94		

3	<i>Организационные мероприятия, направленные на энергосбережение</i>	кВт.ч	3	Ведение разъяснительной работы Уменьшение числа бытовых приборов	2017-2019 год	0	За счет средств ПАО «Челябэнергосбыт»	Определяется по результатам программы энергосбережения	314,4	
4	<i>Технические мероприятия, направленные на энергосбережение</i>	кВт.ч	4	Периодическая очистка рассеивателей осветительных устройств, очистка оконных стёкол	2017-2019 год	180,00	За счет средств ПАО «Челябэнергосбыт»	Определяется по результатам программы энергосбережения	523,99	
5	<i>Мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий</i>	кВт.ч	5	Установка осветительных устройств с использованием светодиодов	2017-2020 год	3 329,06	За счет средств ПАО «Челябэнергосбыт» и/или инвестиционной программы	Определяется по окончании программы	Определяется по окончании программы	

Сравнительные (целевые) показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Факт за предыдущий календарный год (2016год)	показатели потенциала повышения энергетической эффективности					Прогноз				Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, обеспечивающие достижение соответствующих показателей (ссылка на пункты формы N 3)	Примечание
			2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	на 2017 год (план)	на 2018 год (прогноз)	на 2019 год (прогноз)	на 2020 год (прогноз)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
доля расхода электрической энергии на собственные нужды	%	3 259 311 кВт.ч	0,9 %	1,4%	1,4%	1,3%	3 229977	3 184757	3 140170	3 067945	п. 3.1.1, п.3.1.2, п. 3.1.3, п. 3.1.4, п. 3.1.5		
доля расхода (потерь) электрической энергии при ее передаче в сетях предприятия	% к отпуску в сеть												
ввод/выбытие (демонтаж) электрической мощности	МВт												
установленная мощность	МВт												
присоединенная мощность	МВт												

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

NN п/п	Мероприятные программы, направленные 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, дополнительно финансирование не требуется
		Всего	1 этап реализации мероприятий Программы (2017год)	2 этап реализации мероприятий Программы (2018год)	3 этап реализации мероприятий Программы (2019год)	4 этап Реализации Мероприятий Программы (2020год)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел I. Организационные мероприятия по управлению энергосбережением 1. Проведение энергетического аудита							
1.1.	Мероприятие 1	x	x	x	x		x	
	Всего потребность за период, в том числе: собственные источники.							
	Раздел II. Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для передачи электрической энергии, в том числе замене оборудования							
	Раздел III. Мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий							
3.1.	Мероприятие 1	x	x	x	x		x	
3.1.1	Модернизация ортехники с учетом повышения энергетической эффективности	0	0	0	0		-	2017
3.1.2	Установка датчиков движения для включения света						-	

	76,6	76,6	0	0	0	0	2017
3.1.3 Ведение разъяснительной работы Уменьшение числа бытовых приборов	0	0	0	0	0	-	2017-2019
3.1.4 Периодическая очистка рассеивателей осветительных устройств, очистка оконных стёкол	180,0	60,0	60,0	60,0	60,0	-	2017-2019
3.1.5 Установка осветительных устройств с использованием светодиодов	3329,06	443,875	887,75	887,75	887,75	1 109,69	2017-2020
Итого потребность по Разделу III	3585,66	580,47	947,75	947,75	947,75	1 109,69	2017-2020
Раздел IV. Мероприятия по сокращению потерь электрической энергии при передаче							
Раздел V. Мероприятия по оснащению приборами и автоматизированными системами учета энергоресурсов							
5.2. Мероприятия по оснащению средствами коммерческого учета электрической энергии потребителей электроэнергии предприятия							

Целевые показатели работы в области учета электрической энергии

NN п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Факт 2016 г.	План 2017 г.	Прогноз		Примечание
					2018 г.	2019 г. _____ г.	
1.	Доля электрической энергии, переданной по сетям через приборы учета	%					
2.	Объем электрической энергии, отпускаемой потребителям, всего, в том числе:	тыс. кВт.ч					
2.1.	через приборы учета	тыс. кВт.ч					
2.2.	по нормативам потребления (расчетным методом)	тыс. кВт.ч					
3.	Доля электрической энергии, отпускаемой сторонним потребителям через приборы учета	%					
4.	Произведенные (планируемые) затраты на установку приборов учета (средств коммерческого учета), всего, в том числе:	тыс. руб.					
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

№.№ п/п	Показатели	Ед. изм.	План 2017 г.	Прогноз (нарастающим итогом с начала реализации программы)			Примечание
				2018 г.	2019 г.	2020 г.	
1.	Затраты на выполнение программы	тыс. руб.	580,475	947,75	947,75	1 109,69	
2.	Результаты реализации мероприятий Программы: -объем экономии энергоресурсов: - экономический эффект	тыс. кВт.ч тыс. руб.	78,4 431,2	112,82 620,51	147,25 809,88	190,27 1046,49	

Показатели энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется инвестиционными программами энергоснабжающей организации (применительно к регулируемым видам деятельности по энергоснабжению потребителей и передаче электрической энергии)

Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Наименование объекта N 1, адреса стройки						Примечание	Наименование объекта N 2, адреса стройки
		Факт 2016 г.	План 2017 г.	Прогноз					
				2018 г.	2019 г.	2020 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
доля расхода электрической энергии на собственные нужды (холостой ход)	%	100	99,1	97,7	95,3	94,0			
доля расхода (потерь) электрической энергии при ее передаче	% к отпуску в сеть								
ввод/выбытие (демонтаж) мощности	МВт								
установленная мощность	МВт								
присоединенная мощность	МВт								
прочие показатели с расшифровкой (по усмотрению регулируемой									

доля электрической энергии, переданной по сетям через приборы учета	%												
объем электрической энергии, отпускаемой потребителям, всего,	тыс. кВт.ч												
в том числе:													
через приборы учета	тыс. кВт.ч												
по нормативам потребления (расчетным методом)	тыс. кВт.ч												
Доля электрической энергии, отпускаемой сторонним потребителям через приборы учета	%												