



ПРИКАЗ № 134-т

с. Моргауши

08 августа 2016 года

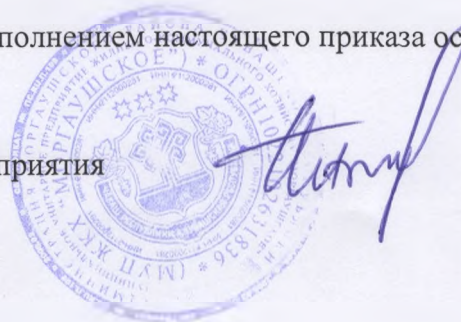
Об утверждении программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности.

В рамках исполнения требований Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации, постановления Кабинета Министров Чувашской Республики от 30 марта 2009 г. № 97 «О Концепции энергосбережения в Чувашской Республике на период до 2020 года», приказа Государственной службы Чувашской Республики по конкурентной политике и тарифам от 31.03.2016 года № 02/06-308 «Об установлении Требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, в случае, если цены (тарифы) на товары, услуги таких организаций подлежат установлению Государственной службой Чувашской Республики по конкурентной политике и тарифам»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МУП ЖКХ «Моргаушское», осуществляющей регулируемую деятельность в сфере производства, передачи, сбыта тепловой энергии, водоотведения, очистки сточных вод, утилизации твердых бытовых отходов, передачи электрической энергии на 2015-2019 г. г. (с изменениями на 2017-2019 г. г.).
2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор предприятия



С.Н. Тимофеев

Приложение № 1
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности для организаций, осуществляющих
регулируемые виды деятельности, и отчетности
о ходе ее реализации, установленным приказом
Минэнерго от 30.06.2014 г. №398



Директор предприятия

МУП ЖКХ "Моргаушское

(должность)

Тимофеев С.Н.

(Ф.И.О.)

20 16 г.

ПАСПОРТ

**ПРОГРАММА
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МУП ЖКХ "МОРГАУШСКОЕ",
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ РЕГУЛИРУЕМУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ, СБЫТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ,
ВОДООТВЕДЕНИЯ, ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД,
УТИЛИЗАЦИИ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ,
ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
на 2015 - 2019 г.г.**

(с изменениями на 2017-2019 г.г.)

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"									
Почтовый адрес			429530, Чувашская Республика, Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, д.2									
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)			Мамутина Алевтина Николаевна, тел. (83541) 62-6-37, e-mail: mrggkh@cbx.ru									
Даты начала и окончания действия программы			Дата начала: 1 января 2015 года, Дата окончания: 31 декабря 2019 года									
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.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды			
Базовый* 2014	1,20349	0,18536	100%	3122,858	20,936864	64,63	0,07953					
2015	1,82599	0,62307	100%	3176,910	21,72168	55,011	0,58806					
2016	1,67991	0,63346	100%	3167,241	21,79777	30,695	0,38494					
2017	1,98585	0,70937	100%	3166,875	23,09993	23,820	0,32318					
2018	2,0775	0,64457	100%	3166,610	23,98345	31,028	0,41884					
2019	1,41892	0,26937	100%	3166,610	24,96000	42,051	0,55162					
ВСЕГО ЗА 2015-2019	8,98817	2,87984	100%	15844,246	115,56283	182,605	2,26664					

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

СОГЛАСОВАНО

на обороте документа:

Начальник отдела имущественных и земельных
отношений администрации Моргаушского
района ЧР
(должность)



Захаров И.Н.
(Ф.И.О.)

(должность)

(Ф.И.О.)

(должность)

(Ф.И.О.)

№ п/п	№ документа	Дата документа	Содержание документа	Исполнитель	Срок исполнения	Статус	Примечание
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							

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ПРОГРАММЕ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ.

Наименование предприятия	Полное - Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства «Моргаушское» Сокращенное - МУП ЖКХ «Моргаушское»
Свидетельство о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц	Регистрационный № 2122136008224 Дата присвоения регистрационного № 30.07.2012 г.
Юридический и почтовый адрес предприятия	429530, Чувашская Республика, Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Коммунальная, д.2
Банковские реквизиты	Расчетный счет № 40702810011100000007 в Чувашском РФ ОАО «Россельхозбанке» г. Чебоксары, корр. счет № 30101810600000000752, БИК 049706752, ИНН 2112000281, КПП 211201001, ОКАТО 97232835000, ОКПО 03319280
Руководитель предприятия	Директор предприятия Тимофеев Сергей Николаевич
Телефон руководителя	(883541) 62-3-74
Факс предприятия	(883541) 62-6-37
Адрес электронной почты	mrggkh@cbx.ru

МУП ЖКХ «Моргаушское» осуществляет следующие основные регулируемые виды деятельности:

- производство и передача тепловой энергии;
- услуги по передаче электрической энергии;
- услуги по холодному водоснабжению;
- услуги по водоотведению;
- обращение с твердыми коммунальными отходами.

Для осуществления деятельности используются следующие объекты:

- в сфере производства, передачи, сбыта тепловой энергии: 15 котельных на газообразном топливе, в том числе мощностью до 3 гигакал/ч – 12 ед., мощностью от 3 до 20 гигакал/ч - 3 ед., 10,628 км тепловых сетей в двухтрубном исчислении до 200 мм.
- в сфере передачи электрической энергии: 17 трансформаторные подстанции, 26,43 км линий электропередач. Износ основных средств на 1 января 2015 г. составляет 30,7 %.
- в сфере водоотведения, очистки сточных вод: 5 биологических очистных сооружений, 4,3 км – главных коллекторов, 10 км – канализационных сетей, 4,1 тыс. м2 иловых площадок.
- в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами по утилизации твердых бытовых отходов: полигон ТБО площадью 14,5 га, вместимостью 754 тыс. м3 ТБО.

Для осуществления деятельности имеются 18 единиц автотранспорта и спецтехника.

Прием энергетических ресурсов на хозяйственные и производственные нужды предприятия производится через приборы учета по видам энергетических ресурсов:

- электрической энергии - в 27 точках;
- природного газа – в 18 точках;
- холодного водоснабжения – в 22 точках.

Среднегодовое потребление энергетических ресурсов на хозяйственные и производственные нужды составляют:

- электрической энергии – 1315 тыс. кВт*ч;
- природного газа – 2530 тыс. куб. м;
- холодного водоснабжения – 7569 куб. м.

Передача электрической энергии производится исходя из следующих параметров:

- поступление электрической энергии в сеть (СН-2) - 7002 тыс. кВт*ч в год;
- потери электрической энергии (НН) – 697 тыс. кВт*ч в год (9,95 %);
- полезный отпуск конечным потребителям (НН) – 6305 тыс. кВт*ч в год;
- потери мощности в сети (НН)– 0,0796 МВт (9,95 %);
- заявленная мощность потребителей(НН) – 0,7201 МВт;
- величина условных единиц на содержание электрических сетей по уровням напряжения – 148,7 у.е. в т.ч. СН-2 - 92,9 у.е., НН – 55,8 у.е.

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ.

Энергосбережение в МУП ЖКХ «Моргаушское» является актуальным и необходимым условием для нормального функционирования предприятия, так как повышение эффективности использования ТЭР, при непрерывном росте цен на топливо и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии, как ТЭР, так и финансов.

Характеристика и анализ состояния объектов (зданий, сооружений, сетей) в разбивке по регулируемым видам деятельности.

№ п/п	Наименование и месторасположение объектов	Ед. изм.	Технические характеристики		Год ввода в эксплуатацию	Остаточная стоимость объектов на 01.01.2015 г., тыс. руб.	Физический износ объектов, %
			мощность	протяженность сетей, км			
1. Услуги по передаче электрической энергии							
1.	КТП (с. Моргауши, ул. Коммунальная) (база)	КВА	250		1970		100
2.	ТП (с. Моргауши, ул. Парковая)	КВА	400		2007	217,26	34,94
3.	ТП (с. Моргауши, ул. 50 лет Октября) (сказка)	КВА	400		1970		100
4.	ЗТП (С. Моргауши, ул. 50 лет Октября) (котельная 2)	КВА	400		2012	579,49	9,12
5.	ЗТП (с. Моргауши, ул. Мира) (исполком)	КВА	630		2012	557,82	10,00
6.	КТП (с. Моргауши, ул. Коммунальная) (путене)	КВА	400		2011	22,43	30,00
7.	ТП (с. Моргауши, ул. Мира) (исполком2)	КВА	400		2007	1275,61	16,19
8.	КТП-100 (с. Б. Сундырь, ул. Советская) (с/п)	КВА	100		1970		100
9.	КТП1-160 (с. Ильинка – (поселок))	КВА	160		1973		100

№ п/п	Наименование и месторасположение объектов	Ед. изм.	Технические характеристики		Год ввода в эксплуатацию	Остаточная стоимость объектов на 01.01.2015 г., тыс. руб.	Физический износ объектов, %
			мощность	протяженность сетей, км			
10.	КТП-63 (с. Ильинка (дача))	КВА	63		1985		100
11.	КТП-400 (с. Б. Сундырь, ул. Ленина) (центр)	КВА	400		1980		100
12.	КТП-250 (с. Моргауши ул.50 лет Октября) (агро-снабжение)	КВА	250		1970		100
13.	КТП-63 (с. Б. Сундырь, ул. Советская) (подстанция)	КВА	63		1986		100
14.	КТП- 63 (с. Б. Сундырь, ул. Молодежная) (стадион)	КВА	63		1980	7,38	62,13
15.	ЗТП-180 (с. Б. Сундырь, ул. Заводская) (кир. завод)	КВА	180		1970		100
16.	ЗТП-630 (с. Б. Сундырь, ул. Советская) (фабрика)	КВА	630		1980		100
17.	КТП-250 (с. Б. Сундырь, ул. Ленина) (универмаг)	КВА	250		1970		100
17.	Линия э/передачи (с. Моргауши)	Км		8,9	2011	22,43	30,00
18.	Линия э/передачи (с. Б. Сундырь)	Км		17,53	2007	1275,61	16,19
2. Производство и передача тепловой энергии							
1.	Котельная 1 (с. Моргауши ул. Гагарина,16)	Гкал/ч	4,3	2,512	1988	68,52	80,06
2.	Котельная 2 (с. Моргауши, ул. 50 лет Октября,31)	Гкал/ч	4,3	1,022	1991	104,69	67,70
3.	Котельная 3 (с. Моргауши, ул. Чапаева,39 с)	Гкал/ч	4,3	1,32	1991	156,01	66,58
4.	Котельная 4 (с. Моргауши, ул. Восточная)	Гкал/ч	0,08	0,160	1991	2,82	43,14
5.	Котельная (д.Ярабайкасы, ул. Паркова, 1а))	Гкал/ч	1,72	1,106	1981	89,07	38,32
6.	Котельная (д. Старые Мадики, ул. Школьная,11а)	Гкал/ч	0,13	0,132	2005	192,25	52,23
7.	Котельная (д. Сыбайкасы, ул. Школьная, 1а)	Гкал/ч	0,25	0, 220	2005	170,75	59,52
8.	Котельная (с.Моргауши, ул. Мира,6а)	Гкал/ч	0,94	0,030	2004	196,31	25,20
9.	Котельная (д. Ярославка, ул. Центральная, 1а)	Гкал/ч	0,75	0,840	1991	43,509	57,32
10.	Котельная БК 1 (с. Б.	Гкал/ч	0,16	0,050	1991	607,64	34,96

№ п/п	Наименование и месторасположение объектов	Ед. изм.	Технические характеристики		Год ввода в эксплуатацию	Остаточная стоимость объектов на 01.01.2015 г., тыс. руб.	Физический износ объектов, %
			мощность	протяженность сетей, км			
	Сундырь, ул. Новая, 1а)						
11.	Котельная БК 2 (с. Б. Сундырь, ул. Новая, 7а)	Гкал/ч	0,16	0,088	1991	607,64	34,96
12.	Котельная БК 3 (с. Б. Сундырь, ул. Новая, 10б)	Гкал/ч	0,16	0,280	1991	607,64	34,96
13.	Котельная (с. Б. Сундырь, ул. Анисимова, 24 б)	Гкал/ч	1,3	1,424	1985	336,86	39,86
14.	Котельная (с. Б. Сундырь ул. Ленина, 11б)	Гкал/ч	0,41	0,422	1989	524,32	53,82
15.	Котельная (д. Тренькино, ул. Новая, 11)	Гкал/ч	1,72	1,022	1984	668,56	43,64
3. Услуги по холодному водоснабжению							
1.							
4. Услуги по водоотведению							
1.	Очистные сооружения (с. Моргауши ул. 50 лет Октября, 23)	Тыс. м3/сут.	1,4	2,8	1983	14633,67	26,91
	Очистные сооружения (с. Моргауши ул. Бережная, 20)	Тыс. м3/сут.	0,5	1,5	1984	428,96	59,28
2.	Очистные сооружения с. Б. Сундырь, ул. Ленина, 68)	Тыс. м3/сут	0,6	6	1970	109,08	59,41
3.	Очистные сооружения (д. Москаасы)	Тыс. м3/сут	0,2	4	1980	15,03	89,93
5. Обращение с твердыми коммунальными отходами							
1.	Полигон ТБО (д. Ивановка, ул. Лесная, 1)	Тыс. м3/год	25		2010	16860,22	16,18

Характеристика и анализ состояния объектов (зданий, сооружений, сетей) показывает, что происходит старение оборудования. А также анализ функционирования хозяйства предприятия показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при транспортировке, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии при оказании жилищно-коммунальных услуг. Соответственно это приводит к росту затрат на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, что приводит к росту стоимости жилищно-коммунальных услуг.

В этих условиях важнейшей задачей является существенное повышение энергетической эффективности при минимизации затрат на функционирование и развитие в сферах деятельности.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии и ресурсов.

Для энергосбережения и улучшения показателей энергетической эффективности разработана Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МУП ЖКХ «Моргаушское», осуществляющей регулируемую деятельность в сфере произ-

водства, передачи, сбыта тепловой энергии, водоотведения, очистки сточных вод, утилизации твердых бытовых отходов, передачи электрической энергии на 2015-2019 г.г. (далее - Программа) в соответствии с требованиями к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленными следующими нормативными правовыми актами:

- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 года № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 30 марта 2009 г. № 97 «О Концепции энергосбережения в Чувашской Республике на период до 2020 года»;

- Государственная программа Чувашской Республики «Развитие жилищного строительства и сферы жилищно-коммунального хозяйства» на 2012-2020 годы утверждена Постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики № 530 от 30 ноября 2011 г.;

- Приказ Государственной службы Чувашской Республики по конкурентной политике и тарифам от 31.03.2016 года № 02/06-308 «Об установлении Требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, в случае, если цены (тарифы) на товары, услуги таких организаций подлежат установлению Государственной службой Чувашской Республики по конкурентной политике и тарифам».

Задачами в области энергосберегающей политики при осуществлении регулируемых видов деятельности являются:

- 1) Повышение надежности и качества предоставляемых услуг.
- 2) Обеспечение надежной и бесперебойной работы объектов в сфере производства, передачи, сбыта тепловой энергии, водоотведения, очистки сточных вод, утилизации твердых бытовых отходов, передачи электрической энергии.
- 3) Снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры.
- 4) Улучшение экологического состояния на территории с. Моргауши, с. Большой Сундырь, д. Москакасы, с. Ильинка Моргаушского района ЧР.
- 5) Замена морально устаревшего оборудования, обновление основных фондов.

Практическая реализация Программы позволит достичь следующую основную цель:

- Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

ИНФОРМАЦИЯ О ДОСТИГНУТЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.

Предприятием за последние три года в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности достигнуты следующие результаты:

2012 год – снижение потерь при передаче электрической энергии - на 1,15 %;

2013 год – снижение потерь при передаче электрической энергии – на 0,05 %;

- снижение расхода электрической энергии по производству, передаче, сбыту тепловой энергии на 7884 кВт;

2014 год - снижение потерь при передаче электрической энергии – на 0,05 %;

- снижение расхода электрической энергии по производству, передаче, сбыту тепловой энергии - на 884 кВт;

- снижение расхода электрической энергии по водоотведению, очистке сточных вод - на 439 кВт.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Затраты на реализацию Программы*

№ п/п	Показатели	Ед. измерения	План года					Всего
			2015	2016	2017	2018	2019	
1.	Затраты на реализацию программы	Млн. руб.	1,82599	1,67991	1,98585	2,07750	1,41892	8,98817
1.1.	в том числе на капитальные	Млн. руб.	0,62307	0,63346	0,70937	0,64457	0,26937	2,87984
2.	Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	%	100	100	100	100	100	100

* МУП ЖКХ «Моргаушское» принимает упрощенную систему налогообложения, все расчеты указываются без выделения НДС.

Источники финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности*

№ п/п	Источники финансирования	Ед. измерения	План года					Итого
			2015	2016	2017	2018	2019	
1.	Собственные средства, в т.ч.	Млн. руб.	1,82599	1,67991	1,98585	2,07750	1,41892	8,98817
1.1.	Прибыль, направленная на инвестиции, в т.ч.	Млн. руб.	0,42676	0,43000	0,44000	0,37520		1,67196
1.1.1	- прибыль – инвестиционная составляющая в тарифе	Млн. руб.	0,42676	0,43000	0,44000	0,37520		1,67196
1.2.	Амортизация, в т. ч.	Млн. руб.	0,19631	0,20346	0,26937	0,26937	0,26937	1,20788
1.2.1.	- амортизация, учтенная в тарифе	Млн. руб.	0,19631	0,20346	0,26937	0,26937	0,26937	1,20788
1.3.	Прочие собственные средства, учтенные в тарифе, в т.ч.	Млн. руб.	1,20292	1,04645	1,27648	1,43293	1,14955	6,10833
1.3.1.	- расходы на текущий ремонт	Млн. руб.	1,20292	1,04645	1,07648	1,17793	1,14955	5,65333
1.3.2.	- прочие расходы	Млн. руб.			0,20000	0,25500		0,45500

* МУП ЖКХ «Моргаушское» принимает упрощенную систему налогообложения, все расчеты указываются без выделения НДС.

ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ ПОТЕРЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ПРИ ИХ ПЕРЕДАЧЕ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕГУЛИРУЕМОГО ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

№ п/п	Наименование вида деятельности	Ед. изм.	План на 2015 г.	План на 2016 г.	План на 2017 г.	План на 2018 г.	План на 2019 г.
1.	Изменения уровня потерь электрической энергии.						
1.1.	Производство и передача тепловой энергии	%	10,0	9,5	8,8	8,0	7,5
1.2.	Услуги по передаче электрической энергии	%	9,95	9,94	9,93	9,92	9,91
1.3.	Услуги по холодному водоснабжению	%	0	0	0	0	0
1.4.	Услуги по водоотведению	%	7,1	6,7	6,4	6,0	5,8
1.5.	Обращение с твердыми коммунальными отходами	%	0	0	0	0	0
2.	Изменения уровня потерь холодной воды						
2.1.	Производство и передача тепловой энергии	%	10,0	9,9	9,8	9,7	9,6
2.2.	Услуги по передаче электрической энергии	%	0	0	0	0	0
2.3.	Услуги по холодному водоснабжению	%	0	0	0	0	0
2.4.	Услуги по водоотведению	%	0	0	0	0	0
2.5.	Обращение с твердыми коммунальными отходами	%	0	0	0	0	0
3.	Изменения уровня потерь тепловой энергии	%	15,0	13,5	12,1	10,9	9,8

ФАКТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Целевые показатели, отражающие результаты, достижение которых обеспечивается в ходе реализации Программы по годам периода действия Программы, по направлениям деятельности приведены в приложении № 2 к Программе.

Целевые показатели отражают:

- экономию электрической энергии при осуществлении регулируемых видов деятельности;
- экономию тепловой энергии при осуществлении деятельности в сфере производства, передачи, сбыта тепловой энергии;
- снижение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии;
- снижение объемов потерь электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды при осуществлении регулируемых видов деятельности.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ТЕХНОЛОГИЙ, ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ В ЦЕЛЯХ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование основных мероприятий	Объемы выполнения (план) 2015-2019 г.г., млн. руб.*	Технологический эффект, т.у.т.	Экономический эффект, млн. руб.	Экономическая эффективность (срок окупаемости), лет**
1	Мероприятия по модернизации оборудования, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким КПД, внедрение инновационных решений и энергосберегающих технологий, в том числе нанотехнологичной продукции	0	0	0	0
2	Мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности	1,98512	143,454	1,81123	1,1
3	Мероприятия по сокращению потерь электрической, тепловой энергии, холодной и горячей воды при осуществлении регулируемых видов деятельности	6,54805	39,150	0,45541	14,4
4	Мероприятия по проведению энергетических обследований	0,25500			
5	Утверждение нормативов потерь электрической, тепловой энергии, холодной и горячей воды в соответствии с требованиями действующего законодательства	0,20000			
	ВСЕГО	8,98817	182,604	2,26664	4,0

* МУП ЖКХ «Моргаушское» принимает упрощенную систему налогообложения, все расчеты указываются без выделения НДС.

** Срок окупаемости для окупаемых мероприятий.

Сроки проведения мероприятий Программы:

Дата начала – 1 января 2015 г.

Дата окончания – 31 декабря 2019 г.

Перечень мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и повышение энергетической эффективности, подробно по годам действия Программы, по направлениям деятельности отражены в приложении № 3 к Программе.

Реализация Программы позволит учесть общие тенденции развития Моргаушского района, достичь заданных направлений государственной политики в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ

№ п/п	Наименование вида деятельности/ показателя энергетической эффективности объектов	Ед. измерения	Показатели по годам				
			2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
1	Производство и передача тепловой энергии						
1.1.	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	173,2	1732	173,2	172,33	171,90
1.2.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Гкал	3709	3625	3541	3372	3032
1.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/кв.м	0,237	0,213	0,191	0,172	0,155
2	Услуги по передаче электрической энергии						
2.1.	Потери электрической энергии при ее передаче присоединенным потребителям и смежным сетевым организациям	%	9,95	9,94	9,93	9,92	9,91
3	Услуги по холодному водоснабжению						

№ п/п	Наименование вида деятельности/ показателя энергетической эффективности объектов	Ед. измерения	Показатели по годам				
			2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0	0	0	0	0
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	1,500	1,493	1,461	1,460	1,460
3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м	0	0	0	0	0
4	Услуги по водоотведению						
4.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	2,294	2,291	2,288	2,274	2,271
24.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0	0	0	0	0
5	Обращение с твердыми коммунальными отходами						

№ п/п	Наименование вида деятельности/ показателя энергетической эффективности объектов	Ед. измерения	Показатели по годам				
			2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
5.1.	Удельный расход топлива транспортными средствами на 1 куб. м утилизированных (захороненных) твердых коммунальных отходов	т/куб.м	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
5.2.	Удельный расход электрической энергии, используемый при организации услуг по утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов, на 1 куб. м твердых коммунальных отходов	кВт.ч/куб.м	0,233	0,233	0,233	0,233	0,233

МЕХАНИЗМ МОНИТОРИНГА И КОНТРОЛЯ ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ.

Мониторинг реализации Программ осуществляет Госслужба путем анализа предоставляемых ежеквартальных и ежегодного отчетов о реализации Программ.

Ежеквартальные отчеты о реализации Программ предоставляются в Госслужбу в срок не позднее 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, по форме IST.FIN.2012 через Федеральную государственную информационную систему «ЕИАС «Федеральный орган регулирования – Региональные органы регулирования – Субъекты регулирования» (ФГИС ЕИАС).

Ежегодный отчет о реализации Программ предоставляется в Госслужбу до 1 февраля года, следующего за отчетным, по форме согласно приказу Минэнерго России.

Приложение № 2
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности для организаций, осуществляющих
регулируемые виды деятельности, и отчетности
о ходе ее реализации, установленным приказом
Минэнерго от 30.06.2014 г. №398

ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели	2014 г.*	Плановые значения целевых показателей по годам				
						2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Целевые показатели									
1.1	Производство и передача тепловой энергии									
1.1.1	Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал			388,030	363,778	194	148	199	277
		%				1,0	1,0	1,5	1,4	1,2
1.1.2	Снижение расхода тепловой энергии на собственные нужды	Гкал, %			0	0	0	0	0	0
1.1.3	Снижение удельного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии	кг.у.т./ Гкал			0	0	0	0	0	0
		%				0	0	0	0	0
1.1.4	Снижение удельного расхода условного топлива на отпуск тепловой энергии с коллекторов	кг.у.т./ Гкал			0	0	0	0	0,87	0,43
		%				0	0	0	0	0,5
1.1.5	Снижение удельного расхода электрической энергии на отпуск тепловой энергии с коллекторов	кВт.ч/ Гкал			0,05	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
		%				0,1	0,3	0,3	0,3	0,3
1.1.6	Снижение удельного расхода воды на отпуск тепловой энергии с коллекторов	куб. м/ Гкал			0	0	0	0	0	0
1.1.7	Увеличение доли отпуска тепловой энергии потребителям по приборам учета	%			0	0	0	0	0	0
1.1.8	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/ или на другом законном основании, приборами учета используемых энергоресурсов:									
	воды	%			100	100	100	100	100	100
	природного газа	%			100	100	100	100	100	100
	тепловой энергии	%			100	100	100	100	100	100
	электрической энергии	%			100	100	100	100	100	100

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели	2014 г.*	Плановые значения целевых показателей по годам				
						2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
1.1.9	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч/кв.м, %			0	0	0	0	0	0
1.1.10	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	Гкал/куб.м, %			0	0	0	0	0	0
1.1.11	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых компанией при оказании услуг по передаче тепловой энергии (мощности)	т.у.т./км, %			0	0	0	0	0	0
1.2	Услуги по передаче электрической энергии				0	0	0	0	0	0
1.2.1	Снижение потерь электрической энергии в сетях	кВт.ч			11800	11855	11355	10525	10525	9540
		%			0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01
1.2.2	Снижение расхода электрической энергии на собственные нужды	кВт.ч,%								
1.2.3	Увеличение доли услуг по передаче электрической энергии (мощности) по приборам учета	%			100	100	100	100	100	100
1.2.4	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, приборами учета используемых энергоресурсов:				0	0	0	0	0	0
	воды	%			0	0	0	0	0	0
	природного газа	%			0	0	0	0	0	0
	тепловой энергии	%			0	0	0	0	0	0
	электрической энергии	%			100	100	100	100	100	100
1.2.5	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч/кв.м, %			0	0	0	0	0	0
1.2.6	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	Гкал/куб.м, %			0	0	0	0	0	0
1.2.7	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых компанией при оказании услуг по передаче электрической энергии (мощности)	т.у.т./км, %			0	0	0	0	0	0
1.3	Услуги по холодному водоснабжению									
1.3.1	Снижение потерь воды в водопроводных сетях	куб.м, %			0	0	0	0	0	0
1.3.2	Снижение расхода электрической энергии на собственные нужды	кВт.ч,%			0	0	0	0	0	0

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели	2014 г.*	Плановые значения целевых показателей по годам				
						2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
1.3.3	Снижение удельного расхода электрической энергии на холодное водоснабжение	кВт.ч/куб. м			0	0	0,007	0,032	0,001	0
		%			0	0	0,47	2,14	0,07	0
1.3.4	Увеличение доли отпуска воды потребителям по приборам учета	%			100	100	100	100	100	100
1.3.5	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, приборами учета используемых энергоносителей:	%			0	0	0	0	0	0
	воды	%			0	0	0	0	0	0
	природного газа	%			0	0	0	0	0	0
	тепловой энергии	%			0	0	0	0	0	0
	электрической энергии	%			100	100	100	100	100	100
1.3.6	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч/кв.м, %			0	0	0	0	0	0
1.3.7	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	Гкал/куб.м, %			0	0	0	0	0	0
1.3.8	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых компанией при оказании услуг по холодному водоснабжению	т.у.т./км, %			0	0	0	0	0	0
1.4	Услуги по водоотведению									
1.4.1	Снижение расхода электрической энергии на собственные нужды	кВт.ч,%			0	0	0	0	0	0
1.4.2	Снижение удельного расхода электрической энергии на водоотведение	кВт.ч/куб. м			0,003	0,003	0,003	0,003	0,014	0,003
		%			0,13	0,3	0,13	0,13	0,61	0,13
1.4.3	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, приборами учета используемых энергоносителей:	%			0	0	0	0	0	0
	воды	%			0	0	0	0	0	0
	природного газа	%			0	0	0	0	0	0
	тепловой энергии	%			0	0	0	0	0	0
	электрической энергии	%			100	100	100	100	100	100

