



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН
ЙӦНОЗАНЛЫК, ЭКОНОМИКЫМ
ВИЯНДЫМАШ
ДА САТУЛЫМАШ
МИНИСТЕРСТВЫЖЕ**

**МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
И ТОРГОВЛИ
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

ПРИКАЗ

от 28 марта 2019 г.

№ 83

г. Йошкар-Ола

Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2020 - 2022 годы организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, в случае если цены (тарифы) на товары и услуги таких организаций подлежат установлению Министерством промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл

В соответствии со статьями 7 и 25 Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 г. № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации» и статьей 3 Закона Республики Марий Эл от 24 октября 2012 г. № 60-З «О реализации полномочий Республики Марий Эл в области

энергосбережения и повышения энергетической эффективности» приказываю:

1. Утвердить требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2020 - 2022 годы организаций, осуществляющих регулируемую деятельность в сфере электроэнергетики, цены (тарифы) на товары и услуги которых подлежат установлению Министерством промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл, согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2020 - 2022 годы организаций, осуществляющих регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения, цены (тарифы) на товары и услуги которых подлежат установлению Министерством промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл, согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Утвердить требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2020 - 2022 годы организаций, осуществляющих регулируемую деятельность в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами, цены (тарифы) на товары и услуги которых подлежат установлению Министерством промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл, согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

4. Утвердить требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2020 - 2022 годы организаций, осуществляющих регулируемую деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения, цены (тарифы) на товары и услуги которых подлежат установлению Министерством промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл, согласно приложению № 4 к настоящему приказу.

5. Организациям, указанным в пунктах 1 - 4 настоящего приказа, привести программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствие с настоящими требованиями в срок до 1 июля 2019 года.

6. Признать утратившими силу:

приказ Министерства экономического развития и торговли Республики Марий Эл от 30 декабря 2016 г. № 343 «Об утверждении Требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Республики Марий Эл»;

приказ Министерства экономического развития и торговли Республики Марий Эл от 18 января 2018 г. № 5 «О внесении изменений

в приказ Министерства экономического развития и торговли Республики
Марий Эл от 30 декабря 2016 г. № 343».

Министр

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping letters and a long horizontal stroke extending to the left.

Д.Б.Пугачев

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к приказу Министерства
промышленности, экономического
развития и торговли
Республики Марий Эл
от 28 марта 2019 г. № 83

ТРЕБОВАНИЯ

**к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 2020 - 2022 годы организаций, осуществляющих регулируемую деятельность в сфере электроэнергетики,
цены (тарифы) на товары и услуги которых подлежат установлению Министерством промышленности,
экономического развития и торговли Республики Марий Эл**

1. Перечень целевых и прочих показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - программы):

N п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	Базовый год (2019 г.)	Плановые значения целевых показателей по годам		
						2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Целевые показатели:							
1.1	Целевые показатели, характеризующие расход энергетических ресурсов, используемых при производстве товаров, оказании услуг, в том числе при производстве единицы товара (услуги):							

1.1.1	Объем производства электрической энергии	тыс. кВтч						
1.1.2	Объем потребления электрической энергии на собственные нужды	тыс. кВтч						
1.1.3	Объем потребления топлива на производство электрической энергии	т.у.т.						
1.1.4	Удельный расход топлива на производство электрической энергии	кг.у.т./кВтч						
1.1.5	Снижение удельного расхода топлива на производство электрической энергии	%						
1.2	Целевые показатели, характеризующие расход энергетических ресурсов при их передаче (распределении), включая потери энергетических ресурсов:							
1.2.1	Объем переданной электрической энергии	тыс. кВтч						
1.2.2	Объем потерь электрической энергии при ее передаче	тыс. кВтч						
1.2.3	Доля потерь электрической энергии при ее передаче в общем объеме переданной электрической энергии	%						

1.2.4	Снижение доли потерь электрической энергии при ее передаче в общем объеме переданной электрической энергии	%						
1.3	Целевые показатели, характеризующие расход энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, при осуществлении регулируемого вида деятельности:							
1.3.1	Удельный расход электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности	кВтч/м ²						
1.3.2	Снижение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности	%						
1.3.3	Удельный расход тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности	Гкал/м ³						
1.3.4	Снижение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности	%						

1.4	Доля осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%						
1.5	Объем выбросов парниковых газов при производстве единицы товара (услуги)	т.СО ₂ экв/ кВтч						
2	Прочие показатели:							
2.1	Количество транспортных средств, использующих природный газ в качестве моторного топлива	ед.						

В дополнение к перечню вышеперечисленных целевых и прочих показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности могут включаться иные показатели, в случае получения положительного эффекта экономии топливно-энергетических ресурсов.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.1.5, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и определяется по формуле:

$$СР_i = (1 - УР_i / УР_{баз}) * 100\%, \text{ где}$$

$СР_i$ - снижение удельного расхода топлива на производство электрической энергии в i -м году;

$УР_i$ - удельный расход топлива на производство электрической энергии в i -м году;

$УР_{баз}$ - удельный расход топлива на производство электрической энергии в базовом году.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.2.4, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и определяется по формуле:

$$СП_i = (1 - ДП_i / ДП_{баз}) * 100\%, \text{ где}$$

$СП_i$ - снижение доли потерь электрической энергии при ее передаче в общем объеме переданной электрической энергии в i -м году;

$ДП_i$ - доля потерь электрической энергии при передаче в общем объеме переданной электрической энергии в i -м году;

$ДП_{баз}$ - доля потерь электрической энергии при передаче в общем объеме переданной электрической энергии в базовом году.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.3.2, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и определяется по формуле:

$$СЭ_i = (1 - УЭ_i / УЭ_{баз}) * 100\%, \text{ где}$$

$СЭ_i$ - снижение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в i -м году;

$УЭ_i$ - удельный расход электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в i -м году;

$УЭ_{баз}$ - удельный расход электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в базовом году.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.3.4, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и определяется по формуле:

$$СТ_i = (1 - УТ_i / УТ_{баз}) * 100\%, \text{ где}$$

$СТ_i$ - снижение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в i -м году;

$УТ_i$ - удельный расход тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в i -м году;

$УТ_{баз}$ - удельный расход тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в базовом году.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.4, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении

всего срока ее реализации и должно составлять не менее 75 процентов общего объема используемых осветительных устройств.

2. Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:

	средств на использование природного газа в качестве моторного топлива																															
3.	Оснащение электрических двигателей частотно- регулируемыми приводами																															

В дополнение к перечню обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности могут включаться иные мероприятия, в случае получения положительного эффекта экономии топливно-энергетических ресурсов.

3. Перечень показателей энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется производственными или инвестиционными программами:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.
1	2	3
1.	Удельный расход электрической энергии	кВтч/м ²
2.	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м ³

В дополнение к перечню вышеперечисленных показателей энергетической эффективности могут включаться иные показатели.

4. Перечень организаций:

№ п/п	Наименование	ИНН
1	2	3
1.	ПАО «ТНС энерго Марий Эл»	1215099739
2.	МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1»	1215011170
3.	Филиал «Волго-Вятский» АО «Оборонэнерго»	7704726225
4.	АО «Энергия»	1215098823
5.	ООО «Волжская сетевая компания»	1215150110
6.	ООО «Йошкар-Олинская Электросетевая Компания»	1215141959
7.	Филиал «Мариэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	5260200603

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к приказу Министерства
промышленности, экономического
развития и торговли
Республики Марий Эл
от 28 марта 2019 г. № 83

ТРЕБОВАНИЯ

**к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 2020 - 2022 годы организаций, осуществляющих регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения, цены
(тарифы) на товары и услуги которых подлежат установлению Министерством промышленности,
экономического развития и торговли Республики Марий Эл**

1. Перечень целевых и прочих показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - программы):

N п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	Базовый год (2019 г.)	Плановые значения целевых показателей по годам		
						2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Целевые показатели:							

1.1	Целевые показатели, характеризующие расход энергетических ресурсов, используемых при производстве товаров, оказании услуг, в том числе при производстве единицы товара (услуги):							
1.1.1	Объем производства тепловой энергии	Гкал						
1.1.2	Объем потребления тепловой энергии на собственные нужды	Гкал						
1.1.3	Объем потребления топлива на производство тепловой энергии	т.у.т.						
1.1.4	Удельный расход топлива на производство тепловой энергии	кг.у.т./ Гкал						
1.1.5	Снижение удельного расхода топлива на производство тепловой энергии	%						
1.2	Целевые показатели, характеризующие расход энергетических ресурсов при их передаче (распределении), включая потери энергетических ресурсов:							
1.2.1	Объем переданной тепловой энергии	Гкал						
1.2.2	Объем потерь тепловой энергии при ее передаче	Гкал						
1.2.3	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой	%						

	энергии							
1.2.4	Снижение доли потерь тепловой энергии при ее передаче	%						
1.2.5	Объем потребления электрической энергии при передаче тепловой энергии	тыс. кВтч						
1.2.6	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии	кВтч/ Гкал						
1.2.7	Снижение удельного расхода электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии	%						
1.3	Целевые показатели, характеризующие расход энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, при осуществлении регулируемого вида деятельности:							
1.3.1	Удельный расход электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности	кВтч/м ²						
1.3.2	Снижение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях,	%						

	находящихся в собственности							
1.3.3	Удельный расход тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности	Гкал/м ³						
1.3.4	Снижение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности	%						
1.4	Доля осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%						
1.5	Объем выбросов парниковых газов при производстве единицы товара (услуги)	т.СО ₂ экв/ Гкал						
2	Прочие показатели							
2.1	Количество транспортных средств, использующих природный газ в качестве моторного топлива	ед.						

В дополнение к перечню вышеперечисленных целевых и прочих показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности могут включаться иные показатели, в случае получения положительного эффекта экономии топливно-энергетических ресурсов.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.1.5, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и определяется по формуле:

$$СР_i = (1 - УР_i / УР_{баз}) * 100\%, \text{ где}$$

$СР_i$ - снижение удельного расхода топлива на производство тепловой энергии в i -м году;

$УР_i$ - удельный расход топлива на производство тепловой энергии в i -м году;

$УР_{баз}$ - удельный расход топлива на производство тепловой энергии в базовом году.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.2.4, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и определяется по формуле:

$$СП_i = (1 - ДП_i / ДП_{баз}) * 100\%, \text{ где}$$

$СП_i$ - снижение доли потерь при передаче тепловой энергии в i -м году;

$ДП_i$ - доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии в i -м году;

$ДП_{баз}$ - доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии в базовом году.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.2.7, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и определяется по формуле:

$$СУ_i = (1 - ПУ_i / ПУ_{баз}) * 100\%, \text{ где}$$

$СУ_i$ - снижение удельного расхода электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в i -м году;

$ПУ_i$ - удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в i -м году;

$ПУ_{баз}$ - удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в базовом году.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.3.2, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и определяется по формуле:

$$СЭ_i = (1 - УЭ_i / УЭ_{баз}) * 100\%, \text{ где}$$

$СЭ_i$ - снижение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в i -м году;

$УЭ_i$ - удельный расход электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в i -м году;

$УЭ_{баз}$ - удельный расход электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в базовом году.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.3.4, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и определяется по формуле:

$$СТ_i = (1 - УТ_i / УТ_{баз}) * 100\%, \text{ где}$$

$СТ_i$ - снижение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в i -м году;

$УТ_i$ - удельный расход тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в i -м году;

$УТ_{баз}$ - удельный расход тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в базовом году.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.4, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и должно составлять не менее 75 процентов общего объема используемых осветительных устройств.

2. Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:

	средств на использование природного газа в качестве моторного топлива																															
3.	Оснащение электрических двигателей частотно- регулируемыми приводами																															

В дополнение к перечню обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности могут включаться иные мероприятия, в случае получения положительного эффекта экономии топливно-энергетических ресурсов.

3. Перечень показателей энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется производственными или инвестиционными программами:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.
1	2	3
1.	Удельный расход электрической энергии	кВтч/м ²
2.	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м ³

В дополнение к перечню вышеперечисленных показателей энергетической эффективности могут включаться иные показатели.

4. Перечень организаций:

№ п/п	Наименование	ИНН
1	2	3
1.	АО «Деревообрабатывающий завод»	1215013266
2.	МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1»	1215011170
3.	ОАО «Марбиофарм»	1215001662
4.	ОАО «Стройкерамика»	1215017479
5.	ООО «Автотест»	5401255703
6.	ООО «Марикоммунэнерго»	1215126037
7.	ООО «Стройтерм»	1215065970
8.	ООО Научно-производственная фирма «Энергетик»	1215099986
9.	Филиал «Марий Эл и Чувашии» ПАО «Т Плюс»	6315376946
10.	Филиал ФГБУ «Центральное Жилищно-Коммунальное Управление» Министерства обороны Российской Федерации (по Центральному военному округу)	7729314745
11.	ФГКУ «Авиационная база»	1200001370
12.	ФГКУ «Войсковая часть 95504»	1200000715
13.	ФКУ «Исправительная колония № 6 УФСИН России по Республике Марий Эл»	1215061478
14.	АО «Марийский целлюлозно-бумажный комбинат»	1216010765
15.	ООО «Марийская Теплосетевая Компания»	1215165477
16.	МУП «Тепловые сети» МО «Волжский район»	1201004423
17.	ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» - Волжское ЛПУМГ	5260080007
18.	ООО «Газэнергосистемы»	1215093952
19.	МУП «Горномарийская МТС»	1202005885
20.	МУП «ТеплоВодоканал»	1204000106

21.	МУП «Куженерводоканал»	1205003413
22.	ГУП Республики Марий Эл «ЛОК «Лесная сказка»	1215042186
23.	ГУП Республики Марий Эл «Санаторий «Сосновый бор»	1215021563
24.	ООО «Ресурс-1»	1207021231
25.	ООО «ТеплоЭнерго»	1218001484
26.	ООО «Хлебный дар»	1215130900
27.	ООО производственно-строительная организация «Стройтепломонтаж»	1207004388
28.	ФКУ «ЖКУ УФСИН России по Республике Марий Эл»	1215079852
29.	ООО «АТЕКС»	1208007342
30.	ООО «Моркинский ТеплоЭнергоСервис»	1208007399
31.	ООО «Сантехремонт»	1209005281
32.	МУП «Оршанский жилкомсервис»	1210003546
33.	ООО «ЖилКом-Сервис»	1211004870
34.	АО «Марийский машиностроительный завод»	1200001885
35.	ООО «ВодоканалСервис»	1213005220
36.	МКУП городского поселения Советский «Спектр»	1213005291
37.	МУПКХ МО «Юринский район»	1214000024

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к приказу Министерства
промышленности, экономического
развития и торговли
Республики Марий Эл
от 28 марта 2019 г. № 83

ТРЕБОВАНИЯ

**к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 2020 - 2022 годы организаций, осуществляющих регулируемую деятельность в сфере обращения
с твердыми коммунальными отходами, цены (тарифы) на товары и услуги которых подлежат установлению
Министерством промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл**

1. Перечень целевых и прочих показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться в результате реализации программы:

N п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	Базовый год (2019 г.)	Плановые значения целевых показателей по годам		
						2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Целевые показатели:							
1.1	Целевые показатели, характеризующие расход энергетических ресурсов, используемых при производстве товаров, оказании							

	услуг, в том числе при производстве единицы товара (услуги):							
1.1.1	Объем потребления моторного топлива, используемого при оказании услуг по обращению с отходами	т.у.т.						
1.1.2	Удельный расход моторного топлива, используемого при оказании услуг по обращению с отходами	кг.у.т./м ³						
1.1.3	Снижение удельного расхода моторного топлива, используемого при оказании услуг по обращению с отходами	%						
1.2	Целевые показатели, характеризующие расход энергетических ресурсов при их передаче (распределении), включая потери энергетических ресурсов:							
1.3	Целевые показатели, характеризующие расход энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, при осуществлении регулируемого вида деятельности:							
1.3.1	Удельный расход электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности	кВтч/м ²						
1.3.2	Снижение удельного расхода электрической энергии в зданиях,	%						

	строениях, сооружениях, находящихся в собственности							
1.3.3	Удельный расход тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности	Гкал/м ³						
1.3.4	Снижение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности	%						
1.4	Доля осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%						
1.5	Объем выбросов парниковых газов при производстве единицы товара (услуги)	т.СО ₂ экв/ м ³						
2	Прочие показатели							
2.1	Количество транспортных средств, использующих природный газ в качестве моторного топлива	ед.						

В дополнение к перечню вышеперечисленных целевых и прочих показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности могут включаться иные показатели, в случае получения положительного эффекта экономии топливно-энергетических ресурсов.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.1.3, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и определяется по формуле:

$$CP_i = (1 - UR_i / UR_{баз}) * 100\%, \text{ где}$$

CP_i - снижение удельного расхода моторного топлива, используемого при оказании услуг по обращению с отходами в i -м году;

UR_i - удельный расход моторного топлива, используемого при оказании услуг по обращению с отходами в i -м году;

$UR_{баз}$ - удельный расход моторного топлива, используемого при оказании услуг по обращению с отходами в базовом году.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.3.2, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и определяется по формуле:

$$CE_i = (1 - UE_i / UE_{баз}) * 100\%, \text{ где}$$

CE_i - снижение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в i -м году;

UE_i - удельный расход электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в i -м году;

$UE_{баз}$ - удельный расход электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в базовом году.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.3.4, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и определяется по формуле:

$$CT_i = (1 - UT_i / UT_{баз}) * 100\%, \text{ где}$$

CT_i - снижение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в i -м году;

UT_i - удельный расход тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в i -м году;

$UT_{баз}$ - удельный расход тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в базовом году.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.4, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и должно составлять не менее 75 процентов общего объема используемых осветительных устройств.

2. Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:

3. Перечень показателей энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется производственными или инвестиционными программами:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.
1	2	3
1.	Удельный расход электрической энергии	кВтч/м ²
2.	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м ³

В дополнение к перечню вышеперечисленных показателей энергетической эффективности могут включаться иные показатели.

4. Перечень организаций:

№ п/п	Наименование	ИНН
1	2	3
1.	ООО «Благоустройство»	1207010977
2.	ОАО «Комбинат благоустройства»	1216020403
3.	ИП Алтыбаева С.А.	772640599742
4.	ИП Краснов В.А.	120301782491
5.	ООО «МПКХ Суслонгерское»	1203009346
6.	МУП «Тепловодоканал»	1204000106
7.	ООО «Куженерводоканал»	1205004720
8.	ООО «Жилищный сервис»	1206004441
9.	ООО «Холдинг Морки»	1208006941
10.	МУП «Новоторъяльский жилсервис»	1209004873
11.	МУП «Оршанский жилкомсервис»	1210003546
12.	ООО «ЖилКом-Сервис»	1211004870
13.	ИП Попов А.Н.	121502603112
14.	ООО «СоветскКоммунКомплект»	1213005238
15.	МУПКХ МО «Юринский район»	1214000024

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к приказу Министерства
промышленности, экономического
развития и торговли
Республики Марий Эл
от 28 марта 2019 г. № 83

ТРЕБОВАНИЯ

к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2020 - 2022 годы организаций, осуществляющих регулируемую деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения, цены (тарифы) на товары и услуги которых подлежат установлению Министерством промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл

1. Перечень целевых и прочих показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться в результате реализации программы

N п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	Базовый год (2019 г.)	Плановые значения целевых показателей по годам		
						2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Целевые показатели:							
1.1	Целевые показатели, характеризующие расход энергетических ресурсов, используемых при производстве товаров, оказании услуг, в том числе при производстве единицы товара (услуги):							

1.1.1	Объем производства холодной воды	тыс. м ³						
1.1.2	Объем потребления холодной воды на собственные нужды	тыс. м ³						
1.1.3	Объем потребления электрической энергии на производство холодной воды	тыс. кВтч						
1.1.4	Удельный расход электрической энергии на производство холодной воды	кВтч/м ³						
1.1.5	Снижение удельного расхода электрической энергии на производство холодной воды	%						
1.1.6	Объем отведенных сточных вод	тыс. м ³						
1.1.7	Объем потребления электрической энергии на отведение сточных вод	тыс. кВтч						
1.1.8	Удельный расход электрической энергии на отведение сточных вод	кВтч/м ³						
1.1.9	Снижение удельного расхода электрической энергии на отведение	%						

	сточных вод							
1.2	Целевые показатели, характеризующие расход энергетических ресурсов при их передаче (распределении), включая потери энергетических ресурсов:							
1.2.1	Объем переданной холодной воды	тыс. м ³						
1.2.2	Объем потерь холодной воды при передаче	тыс. м ³						
1.2.3	Доля потерь холодной воды при передаче в общем объеме переданной холодной воды	%						
1.2.4	Снижение доли потерь при передаче холодной воды	%						
1.2.5	Объем потребления электрической энергии для передачи холодной воды	тыс. кВтч						
1.2.6	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче холодной воды	кВтч/м ³						
1.2.7	Снижение удельного расхода электрической энергии, используемой при передаче холодной воды	%						
1.3	Целевые показатели, характеризующие расход энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся							

	в собственности, при осуществлении регулируемого вида деятельности:							
1.3.1	Удельный расход электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности	кВтч/м ²						
1.3.2	Снижение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности	%						
1.3.3	Удельный расход тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности	Гкал/м ³						
1.3.4	Снижение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности	%						
1.4	Доля осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%						
1.5	Объем выбросов	т.СО ₂ экв/						

	парниковых газов при производстве единицы товара (услуги)	м ³						
2	Прочие показатели							
2.1								

В дополнение к перечню вышеперечисленных целевых и прочих показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности могут включаться иные показатели, в случае получения положительного эффекта экономии топливно-энергетических ресурсов.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.1.5, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и определяется по формуле:

$$СР_i = (1 - УР_i / УР_{баз}) * 100\%, \text{ где}$$

$СР_i$ - снижение удельного расхода электрической энергии на производство холодной воды в i -м году;

$УР_i$ - удельный расход электрической энергии на производство холодной воды в i -м году;

$УР_{баз}$ - удельный расход электрической энергии на производство холодной воды в базовом году.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.1.9, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и определяется по формуле:

$$СО_i = (1 - УО_i / УО_{баз}) * 100\%, \text{ где}$$

$СО_i$ - снижение удельного расхода электрической энергии на отведение сточных вод в i -м году;

$УО_i$ - удельный расход электрической энергии на отведение сточных вод в i -м году;

$УО_{баз}$ - удельный расход электрической энергии на отведение сточных вод в базовом году.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.2.4, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и определяется по формуле:

$$СП_i = (1 - ДП_i / ДП_{баз}) * 100\%, \text{ где}$$

$СП_i$ - снижение доли потерь при передаче холодной воды в i -м году;

$ДП_i$ - доля потерь холодной воды при передаче в общем объеме переданной холодной воды в i -м году;

$ДП_{баз}$ - доля потерь холодной воды при передаче в общем объеме переданной холодной воды в базовом году.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.2.7, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и определяется по формуле:

$$СУ_i = (1 - ПУ_i / ПУ_{баз}) * 100\%, \text{ где}$$

$СУ_i$ - снижение удельного расхода электрической энергии, используемой при передаче холодной воды в i -м году;

$ПУ_i$ - удельный расход электрической энергии, используемой при передаче холодной воды в i -м году;

$ПУ_{баз}$ - удельный расход электрической энергии, используемой при передаче холодной воды в базовом году.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.3.2, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и определяется по формуле:

$$СЭ_i = (1 - УЭ_i / УЭ_{баз}) * 100\%, \text{ где}$$

$СЭ_i$ - снижение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в i -м году;

$УЭ_i$ - удельный расход электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в i -м году;

$УЭ_{баз}$ - удельный расход электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в базовом году.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.3.4, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и определяется по формуле:

$$СТ_i = (1 - УТ_i / УТ_{баз}) * 100\%, \text{ где}$$

$СТ_i$ - снижение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в i -м году;

$УТ_i$ - удельный расход тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в i -м году;

$УТ_{баз}$ - удельный расход тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, в базовом году.

Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1.4, рассчитывать на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации и должно составлять не менее 75 процентов общего объема используемых осветительных устройств.

2. Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:

N п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы					Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы											Показатели экономической эффективности			Срок амортизации, лет			Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы			Статья затрат	Источник финансирования
							ед. изм.	всего по годам экономия в указанной размерности	2020 г.			2021 г.			2022 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.	дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧДД, млн. руб.													
																2020 г.	2021 г.	2022 г.										
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		
1.	Замена осветительных приборов на светодиодные																											
2.	Перевод транспортных																											

3. Перечень показателей энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется производственными или инвестиционными программами:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.
1	2	3
1.	Удельный расход электрической энергии	кВтч/м ²
2.	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м ³

В дополнение к перечню вышеперечисленных показателей энергетической эффективности могут включаться иные показатели.

4. Перечень организаций:

№ п/п	Наименование	ИНН
1	2	3
1.	МУП «Водоканал»	1215020390
2.	ОАО «Стройкерамика»	1215017479
3.	Филиал ФГБУ «Центральное Жилищно-Коммунальное Управление» Министерства обороны Российской Федерации (по Центральному военному округу)	7729314745
4.	ПО «Даниловское»	1215027406
5.	Филиал «Марий Эл и Чувашии» ПАО «Т Плюс»	6315376946
6.	ФГКУ «Войсковая часть 95504»	1200000715
7.	ОАО «Водоканал»	1216020386
8.	МУП «Водоканал»	1223000528
9.	МУП «Водоканал» МО Волжский район	1201004448
10.	ООО «Птицефабрика «Приволжская»	1224003923
11.	ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» - Волжское ЛПУМГ	5260080007
12.	Учреждение «Санаторий «Кленовая гора»	1201000450
13.	ООО «Водоканал-Малое Иваново»	1201005836
14.	СПК «Птицефабрика Горномарийская»	1202001665
15.	МУП «Горномарийский»	1223000574
16.	ООО «Еласовское водоснабжение»	1202008237
17.	ООО «Пайгусовское водоснабжение»	1202008364
18.	ООО «Посейдон»	1202008621
19.	Потребительский кооператив по водоснабжению «Емешевский»	1202008100
20.	СПК «Москва»	1202000566
21.	ООО «Колодец»	1202008854
22.	МУП «Водоканал» г. Звенигово	1225000918

23.	ООО «ВКБ-ЭКО»	1225000682
24.	ООО «МПКХ Суслонгерское»	1203009346
25.	ООО «Пятёрочка»	1203005817
26.	ООО «Базис М»	1215142864
27.	ГБУ Республики Марий Эл «Кокшайский дом-интернат для престарелых и инвалидов»	1215054946
28.	АО «Красногорский завод «Электродвигатель»	1203003778
29.	ООО «Аква-мус»	1203010260
30.	МУП «Тепловодоканал»	1204000106
31.	МП «Куженерводоканал»	1205003413
32.	ПК СХА (колхоз) «Искра»	1205002674
33.	МУП «Водоканал» Мари-Турекского муниципального района	1206005678
34.	ООО Агрофирма «Акпарс»	1206004635
35.	ООО «Марсельхозартель»	1206004145
36.	ООО «Хлебниковское»	1206004427
37.	АО «Медведевский водоканал»	1207011240
38.	ООО «Ресурс-1»	1207021231
39.	ГУП Республики Марий Эл ЛОК «Лесная сказка»	1215042186
40.	ГУП Республики Марий Эл «Санаторий «Сосновый бор»	1215021563
41.	ГУП Республики Марий Эл «Оздоровительный комплекс «Шап»	1207010230
42.	ООО «Жилкомсервис»	1208006980
43.	ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» - Моркинское ЛПУМГ	5260080007
44.	ПК «Моркинская ПМК»	1208001968
45.	МУП «Новоторъяльский водоканал»	1209004880
46.	ООО «СТР Профит»	1209005274
47.	СХПК СХА (колхоз) «Первое мая»	1209000580
48.	МУП «Оршанский водоканал»	1210003539
49.	МУП «Водоканал»	1211003683
50.	Ассоциация водоснабженцев Парангинского района «Чистая ваода»	1211003644
51.	МУП «Сернурводоканал»	1212003615
52.	ЗАО «Сердежское»	1212003943
53.	ООО «ВодоканалСервис»	1213005220
54.	АО «ММЗ»	1200001885
55.	ЗАО «Ронгинское торфобрикетное»	1213000046

	предприятие»	
56.	ООО «Юринский водоканал»	1214002328
57.	ООО «Суслонгерское водо-канализационное хозяйство»	1203008504
58.	МУП «Водоканал»	1204003890
59.	ФКУ «Исправительная колония № 4 УФСИН России по Республике Марий Эл»	1207005342
60.	ООО «ИнвестКоммунСтрой»	1213005245
