



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17.12.2019

КАРАР

№ 45

**Об утверждении программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности муниципального образования
«Посёлок городского типа Карабаш»
Бугульминского муниципального района
Республики Татарстан на 2020-2022гг.**

Во исполнение Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования «Посёлок городского типа Карабаш» Бугульминского муниципального района Республики Татарстан на 2020-2022гг.
2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования в средствах массовой информации.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.



и.о. Руководителя

Е.А.Чернова



Приложение № 1 к постановлению
Исполнительного комитета МО
«поселок городского типа Карабаш»
Бугульминского муниципального
района Республики Татарстан
№ 45 от 17 декабря 2019 года

**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ « ПОСЕЛОК ГОРОДСКОГО
ТИПА КАРАБАШ » БУГУЛЬМИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

на 2020– 2022 годы

п.г.т.Карабаш
2019г.

Оглавление

Паспорт программы	
1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности	
2. Цели и задачи Программы	
3. Сроки и этапы реализации Программы	
4. Целевые показатели	
5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.....	
6. Ожидаемые результаты	
7. Объем и источники финансирования	
Приложение № 1	

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Исполнительного комитета муниципального образования «Посёлок городского типа Карабаш» Бугульминского муниципального района Республики Татарстан на 2020-2022 гг.
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 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»;
Заказчик Программы	Исполнительный комитет муниципального образования «Посёлок городского типа Карабаш» Бугульминского муниципального района Республики Татарстан
Основные разработчики Программы	Исполнительный комитет муниципального образования «Посёлок городского типа Карабаш» Бугульминского муниципального района Республики Татарстан
Исполнители Программы	Исполнительный комитет муниципального образования «Посёлок городского типа Карабаш» Бугульминского муниципального района Республики Татарстан
Цели и задачи Программы	Цель Программы – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Задачи Программы: реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов; повышение эффективности систем теплоснабжения; электроснабжения;

	<p>водоснабжения и водоотведения; повышение эффективности использования моторного топлива</p>
<p>Сроки и этапы реализации Программы</p>	<p>– сроки реализации Программы: 2020 – 2022 гг.;</p>
<p>Основные ожидаемые конечные результаты реализации Программы</p>	<p>За период реализации Программы планируется: снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 9 % по отношению к 2018 г. с ежегодным снижением на 3 %; снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 9% по отношению к 2018 г.;</p> <p>экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации Программы в стоимостном выражении составит 237,213 тыс. рублей (в текущих ценах).</p>
<p>Объемы и источники финансирования (с разбивкой на этапы реализации Программы)¹</p>	<p>Общий объем финансирования Программы составляет 1706,60 тыс.руб., в том числе: средства бюджета Республики Татарстан – 60,0 тыс. рублей; средства местного бюджета – 1646,60 тыс. рублей.</p>

1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Общие сведения об организации

Наименование: Исполнительный комитет муниципального образования «Поселок городского типа Карабаш» Бугульминского муниципального района Республики Татарстан.

год основания: 16.02.2006

основные направления деятельности организации: деятельность органов местного самоуправления сельских поселений.

количество сотрудников: 8

количество зданий: 1 в собственности.

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов организации. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития организации.

В базовом 2018 году потребление электрической энергии составило 25560 кВт*ч, тепловой энергии составило 0 Гкал. Общий объем потребления холодной воды составил 0,05 тыс. куб. м, горячей воды – 0 тыс. куб. м. Структура потребления ТЭР организации представлена ниже:

Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Предшествующие годы		Базовый 2018 г.	2019
			2016	2017		
1.	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	22,768	34,664	25,560	23,810
2.	Тепловая энергия	Гкал	0	0	0	0
3.	Твердое топливо, В том числе:	т, куб.м	0	0	0	0
	<i>указать вид</i>					
	...					
4.	Жидкое топливо	т, куб.м				
5.	Моторное топливо, в том числе:	л, т	6,117	5,573	5,612	5,612
	бензин	л, т	4,536	4,258	4,391	4,391
	керосин	л, т	0	0	0	0
	дизельное топливо	л, т	0	0	0	0
	газ	тыс.куб.м	1,581	1,315	1,221	1,221
6.	Природный газ (кроме моторного топлива)	тыс.куб.м	12,326	12,326	12,326	12,326
7.	Холодная вода	тыс.куб.м	0,131	0,05	0,05	0,05
8.	Горячая вода	тыс. куб. м/ Гкал	0	0	0	0

Наблюдается рост потребления энергетических ресурсов (отдельных энергетических ресурсов), который обусловлен в связи присоединением

нового микрорайона 40 индивидуальных жилых домов в юго-восточной части п.г.т.Карабаш

Регулярное проведение ТО автомобиля.

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

электрической энергии – АО «Татэнергосбыт»;

газа – АО «Газпром межрегионгаз Казань»;

воды – ООО «Бугульма-Водоканал»;

водоотведения – ООО «Бугульма-Водоканал».

В организации используются котел автоматического направления Ferrolli Econcept 50A.

Оплата энергетических ресурсов потребляемых организацией осуществляется организацией самостоятельно (Исполнительным комитетом муниципального образования «Посёлок городского типа Карабаш» Бугульминского муниципального района Республики Татарстан).

Таблица 2

Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые затраты, расчеты за потребляемые энергетические ресурсы осуществляются с использованием приборов учета		
		2017 г.	2018 г.	2019 г.
Электрическая энергия	тыс.руб.	86,328	105	105
Тепловая энергия	тыс.руб.	0	0	0
ГВС	тыс.руб.	0	0	0
ХВС	тыс.руб.	0	2	0
Газ	тыс.руб.	125,751	289,989	198,751
Моторное топливо	тыс.руб.	125	216,9	120
Газ (пропан)	тыс.руб.	50	57	50
ВСЕГО	тыс.руб.	387,079	670,889	473,751

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в организации являются:

высокий износ основных фондов организации, в том числе зданий, строений, сооружений, инженерных коммуникаций, котельного оборудования, электропроводки;

использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности;

2. Цели и задачи Программы

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

- обеспечение снижения объемов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов и сокращения расходов на оплату энергоресурсов;
- внедрение энергоэффективных технологий, конструкционных материалов, систем управления энергопотреблением, обеспечивающих реализацию потенциала энергосбережения;
- повышение эффективности использования моторного топлива.

3. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2020 – 2022 гг. Реализация Программы осуществляется в 1 этап.

4. Целевые показатели

Целевыми индикаторами и показателями Программы являются:

- сокращение расходов бюджета на обеспечение энергетическими ресурсами Исполнительного комитета муниципального образования «Поселок городского типа Карабаш» Бугульминского муниципального района Республики Татарстан;
- повышение эффективности использования энергетических ресурсов.

В Программе предусмотрена система целевых индикаторов и показателей, отражающих целевую результативность ее мероприятий.

Целевые показатели Программы определены в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях», и приведены в приложении № 1 к Программе.

5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности приведен в таблице 3

Таблица 3

N п/п	Наименование мероприятия программы	2020 г.						2021 г.						2022 г.					
		Финансовое обеспечение мероприятий			Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение мероприятий			Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение мероприятий			Экономия топливно- энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс.руб.	кол-во изм.	натуральном выражении	в стоимостно м	выражений, тыс. руб.	источник	объем, тыс.руб.	кол-во изм.	натуральном выражении	в стоимостно м	выражений, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во изм.	натуральном выражении	в стоимостно м	выражений, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
	Модернизация систем освещения, установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением	МБ	500	7803	кВт.ч	54,621	-	-	7803	кВт.ч	54,621	-	-	7803	кВт.ч	54,621			
	Установка датчиков присутствия						МБ	50	250	кВт.ч	1,325	МБ		250	кВт.ч	1,325			
	Перевод автомобилей потребляющих бензин на сжиженный газ	БРТ	60	520	л	21,840			520	л	22,360			520	л	23,4			
	Ежегодное ТО автомобилей	ТОМБ	7,2	1	л	1	МБ	7,2	1	л	1,1	МБ	7,2	1	л	1			
	Всего по мероприятиям		567,2	Х	Х	77,461	Х	57,2	Х	Х	79,406	Х	7,2	Х	Х	80,346			

Также за период реализации программы планируется проведение следующих мероприятий, направленных на энергосбережение:

- Принятие муниципальных нормативных правовых актов в сфере энергосбережения
- Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности
- Регулярное проведение осмотра, чистки ламп и светильников

6. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

завершения оснащения приборами учета расхода энергетических ресурсов; использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации мероприятий Программы в стоимостном выражении составит 237,213 тыс. рублей (в текущих ценах).

Ожидаемые результаты реализации программы представлены ниже:

Таблица 5

№ п/п	Ожидаемый результат	Показатель
1.	Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов по отношению к 2018 г.: электрической энергии, кВтч/чел	23409
2.	Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении составит, тыс. руб. (в текущих ценах);	237,213

7. Объем и источники финансирования

В 2020 – 2022 гг. общий объем финансирования Программы за счет всех источников финансирования составит 1706,60 тыс. руб., в том числе: за счет бюджета Республики Татарстан – 60 тыс. руб.; за счет местного бюджета – 1646,60 тыс. руб.;

Таблица 6

Источники финансирования*	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей)			
	В том числе			всего
	2020г.	2021г.	2022г.	
Всего, в том числе:	542,2	602,2	562,2	1706,6
БРТ	60	0	0	60
МБ	482,2	602,2	562,2	1646,6

*БРТ – бюджет Республики Татарстан, МБ - местный бюджет.

Перечень мероприятий Программы и объемы их финансирования ежегодно корректируются.

ПЕРЕЧЕНЬ
целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значение показателя в базовом 2018г.	Значения целевых показателей по годам			
				2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	
1	Удельный расход ТЭ на 1 кв. м общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал/ кв. м	-	-	-	-	-
2	Удельный расход ТЭ на 1 кв. м общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал/ кв. м	-	-	-	-	-
3	Удельный расход холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	куб. м/ чел.	6,25	6,25	6,06	5,88	5,70
4	Удельный расход холодной воды, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	куб. м/ чел.	0	0	0	0	0
5	Удельный расход горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	куб. м/ чел.	-	-	-	-	-
6	Удельный расход горячей воды, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	куб. м/ чел.	-	-	-	-	-
7	Удельный расход ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	кВт·ч/чел.	49,19	45,8	44,45	43,11	41,8
8	Удельный расход ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	кВт·ч/чел.	0	0	0	0	0

9	Удельный расход природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	куб. м/ чел.	14	14	13,99	11,60	13,17
10	Удельный расход природного газа, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	куб. м/ чел.	0	0	0	0	0
11	Доля объемов потребляемой (используемой) ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой ЭЭ	%	100	100	100	100	100
12	Доля объемов потребляемой (используемой) ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой ТЭ	%	-	-	-	-	-
13	Доля объемов потребляемой (используемой) холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой воды	%	100	100	100	100	100
14	Доля объемов потребляемой (используемой) горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой воды	%	-	-	-	-	-
15	Доля объемов потребляемого (используемого) природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемого природного газа	%	100	100	100	100	100
16	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных организацией с участием муниципального образования	шт.	0	0	0	0	0
17	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100	100