



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

16.12.2019г.

№ **82**

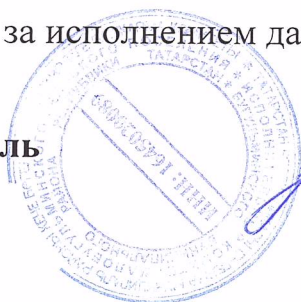
**Об утверждении программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
Малобугульминского сельского поселения
Бугульминского муниципального района
Республики Татарстан на 2020-2022гг.**

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» Исполнительный комитет Малобугульминского сельского поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан

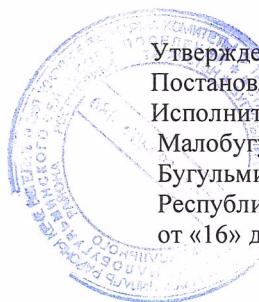
постановляет:

1. Утвердить программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Малобугульминского сельского поселения 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 данного постановления оставляю за собой.

Руководитель



Р.М. Юсупов



Утверждена
Постановлением руководителя
Исполнительного комитета
Малобугульминского сельского поселения
Бугульминского муниципального района
Республики Татарстан
от «16» декабря 2019г. № 82

**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МАЛОБУГУЛЬМИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
БУГУЛЬМИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
на 2020 – 2022 годы**

с. Малая Бугульма
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

<p>Наименование Программы</p>	<p>Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Малобугульминского сельского поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан на 2020-2022 гг. (в дальнейшем Программа)</p>
<p>Основание для разработки Программы</p>	<p>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»;</p> <p>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»;</p> <p>Устав муниципального образования Малобугульминское сельское поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан.</p>
<p>Заказчик Программы</p>	<p>Исполнительный комитет Малобугульминского сельского поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан</p>
<p>Основные разработчики Программы</p>	<p>Исполнительный комитет Малобугульминского сельского поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан</p>
<p>Исполнители Программы</p>	<p>Исполнительный комитет Малобугульминского сельского поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан</p>
<p>Цели и задачи Программы</p>	<p>Цель Программы – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.</p> <p>Задачи Программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -обеспечение снижения объёмов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов и сокращения расходов на оплату энергоресурсов; - снижение удельных показателей потребления

	<p>электрической энергии, природного газа;</p> <ul style="list-style-type: none"> - сокращение потерь электрической энергии; - повышение эффективности использования моторного топлива
Сроки и этапы реализации Программы	– сроки реализации Программы: 2020 – 2022 гг.;
Основные ожидаемые конечные результаты реализации Программы	<p>За период реализации Программы планируется:</p> <ul style="list-style-type: none"> снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 9% по отношению к 2018г. с ежегодным снижением на 3 %; снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 9 % по отношению к 2018 г.; экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации Программы в стоимостном выражении составит 144,73 тыс. рублей (в текущих ценах);
Объемы и источники финансирования	Средства местного бюджета – 195,0 тыс. рублей;

1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Общие сведения об организации

Наименование - Исполнительный комитет Малобугульминского сельского поселения Бугульминского муниципального района Бугульминского муниципального района Республики Татарстан;

год основания - 2006;

основные направления деятельности организации - деятельность органов местного самоуправления сельских поселений;

количество сотрудников – 3;

количество зданий, строений, сооружений в собственности (оперативном управлении, хозяйственном ведении, на иных правах) – 1 (здание управления, площадью – 558,5 кв.м).

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов организации. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их 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 344373 кВт/ч, тепловой энергии составило 86,87 Гкал. Общий объем потребления холодной воды составил 220,6 куб. м. Структура потребления ТЭР организации представлена ниже:

Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Предшествующие годы			Базовый 2018 г.	2019 г план	Примечание
			2015	2016	2017			
1.	Электрическая энергия, в том числе	тыс. кВт/ч	336,69	325,83	328,62	344,37	288,80	
	здание исполкома	тыс. кВт/ч	33,57	17,07	15,83	12,52	7,19	
	уличное освещение	тыс. кВт/ч	303,12	308,76	312,79	329,12	281,61	
2.	Тепловая энергия	Гкал	86,90	88,26	85,98	86,87	86,87	
3.	Твердое топливо	т, куб.м	-	-	-	-	-	
4.	Жидкое топливо	т, куб.м	-	-	-	-	-	
5.	Моторное топливо, в том числе:	л, т	1880,0	1860,0	1800,0	1600,0	1440,0	
	бензин	л, т	1880,0	1860,0	1800,0	1600,0	1440,0	
	керосин	л, т	-	-	-	-	-	
	дизельное топливо	л, т	-	-	-	-	-	
	газ	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	
6.	Природный газ (кроме моторного топлива)	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	
7.	Холодная вода	тыс.куб.м	0,03	0,30	0,117	0,2206	0,08	
8.	Горячая вода	тыс. куб. м/ Гкал	-	-	-	-	-	

Наблюдается снижение потребления электрической энергии в здании исполкома в 2019 г., который обусловлен заменой ламп на энергосберегающие. Потребляемая тепловая энергия о

Потребляемая тепловая энергия осталась неизменной.

Рост потребляемой уличным освещением электроэнергии обусловлен появлением новых улиц в населенных пунктах.

Снижение потребления топлива обусловлено регулярным проведением ТО автомобиля.

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

электрической энергии – АО «Татэнергосбыт»;

воды – ООО «Бугульма-Водоканал».

тепловой энергии – ОАО «Бугульминское ПТС»

Оплата энергетических ресурсов, потребляемых организацией осуществляется Исполнительным комитетом Малобугульминского сельского поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан за счет местного бюджета.

Таблица 2

Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые затраты, расчеты за потребляемые энергетические ресурсы осуществляются с использованием приборов учета			
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019(план)
Электрическая энергия, в том числе:	тыс.руб.	2028,90	2029,1	2163,04	1956,10
здание исполкома	тыс.руб.	102,38	91,90	74,00	45,74
уличное освещение	тыс.руб.	1926,52	1937,20	2089,04	1910,36
Тепловая энергия	тыс.руб.	164,85	167,54	173,33	181,39
ГВС	тыс.руб.	-	-	-	-
ХВС	тыс.руб.	8,00	5,83	11,40	3,92
Газ	тыс.руб.	-	-	-	-
Моторное топливо	тыс.руб.	77,469	74,970	66,640	59,976
ВСЕГО	тыс.руб.	2279,22	2277,44	2414,41	2201,39

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

отсутствие прибора учета тепловой энергии;

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 и материалов, систем управления энергопотреблением, обеспечивающих реализацию потенциала энергосбережения;

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 Малобугульминского сельского поселения 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 реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов				
		источник	объем, тыс.руб.	кол-во	ед. изм.	выражений, тыс. руб.	источник	объем, тыс.руб.	кол-во	ед. изм.	выражений, тыс. руб.	источник	объем, тыс.руб.	кол-во	ед. изм.	выражений, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Модернизация систем освещения, с установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением - в здании	Местный бюджет	14,5	465,60	кВт/ч	2,75	Местный бюджет	14,5	451,64	кВт/ч	2,67	Местный бюджет	14,5	438,09	кВт/ч	2,59
	- уличное освещение			8426,39	кВт/ч	49715,71			8173,60	кВт/ч	48224,24			7928,40	кВт/ч	46777,56
	Всего по мероприятиям		14,5	8891,99		49718,46		14,5	8625,24		48226,91		14,5	8366,49		46780,15

6. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

снижение расходов на энергетические ресурсы и воду не менее 9% по отношению к 2018г. с ежегодным снижением на 3 %;

снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов и воды не менее 9% по отношению к 2018 г.;

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 144,73 тыс. рублей (в текущих ценах).

Ожидаемые результаты реализации программы представлены ниже:

Таблица 5

№ п/п	Ожидаемый результат	Показатель
1.	Снижение расходов на энергетические ресурсы по отношению к 2018 г., тыс. руб.	144,73
2.	Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов по отношению к 2018 г.: электрической энергии, кВтч/чел тепловой энергии, Гкал/кв. м воды, куб. м/чел природного газа, куб. м/чел	25883,63 0 0 -
3	Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении составит, тыс. руб. (в текущих ценах);	144,73

7. Объем и источники финансирования

В 2020 – 2022 гг. общий объем финансирования Программы за счет всех источников финансирования составит – 43,5 тыс. руб., в том числе:

за счет местного бюджета – 43,5 тыс. руб.;

Таблица 6

Источники финансирования*	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей)			
	В том числе			всего
	2020г.	2021г.	2022г.	
Всего, в том числе:	14,5	14,5	14,5	43,5
БРФ	-	-	-	-
БРТ	-	-	-	-
МБ	14,5	14,5	14,5	43,5
СС	-	-	-	-
ВИ	-	-	-	-

* БРФ - федеральный бюджет, БРТ – бюджет Республики Татарстан, МБ - местный бюджет, СС – собственные средства, ВИ – внебюджетные источники.

Перечень мероприятий Программы и объемы их финансирования ежегодно корректируются.

ПЕРЕЧЕНЬ
целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения целевых показателей по годам				
			Значение показателя в базовом 2018 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	0	0	0	0	
2	Удельный расход ТЭ на 1 кв. м общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал/ кв. м	0,16	0,15	0,15	0,15	
3	Удельный расход холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	куб. м/ чел	73,54	71,33	69,19	67,12	
4	Удельный расход холодной воды, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	куб. м/ чел.	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 кв. м..	кВт-ч/ кв. м.	616,60	598,10	580,16	562,76	
8	Удельный расход ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	кВт-ч/чел.	11456,67	111346,30	108005,92	104765,74	
9	Удельный расход природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	куб. м/ чел.	-	-	-	-	
10	Удельный расход природного газа, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1	куб. м/ чел.	-	-	-	-	

