



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

12.12.2019 года

№ 43

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

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Восточного 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 настоящего постановления оставляю за собой.

Руководитель



Л.Ш. Исмагилова
Л.Ш. Исмагилова

Утверждена постановлением
Исполнительного комитета Восточного
сельского поселения Бугульминского
муниципального района
Республики Татарстан
от 12 декабря 2019г. № 43

**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ВОСТОЧНОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БУГУЛЬМИНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

(наименование организации)

на 2020 – 2022 годы

п. Восточный
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 Восточного сельского поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан на 2020-2022</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 «Восточное сельское поселение» Бугульминского муниципального района Республики Татарстан</p>
<p>Заказчик Программы</p>	<p>Исполнительный комитет Восточного сельского поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан</p>
<p>Основные разработчики Программы</p>	<p>Исполнительный комитет Восточного сельского поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан</p>
<p>Исполнители Программы</p>	<p>Исполнительный комитет Восточного 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 объемов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов и сокращения расходов на оплату энергоресурсов;

	<ul style="list-style-type: none"> - снижение удельных показателей потребления электрической энергии, природного газа; - сокращение потерь электрической энергии, природного газа; - 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> <p>снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 9 % по отношению к 2018 г. с ежегодным снижением на 3 %;</p> <p>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 32,37 тыс. рублей (в текущих ценах);</p>
Объемы и источники	<p>Средства местного бюджета – 756,2 тыс. рублей;</p> <p>средства Республики Татарстан – 60,0 тыс. рублей.</p>

1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Общие сведения об организации
 Наименование-Исполнительный комитет Восточного сельского поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан

год основания- 2006год

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)- в праве безвозмездного пользования 2 кабинета площадью 62,1 кв.м, расположенные в здании Восточного сельского Дома Культуры

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 44279кВт*ч, тепловой энергии составило 0 Гкал. Общий объем потребления холодной воды составил 0 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.	2019г план	Примечание
			2015	2016	2017			
1.	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	58,8	60,9	53,8	44,3	30,9	
	В том числе:							
	электроэнергия		3,7	2,6	2,3	0,1	1,0	
	Уличное освещение	тыс. кВт·ч	55,1	58,3	51,5	44,2	29,9	
2.	Тепловая энергия	Гкал	-	-	-	-	-	
3.	Твердое топливо	т, куб.м	-	-	-	-	-	
4.	Жидкое топливо	т, куб.м	-	-	-	-	-	
5.	Моторное топливо, в том числе:	л, т	2923,605	3375,8	2167,01	1971,13	1677,03	
	бензин	л, т	2232,275	2167,3	1901,01	1398,36	1295,03	
	керосин	л, т	-	-	-	-	-	
	дизельное топливо	л, т	691,33	1208,5	266,0	572,77	382,0	
	газ	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	
6.	Природный газ (кроме моторного топлива)	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	
7.	Холодная вода	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	
8.	Горячая вода	тыс. куб. м/ Гкал	-	-	-	-	-	

Наблюдается снижение потребления энергетических ресурсов (отдельных энергетических ресурсов), который обусловлен заменой ламп накаливания на энергосберегающие.

Регулярное проведение ТО автомобиля.

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

электрической энергии – ОАО «Татэнергосбыт»- Бугульминское отделение;

тепловой энергии – ОАО « Бугульминское ПТС»;

В организации используются следующие автономные источники теплоснабжения: в 2017 году в здании Восточного сельского Дома Культуры установлен двухконтурный котел

Оплата энергетических ресурсов потребляемых организацией осуществляется организацией самостоятельно.

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.	2019г
Электрическая энергия	тыс.руб.	341,7	335,1	273,9	205,0
Уличное освещение	тыс.руб	326,3	320,5	273,2	197,6
Тепловая энергия	тыс.руб.	-	-	-	-
электроэнергия	тыс.руб	15,4	14,6	0,7	7,4
Тепловая энергия	тыс.руб.	69,1	40,2	0,00	0,00
ГВС	тыс.руб.	-	-	-	-
ХВС	тыс.руб.	-	-	-	-
Газ	тыс.руб.	-	-	-	-
Моторное топливо	тыс.руб.	91,6	83,0	85,8	69,6
ВСЕГО	тыс.руб.	502,4	458,3	359,7	274,6

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

износ зданий, строений;

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 Восточного сельского поселения;
- 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

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.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	ИСТОЧНИК	ОБЪЕМ, тыс.руб.	КОЛ-ВО ЕД. ИЗМ.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	ИСТОЧНИК	ОБЪЕМ, тыс. руб.	КОЛ-ВО ЕД. ИЗМ.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	ИСТОЧНИК	ОБЪЕМ, тыс. руб.	КОЛ-ВО ЕД. ИЗМ.	в стоимостном выражении, тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Не требуется финансовых затрат	29,75	кВт.ч	0,162	Не требуется финансовых затрат	59,5	кВт.ч	0,324	Не требуется финансовых затрат	89,19	кВт.ч	0,486						
2	Регулярно проводить осмотр, чистку ламп светильников	Не требуется финансовых затрат	6,6	кВт.ч	0,042	Не требуется финансовых затрат	13,2	кВт.ч	0,084	Не требуется финансовых затрат	19,8	кВт.ч	0,126						
3	Принятие муниципальных нормативных правовых актов в сфере энергосбережения	Не требуется финансовых затрат				Не требуется финансовых затрат				Не требуется финансовых затрат									
4	Модернизация систем освещения, установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением	Местный бюджет	190	1000	кВт.ч	5,300		260	1500	кВт.ч	7,950		270	2000	кВт.ч	10,600			
5	Установка датчиков присутствия						Местный бюджет	20	100	кВт.ч	0,530			100	кВт.ч	0,530			
6	Перевод автомобилей потребляющий бензин на сжиженный газ	Бюджет РТ	60	520	л	21,840			520	л	22,360			520	л	23,400			
7	Ежегодное ТО автомобилей	ТО	5,4	1	л	0,042		5,4	1	л	0,043		5,4	1	л	0,045			
Всего по мероприятиям			255,4	X	X	27,386	X	285,4	X	X	31,291	X	275,4	X	X	35,187			

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 32,37 тыс. рублей (в текущих ценах).

Ожидаемые результаты реализации программы представлены ниже:

Таблица 5

№ п/п	Ожидаемый результат	Показатель
1.	Снижение расходов на энергетические ресурсы и воду по отношению к 2018г, тыс.руб	32,37
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	10,2 - - -
3.	Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении составит, тыс. руб. (в текущих ценах);	32,37
4.	<i>иные ожидаемые результаты</i>	

7. Объем и источники финансирования

В 2020 – 2022 гг. общий объем финансирования Программы за счет всех источников финансирования составит 816,2 тыс. руб., в том числе:
за счет бюджета Республики Татарстан – 60 тыс. руб.;
за счет местного бюджета – 195,4 тыс. руб.;

Таблица 6

Источники финансирования*	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей)			
	В том числе			всего
	2020г.	2021г.	2022г.	
Всего, в том числе:	255,4	285,4	275,4	816,2
БРФ	-	-	-	-
БРТ	60,0	0,0	0,0	60
МБ	195,4	285,4	275,4	756,2
СС	-	-	-	-
ВИ	-	-	-	-

* 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	Значения целевых показателей по годам			
			Значение показателя в базовом 2018г.	2020 г.	2021 г.	2022г
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	Г кал/ кв. м	-	-	-	-
2	Удельный расход ТЭ на 1 кв. м общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Г кал/ кв. м	-	-	-	-
3	Удельный расход холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	куб. м/ чел.	-	-	-	-
4	Удельный расход холодной воды, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	куб. м/ чел.	-	-	-	-
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	16,1	15,9	15,7	15,5
8	Удельный расход ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	кВт-ч/чел.	0	0	0	0
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 чел.	куб. м/ чел.	-	-	-	-	-
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	%	-	-	-	-	-
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	%	-	-	-	-	-
16	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных организацией с участием муниципального (государственного) 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