



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

12.12.2019

**КАРАР**

53

№ \_\_\_\_\_

**Об утверждении программы в области энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности  
Новосумароковского 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 Новосумароковского сельского поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан

**постановляет:**

1. Утвердить программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Новосумароковского 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



*Минханова*

**С.Л.Минханова**



Утверждена  
Постановлением Исполнительного комитета  
Новосумароковского сельского поселения  
Бугульминского муниципального района  
Республики Татарстан  
от 12 декабря 2019 г. № 53

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

с.Новое Сумароково  
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 Новосумароковского 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 Новосумароковское сельское поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан.</p>
<p>Заказчик Программы</p>	<p>Исполнительный комитет Новосумароковского сельского поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан</p>
<p>Основные разработчики Программы</p>	<p>Исполнительный комитет Новосумароковского сельского поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан</p>
<p>Исполнители Программы</p>	<p>Исполнительный комитет Новосумароковского сельского поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан</p>
<p>Цели и задачи Программы</p>	<p><b>Цель Программы</b> – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.</p> <p><b>Задачи Программы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-обеспечение снижения объёмов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов и сокращения расходов на оплату энергоресурсов;</li> <li>- снижение удельных показателей потребления электрической энергии, природного газа;</li> </ul>

	<p>- сокращение потерь электрической энергии, природного газа;</p> <p>- повышение эффективности использования моторного топлива</p>
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 3% по отношению к 2018г. с ежегодным снижением на 1 %;</p> <p>снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 1 % 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 110,731 тыс. рублей (в текущих ценах);</p> <p>суммарная экономия воды в сопоставимых условиях – 1куб. м</p>
Объемы и источники финансирования	Средства местного бюджета – 72,2 тыс. рублей; средства Республики Татарстан – 60,0 тыс. рублей.

# 1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Общие сведения об организации

Наименование - Исполнительный комитет Новосумароковское сельское поселение Бугульминского муниципального района Бугульминского муниципального района Республики Татарстан;

год основания - 1995;

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 – 63 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 43332 кВт/ч, тепловой энергии составило 0 Гкал. Общий объем потребления холодной воды составил 7 куб. м. Структура потребления ТЭР организации представлена ниже:

Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Предшествующие годы			Базовый 2018 г.	Примечание
			2015	2016	2017		
1.	Электрическая энергия, в том числе	тыс. кВт/ч	52,719	49,859	49,216	43,332	
	здание исполкома	тыс. кВт/ч	2,759	2,661	2,392	2,214	
	уличное освещение	тыс. кВт/ч	49,960	47,198	46,824	41,118	
2.	Тепловая энергия	Гкал	-	-	-	-	
3.	Твердое топливо	т, куб.м	-	-	-	-	
4.	Жидкое топливо	т, куб.м	-	-	-	-	
5.	Моторное топливо, в том числе:	л, т	2510,0	2466,0	2560,83	2366,98	
	бензин	л, т	2510,0	2466,0	2560,83	2366,98	
	керосин	л, т	-	-	-	-	
	дизельное топливо	л, т	-	-	-	-	
	газ	тыс.куб.м	-	-	-	-	
6.	Природный газ (кроме моторного топлива)	тыс.куб.м	3,009	3,262	2,004	2,97	
7.	Холодная вода	тыс.куб.м	0,005	0,004	0,004	0,007	
8.	Горячая вода	тыс. куб. м/ Гкал	-	-	-	-	

Наблюдается снижение потребления электрической энергии в 2018 г., который обусловлен заменой ламп на энергосберегающие.

Наблюдается рост потребления газа в 2018 г., который обусловлен погодными условиями (снижением температуры), воды в 2018 г. из-за проведения капремонта здания исполкома.

Снижение потребления топлива обусловлено регулярным проведением 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».

В организации используются следующие автономные источники теплоснабжения:

Двухконтурный котел Celtic ESR – 2,16, 2012 г. выпуска.

Оплата энергетических ресурсов, потребляемых организацией осуществляется Исполнительным комитетом Новосумароковского 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.
<b>Электрическая энергия, в том числе:</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>454,955</b>	<b>300,752</b>	<b>271,215</b>
здание исполкома	тыс.руб.	15,065	15,164	14,412
уличное освещение	тыс.руб.	439,889	285,589	256,803
Тепловая энергия	тыс.руб.	-	-	-
ГВС	тыс.руб.	-	-	-
<b>ХВС</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>0,194</b>	<b>0,197</b>	<b>0,350</b>
<b>Газ</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>19,878</b>	<b>12,590</b>	<b>19,373</b>
<b>Моторное топливо</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>84,923</b>	<b>89,735</b>	<b>92,885</b>
<b>ВСЕГО</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>559,950</b>	<b>403,274</b>	<b>383,823</b>

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

износ котельного оборудования;

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 Новосумароковского 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		
				в натуральном выражении		в стоимостно м выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостно м выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостно м выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс.руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс.руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Не требуется финансовых затрат		11,1	кВт/ч	0,072	Не требуется финансовых затрат		11,1	кВт/ч	0,072	Не требуется финансовых затрат		11,1	кВт/ч	0,072
	Регулярный осмотр, чистка ламп,, светильников и окон	Не требуется финансовых затрат		2,2	кВт/ч	0,014	Не требуется финансовых затрат		2,2	кВт/ч	0,014	Не требуется финансовых затрат		2,2	кВт/ч	0,014
	Ежемесячный мониторинг по расходу электрической энергии, воды и топлива	Не требуется финансовых затрат		8,9	кВт/ч	0,058	Не требуется финансовых затрат		8,9	кВт/ч	0,058	Не требуется финансовых затрат		8,9	кВт/ч	0,058
			1	куб.м	0,047			1	куб.м	0,047			1	куб.м	0,047	
	Установка теплоотражающего экрана за отопительным прибором	Местный бюджет	3,0	29,7	куб.м	0,194			29,7	куб.м	0,194			29,7	куб.м	0,194
	Модернизация систем освещения, установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением	Местный бюджет	50,0	411	кВт/ч	2,676			411	кВт/ч	2,676			411	кВт/ч	2,676

Установка датчиков присутствия											Местный бюджет	3,0	19,9	кВт/ч	0,130
Перевод автомобилей потребляющий бензин на сжиженный газ	Бюджет РТ	60,0			32,88					32,88					32,88
Ежегодное ТО автомобиля		5,4	23,6	л	0,926		5,4	23,6	л	0,926		5,4	23,6	л	0,926
<b>Всего по мероприятиям</b>		<b>118,4</b>			<b>36,867</b>		<b>5,4</b>			<b>36,867</b>		<b>8,4</b>			<b>36,997</b>

## 6. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

снижение расходов на энергетические ресурсы и воду не менее 3% по отношению к 2018г. с ежегодным снижением на 1 %;

снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов и воды не менее 1% 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 110,731 тыс. рублей (в текущих ценах).

Ожидаемые результаты реализации программы представлены ниже:

Таблица 5

№ п/п	Ожидаемый результат	Показатель
1.	Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении составит, тыс. руб. (в текущих ценах);	110,731
2.	Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов по отношению к 2018 г.: электрической энергии, кВт/ч воды, куб. м природного газа, куб. м	3,0 89,1

## 7. Объем и источники финансирования

В 2020 – 2022 гг. общий объем финансирования Программы за счет всех источников финансирования составит - 132,2 тыс. руб., в том числе:

за счет бюджета Республики Татарстан – 60 тыс. руб.;

за счет местного бюджета – 72,2 тыс. руб.;

Таблица 6

Источники финансирования*	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей)			
	В том числе			всего
	2020г.	2021г.	2022г.	
Всего, в том числе:	118,4	5,4	8,4	132,2
БРФ	-	-	-	-
БРТ	60,0	-	-	60,0
МБ	58,4	5,4	8,4	72,2
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 холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	куб. м/ чел	2,3	2,0	2,0	2,0
2	Удельный расход ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв. м..	кВт·ч/ кв. м.	35,14	34,79	34,44	34,09
3	Удельный расход природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв. м..	куб. м/ кв. м.	47,14	46,67	46,20	45,73
4	Доля объемов потребляемой (используемой) ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой ЭЭ	%	100	100	100	100
5	Доля объемов потребляемой (используемой) холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой воды	%	100	100	100	100
6	Доля объемов потребляемого (используемого) природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемого природного газа	%	100	100	100	100
7	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных организацией с участием муниципального (государственного) образования	шт.	4	4	4	4
8	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