



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

19.12.2019 г.

КАРАР

№ 46

**Об утверждении программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности муниципального образования
«Вязовское сельское поселение»
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 Вязовского сельского поселения Бугульминского муниципального района Республике Татарстан

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования «Вязовское сельское поселение» 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 муниципального образования
«Вязовское сельское поселение»**



В.Н.Соколов

Приложение № 1
к постановлению № 46
Исполнительного комитета
Вязовского сельского поселения
Бугульминского муниципального
района
Республики Татарстан
от 19 декабря 2019 года

**ПРОГРАММА
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВЯЗОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ
ПОСЕЛЕНИЕ» БУГУЛЬМИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
на 2020 – 2022 годы**

п. Вязовка
2019 г.

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 муниципального образования «Вязовское сельское поселение» 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 Вязовского сельского поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан
Основные разработчики Программы	Исполнительный комитет Вязовского сельского поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан
Исполнители Программы	Исполнительный комитет Вязовского сельского поселения 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: -обеспечение снижения объёмов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов и сокращения расходов на оплату энергоресурсов; - 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.;

<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.; экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации Программы в стоимостном выражении составит 100,0 тыс. рублей (в текущих ценах);</p>
<p>Объемы и источники</p>	<p>Средства местного бюджета- 120,0 тыс. рублей; средства Республики Татарстан-600 тыс. рублей.</p>

1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Общие сведения об организации

Наименование - Исполнительный комитет Березовского 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 – 4;

количество зданий, строений, сооружений в собственности (оперативном управлении, хозяйственном ведении, на иных правах) – 1 (здание управления, площадью – 61,8 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 199556 кВт/ч, тепловой энергии составило 9,18 Гкал. Общий объем потребления холодной воды составил 8 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	178,07	198,3	49,1	54,5	54,5	
	здание исполкома	тыс. кВт/ч	0,17	0,20	11,3	12,4	12,5	
	уличное освещение	тыс. кВт/ч	177,9	198,1	37,7	42,0	42,2	
2.	Тепловая энергия	Гкал	83,7	82,0	66,5	47,8	47,8	
3.	Твердое топливо	т, куб.м	-	-	-	-	-	
4.	Жидкое топливо	т, куб.м	-	-	-	-	-	
5.	Моторное топливо, в том числе:	л, т	2126,2	2159,0	2148,7	1960,7	1960,7	
	бензин	л, т	2126,2	2159,0	2148,7	1960,7	1960,7	
	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	0	0	0,008	0,007	
8.	Горячая вода	тыс. куб. м/ Гкал	-	-	0,003	0,010	0,003	

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

Снижение потребляемой тепловой энергии обусловлено переводом исполнительного комитета в административное здание меньшей площади.

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 Березовского 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.	969,97	1216,91	1279,47	1347,9
здание исполкома	тыс.руб.	11,03	5,271	8,574	8,000
уличное освещение	тыс.руб.	958,94	1211,634	1270,895	1339,900
Тепловая энергия	тыс.руб.	93,691	18,289	20,826	8,941
ГВС	тыс.руб.	-	-	-	-
ХВС	тыс.руб.	0	1	0,347	0,226
Газ	тыс.руб.	-	-	-	-
Моторное топливо	тыс.руб.	75,506	79,485	73,668	70,000
ВСЕГО	тыс.руб.	1139,17	1314,68	1353,485	1427,07

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 Березовского 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		39,66	кВт/ч	0,216	Не требуется финансовых затрат		79,32	кВт/ч	0,432	Не требуется финансовых затрат		118,98	кВт/ч	0,648
	Регулярный осмотр, чистка ламп, светильников и окон	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
	Ежесеместный мониторинг по расходу электрической энергии, воды и топлива	Не требуется финансовых затрат		26,7	кВт/ч	0,174	Не требуется финансовых затрат		53,4	кВт/ч	0,348	Не требуется финансовых затрат		80,1	кВт/ч	0,522
				1	куб.м	0,047			1	куб.м	0,047			1	куб.м	0,047
	Модернизация систем освещения. установка энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением	Местный бюджет	40,0	1233	кВт/ч	8,028			2466	кВт/ч	16,056			36991	кВт/ч	24,084
	Установка датчиков присутствия											Местный бюджет	3,0	59,7	кВт/ч	0,390
	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
Всего по мероприятиям			105,4			42,313		5,4			50,773		8,4			59,623

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 152,7 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 2018 г., тыс. руб.	100,1
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	4,6 0 0,3 -
3	Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении составит, тыс. руб. (в текущих ценах);	152,7

7. Объем и источники финансирования

В 2020 – 2022 гг. общий объем финансирования Программы за счет всех источников финансирования составит – 120,0 тыс. руб., в том числе:

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

за счет местного бюджета – 60,0 тыс. руб.;

Таблица 6

Источники финансирования*	Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей)			
	В том числе			всего
	2020г.	2021г.	2022г.	
Всего, в том числе:	100,0	4,0	4,0	180,0
БРФ	-	-	-	-
БРТ	60,0	-	-	60,0
МБ	40,0	4,0	4,0	120,0
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	0,1	0,05
2	Удельный расход ТЭ на 1 кв. м общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал/ кв. м	0,15	0,10	0	0
3	Удельный расход холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	куб. м/ чел	2,25	2,0	2,0	2,0
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.	21,39	21,18	20,97	20,76
8	Удельный расход ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	кВт·ч/чел.	330,5	327,23	323,92	320,68
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
12	Доля объемов потребляемой (используемой) ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме	%	0	0	100	100

	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
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
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