



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**КАРАР**

27 декабря 2019г.

№ 42

**Об утверждении программы  
в области энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности  
Староисаковского 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 Староисаковского 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**



**Э.М.Каримова**

Утверждена постановлением  
Исполнительного комитета  
Староисаковского  
сельского поселения Бугульминского  
муниципального района  
Республики Татарстан  
от 27.12.2019г. № 42

**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
СТАРОИСАКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
БУГУЛЬМИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**  
(наименование организации)  
на 2020 – 2022 годы

с.Старое Исаково  
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 Староисаковского 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»;<br/>         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»;<br/>         Устав муниципального образования «Староисаковское сельское поселение» Бугульминского муниципального района Республики Татарстан</p> |
| <p>Заказчик Программы</p>                 | <p>Исполнительный комитет Староисаковского сельского поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан</p>  |
| <p>Основные разработчики Программы</p>    | <p>Исполнительный комитет Староисаковского сельского поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан</p>  |
| <p>Исполнители Программы</p>              | <p>Исполнительный комитет Староисаковского 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.<br/> <b>Задачи Программы:</b><br/>         -обеспечение снижения объёмов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов и</p>  |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>сокращения расходов на оплату энергоресурсов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение удельных показателей потребления электрической энергии, природного газа;</li> <li>- сокращение потерь электрической энергии, природного газа;</li> <li>- повышение эффективности использования моторного топлива</li> </ul>  |
| 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 122,075 тыс. рублей (в текущих ценах);</p> |
| Объемы и источники  | <p>Средства местного бюджета – 114,1 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 Староисаковского сельского поселения Бугульминского муниципального района Республики Татарстан

год основания- 2006 год

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 3 кабинета площадью 120,3 кв.м, расположенные в здании Староисаковского 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 29537 кВт\*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<br>В том числе:   | тыс. кВт·ч        | 65,0                | 64,8   | 59,2   | 29,5            | 29,9       |            |
|       | электроэнергия                          | тыс. кВт·ч        | 4,2                 | 4,3    | 4,6    | 0,8             | 1,9        |            |
|       | Уличное освещение                       | тыс. кВт·ч        | 60,8                | 60,5   | 54,6   | 28,7            | 28,0       |            |
| 2.    | Тепловая энергия                        | Гкал              | -                   | -      | -      | -               | -          |            |
| 3.    | Твердое топливо                         | т, куб.м          | -                   | -      | -      | -               | -          |            |
| 4.    | Жидкое топливо                          | т, куб.м          | -                   | -      | -      | -               | -          |            |
| 5.    | Моторное топливо,<br>в том числе:       | л, т              | 2237,53             | 1900,0 | 2045,0 | 2890,0          | 2225,0     |            |
|       | бензин                                  | л, т              | 2237,53             | 1900,0 | 2045,0 | 2890,0          | 2225,0     |            |
|       | 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         | -                   | -      | -      | -               | -          |            |
| 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.

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.        | 383,0  | 371,6   | 192,3   | 208,2 |
| Уличное освещение           | тыс.руб         | 354,5  | 343,1   | 187,0   | 195,1 |
| Тепловая энергия            | тыс.руб.        | -  | -       | -       | -     |
| электроэнергия              | тыс.руб         | 28,5   | 28,5    | 5,3     | 13,1  |
| Тепловая энергия            | тыс.руб.        | -  | -       | -       | -     |
| ГВС                         | тыс.руб.        | -  | -       | -       | -     |
| <b>ХВС</b>                  | <b>тыс.руб.</b> | -  | -       | -       | -     |
| <b>Газ</b>                  | <b>тыс.руб.</b> | -  | -       | -       | -     |
| Моторное топливо            | тыс.руб.        | 64,4   | 74,2    | 114,1   | 91,6  |
| ВСЕГО                       | тыс.руб.        | 447,4  | 445,8   | 306,4   | 299,8 |

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 Староисаковского 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<br>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 стоимостном выражении, тыс. руб. |   |                 | в натуральном выражении                    |          | в стоимостном выражении, тыс. руб. |   |                 | в натуральном выражении                    |          | в стоимостном 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                                 |
| 1                     | Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности                                      | Не требуется финансовых затрат                |                 |  |          |                                    | Не требуется финансовых затрат                |                 |  |          |                                    | Не требуется финансовых затрат                |                 |  |          |                                    |
| 2                     | Регулярно проводить осмотр, чистку ламп и 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                     | Модернизация систем освещения, установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением | Местный бюджет                                | 97,9            | 949  | кВт.ч    | 6,583                              |   |                 | 977  | кВт.ч    | 6,81                               |   |                 | 1006                                       | кВт.ч    | 7,012                              |
| 4                     | Установка датчиков присутствия   |   |                 |  |          |                                    |   |                 |  |          |                                    |   |                 |  |          |                                    |
| 5                     | Перевод автомобилей потребляющий бензин на сжиженный газ   | Бюджет РТ                                     | 60              |  |          | 32,88                              |   |                 |  |          | 32,88                              |   |                 |  |          | 32,88                              |
| 6                     | Ежегодное ТО автомобиля  | ТО  | 5,4             | 23,6                                       | л        | 0,926                              |   | 5,4             | 23,6                                       | л        | 0,926                              |   | 5,4             | 23,6                                       | л        | 0,926                              |
| Всего по мероприятиям |  |   | 163,3           | х  | х        | 40,431                             |   | 5,4             | х  | х        | 40,7                               |   | 5,4             | х  | х        | 40,944                             |

## 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 122,075 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 2018г, тыс.руб   | 17,307              |
| 2.    | Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов по отношению к 2018 г.:<br>электрической энергии, кВтч/чел<br>тепловой энергии, Гкал/кв. м<br>воды, куб. м/чел<br>природного газа, куб. м/чел | 51,0<br>-<br>-<br>- |
| 3.    | Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении составит, тыс. руб. (в текущих ценах);                           | 122,075             |
| 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 174,1 тыс. руб., в том числе:  
за счет бюджета Республики Татарстан – 60 тыс. руб.;  
за счет местного бюджета – 114,1 тыс. руб.;

Таблица 6

| Источники финансирования* | Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей) |        |        |       |
|---------------------------|--|--------|--------|-------|
|                           | В том числе                                    |        |        | всего |
|                           | 2020г.   | 2021г. | 2022г. |       |
| Всего, в том числе:       | 163,3  | 5,4    | 5,4    | 174,1 |
| БРФ                       | -  | -      | -      | -     |
| БРТ                       | 60,0   | 0,0    | 0,0    | 60,0  |
| МБ                        | 103,3  | 5,4    | 5,4    | 114,1 |
| 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 | Значение показателя в базовом 2018г. | Значения целевых показателей по годам |         |         |       |
|-------|---|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|-------|
|       |   |                   |                                      | 2019 г.                               | 2020 г. | 2021 г. | 2022г |
| 1     | 2   | 3                 | 4                                    | 5                                     | 6       | 7       | 8     |
| 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.      | -                                    | -                                     | -       | -       | -     |
| 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        | 6,7                                  | 15,9                                  | 6,5     | 6,3     | 6,1   |
| 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. | -   | -   | -   | -   | -   |
| 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   |
| 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 |