**АДМИНИСТРАЦИЯ** **МУНИЦИПАЛЬНОГО** **ОБРАЗОВАНИЯ** **СУДЬБОДАРОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ** **НОВОСЕРГИЕВСКОГО** **РАЙОНА** **ОРЕНБУРГСКОЙ** **ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

29.12.2023 № 114-п

с. Судьбодаровка

Об утверждении Программы энергосбережение и повышение энергетической эффективности администрации муниципального образования Судьбодаровский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области на 2024-2026 годы

На основании части 1 статьи 25 Федерального закона от 23.11.2009 г. 261-ФЗ

«Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь Уставом Муниципального образования Судьбодаровский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области:

1. Утвердить программу **э**нергосбережения и повышение энергетической эффективности администрации муниципального образования Судьбодаровский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области на 2024-2026 гг. согласно приложению.
2. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте администрации МО Судьбодаровский сельсовет.
3. Контроль над исполнением настоящего постановления оставляю за собой.
4. Постановление вступает в силу после дня его обнародования в соответствии с Уставом.

Глава муниципального образования

Судьбодаровский сельсовет Ю. В. Осипов

Разослано: в дело, для обнародования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | УТВЕРЖДАЮГлава администрации муниципального образования Судьбодаровский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.В. Осипов«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г. |

ПРОГРАММА
в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации муниципального образования Судьбодаровский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области

Приложение № 1
к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, и отчетности о ходе ее реализации

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СУДЬБОДАРОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ НОВОСЕРГИЕВСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование организации)

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | Администрация муниципального образования Судьбодаровский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области  |
| Основание для разработки программы | 1. Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 10.01.2014)2. Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;3. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации (Минэнерго России) от 30 июня 2014 г. N 398 г. Москва "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"4. ПП №1221 "Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд" от 31 декабря 20095. Постановление Правительства РФ №898 от 28.08.2015 6. Постановление Правительства РФ №1289 от 07.10.2019 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды».7. Постановление Правительства РФ №914 от 23.06.2020 «О внесении изменений в требования утв. ПП РФ №1289 от 07.10.2019 8. Приказ министерства экономического развития РФ №425 от 15.07.2020 г.9. Приказ министерства экономического развития РФ №158 от 09.03.2023 г. |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Администрация муниципального образования Судьбодаровский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области |
| Полное наименование разработчиков программы | Глава администрации муниципального образования Судьбодаровский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области Осипов Юрий Владимирович |
| Цели программы | 1. Создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов.2. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ТЭР.3. Сокращение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг.4. Поддержание комфортного теплового режима внутри здания для улучшения качества жизнедеятельности. |
| Задачи программы | 1. Осуществить оценку фактических параметров энергоэффективности по объекту энергопотребления.2. Выполнить организационные и технические мероприятия по снижению использования энергоресурсов.3. Разработка и внедрение мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ТЭР.4. Повышение энергетической эффективности потребления энергетических ресурсов за счёт снижения к 2026 году удельных показателей энергоёмкости и энергопотребления.5. Совершенствование системы учета и контроля за эффективностью использования энергии и энергосбережением.7. Снижение затрат к 2026 году на приобретение ЭР за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения.8. Проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность потребления энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации о энергопотреблении. |
| Целевые показатели программы | Целевыми показателями энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 года №591, Постановление Правительства РФ №1289 от 07.10.2019 являются показатели, характеризующие снижение объема потребления ресурсов в сопоставимых условиях и в натуральном выражении в 2024-2026 годах |
| Сроки реализации программы | Программные мероприятия – с 2024 до 2026 года включительно |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Всего на реализацию мероприятий программы предусматривается 388,9 тыс. руб. на период 2024-2026 г. г. Источники финансирования - средства муниципального бюджета, средства, полученные в результате реализации энергосберегающих мероприятий, внебюджетные средства. |
| Планируемые результаты реализации программы | В результате реализации мероприятий программы энергосбережения с 2024 г. по 2026 г. возможно обеспечить снижение потребляемых энергоресурсов от значений базового 2022 г. в размере:- снижение потребления электрической энергии на 49378 кВт\*ч (до 36,8%);Снижение расходов бюджета на финансирование оплаты потребляемых коммунальных услуг на сумму 404,6 тыс. руб. за период 2024-2026 года.Соответствие санитарно-гигиенических требований к микроклимату зданий;Использование современного энергоэффективного оборудования в системах всех видов энергоснабжения. |

Приложение N 2

к требованиям к форме программы в области

энергосбережения и повышения энергетической эффективности

 организаций с участием государства и муниципального

 образования и отчетности о ходе ее реализации

СВЕДЕНИЯ

О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателя программы | Ед. изм. | Значения базового 2022 г. | Плановые значения целевых показателей программы |
| 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Удельный расход электроэнергии зданием  | кВт\*ч/кв. м. | 9,8 | 9,5 | 9,5 | 9,5 |
| 2 | Удельный расход электроэнергии на отопление зданием | Вт\*ч/кв. м.\*℃\*сутки | 14,01 | 14,01 | 14,01 | 14,01 |
| 3 | Удельный расход электроэнергии зданием  | кВт\*ч/кв. м. | 9,5 | 9,1 | 9,1 | 9,1 |
| 4 | Удельный расход электроэнергии на отопление зданием | Вт\*ч/кв. м.\*℃\*сутки | 11,17 | 11,17 | 11,17 | 11,17 |
| 5 | Удельный расход электроэнергии зданием  | кВт\*ч/кв. м. | 9,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 |
| 6 | Удельный расход электроэнергии на отопление зданием | Вт\*ч/кв. м.\*℃\*сутки | 21,82 | 21,82 | 21,82 | 21,82 |
| 7 | Удельный расход электроэнергии зданием  | кВт\*ч/кв. м. | 10,0 | 10 | 10 | 10 |
| 8 | Удельный расход электроэнергии на отопление зданием | Вт\*ч/кв. м.\*℃\*сутки | 31,19 | 31,19 | 31,19 | 31,19 |
| 9 | Удельный расход электроэнергии зданием  | кВт\*ч/кв. м. | 9,6 | 9,4 | 9,4 | 9,4 |
| 10 | Удельный расход электроэнергии на отопление зданием | Вт\*ч/кв. м.\*℃\*сутки | 8,54 | 8,54 | 8,54 | 8,54 |
| 11 | Удельный расход электроэнергии зданием  | кВт\*ч/кв. м. | 23,3 | 23,3 | 23,3 | 23,3 |
| 12 | Удельный расход электроэнергии на отопление зданием | Вт\*ч/кв. м.\*℃\*сутки | 275,41 | 36,24 | 36,24 | 36,24 |
| 13 | Удельный расход электроэнергии зданием  | кВт\*ч/кв. м. | 33,3 | 33,3 | 33,3 | 33,3 |
| 14 | Удельный расход электроэнергии на отопление зданием | Вт\*ч/кв. м.\*℃\*сутки | 275,41 | 43,49 | 43,49 | 43,49 |

Приложение N 3

к требованиям к форме программы в области

энергосбережения и повышения энергетической эффективности

 организаций с участием государства и муниципального

 образования и отчетности о ходе ее реализации

ПЕРЕЧЕНЬ

МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия программы | 2024 г. | 2025 г. | 2026 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 | стоимостном выражении, тыс. руб |
| источ- ник | объем, тыс. руб | кол-во | ед. изм. | источ- ник | объем, тыс. руб | кол-во | ед. изм. | источ- ник | 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 | Экономия электроэнергии |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Замена люминисцентных светильников на светодиодные светильники в здании Ахмеровского СК, 5 шт. | бюджет | 4,5 | 90 | кВт\*ч | 0,74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Замена люминисцентных светильников на светодиодные светильники в здании Камышанского СК, 6 шт. | бюджет | 5,4 | 108 | кВт\*ч | 0,88 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Замена люминисцентных светильников на светодиодные светильники в здании Новоахмеровского СК, 5 шт. | бюджет | 4,5 | 90 | кВт\*ч | 0,74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Замена люминисцентных светильников на светодиодные светильники в здании Новоахмеровского СК, 5 шт. | бюджет | 4,5 | 90 | кВт\*ч | 0,74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.5 | Утепление ворот, устранение щелей и неплотностей притвора ворот, утепление стен и крыши гаража по адресу с. Судьбодаровка ул. Набережная 1а, не допускать превышения температуры внутреннего воздуха более 10 гр. | бюджет | 250 | 33000 | кВт\*ч | 270,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.6 | Утепление ворот, устранение щелей и неплотностей притвора ворот, утепление стен и крыши гаража по адресу с. Судьбодаровка ул. Набережная б/н, не допускать превышения температуры внутреннего воздуха более 10 гр. | бюджет | 120 | 16000 | кВт\*ч | 131,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятиям экономии электроэнергии | бюджет | 388,9 | 49378 | кВт\*ч | 404,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Экономия тепловой энергии |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятиям экономии тепловой энергии | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Экономия тепловой энергии |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятиям экономии тепловой энергии | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Экономия холодной воды |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятиям экономии холодной воды | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятиям | - | 388,9 | - | - | 404,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Приложение к программе энергосбережения.

**Определение целевого уровня снижения потребления потребляемых ресурсов в соответствии с методическими рекомендациями по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды (утверждены приказом Минэкономразвития от 15.07.2020 г. №425).**

1. Определение функциональной группы объектов.

Определяем функциональную группу объектов по таблице П1-1:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование здания | Общая площадь, м2 | Год ввода в эксплуатацию | Этажность | Функционально-типологическая группа |
| Здание Ахмеровского СК | 254 | 1983 | 1 | клубы |
| Здание Камышанского СК | 264 | 1982 | 1 | клубы |
| Здание Новоахмеровского СК | 96 | 1984 | 1 | клубы |
| Здание Приуранского СК | 30 | 1974 | 1 | клубы |
| Здание Судьбодаровского СК | 417 | 1965 | 1 | клубы |
| Здание гаража №1 | 60 | 1980 | 1 |  - |
| Здание гаража №2 | 30 | 1979 | 1 |  - |

1. Потребляемы ресурсы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Единица измерения | Значение | Стоимость, руб. | Тариф, руб./ед. |
| Электрическая энергия | кВт·ч | 134000 | 1098000 | 8,19 |

1. Расчет удельных годовых расходов потребляемых ресурсов.
	1. Удельный расход тепловой энергии для целей отопления и вентиляции, вырабатываемой электрокотлами.

Удельный расход тепловой энергии для целей отопления и вентиляции определяется по формуле: УРtОиВ=ТЭtОиВ/St (Гкал/кв. м.), где

ТtОиВ – потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию;

St – полезная площадь.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование здания  | Полезная площадь, м2 | Потребление электроэнергии на выработку тепловой энергии, кВт\*ч | Потребление тепловой энергии, Гкал | УРtОиВ, (Гкал./кв. м.) |
| Здание Ахмеровского СК | 254 | 17500 | 15,1 | 0,0593 |
| Здание Камышанского СК | 264 | 14500 | 12,5 | 0,0472 |
| Здание Новоахмеровского СК | 96 | 10300 | 8,9 | 0,0923 |
| Здание Приуранского СК | 30 | 4600 | 4,0 | 0,1319 |
| Здание Судьбодаровского СК | 417 | 17500 | 15,1 | 0,0361 |
| Здание гаража №1 | 60 | 38000 | 32,7 | 0,5447 |
| Здание гаража №2 | 30 | 19000 | 16,3 | 0,5447 |

* 1. Удельный годовой расход электрической энергии.

Удельный годовой расход электрической энергии (без потребления на отопление) определяется по формуле

УРtЭЭ=ЭЭt/St (кВт\*ч/кв.м.), где:

ЭЭt – потребление электрической энергии в календарном году, кВт\*ч;

St - среднегодовая полезная площадь.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование здания  | Полезная площадь, м2 | Потребление электроэнергии зданиями, кВт\*ч | УРtЭЭ, (кВт\*ч/кв.м.) |
| Здание Ахмеровского СК | 254 | 2500 | 9,8 |
| Здание Камышанского СК | 264 | 2500 | 9,5 |
| Здание Новоахмеровского СК | 96 | 900 | 9,4 |
| Здание Приуранского СК | 30 | 300 | 10,0 |
| Здание Судьбодаровского СК | 417 | 4000 | 9,6 |
| Здание гаража №1 | 60 | 1400 | 23,3 |
| Здание гаража №2 | 30 | 1000 | 33,3 |

1. Приведение удельных годовых расходов тепловой энергии к сопоставимым климатическим условиям.

В соответствии с Рекомендациями приведение удельного годового расхода тепловой энергии для целей отопления и вентиляции к сопоставимым условиям проводится только для объектов, принадлежащих одной из функционально-типологической группы

Приведение удельного годового расхода тепловой энергии к сопоставимым климатическим условиям осуществляется по формуле:

УРtГСОП= УРtОиВ /ГСОПt,(Гкал/кв.м.\*℃\*сутки)

где ГСОПt=(tв – tот)\*Z=4683

Приведение удельного годового расхода тепловой энергии для целей отопления и вентиляции к сопоставимым условиям этажности и режима работы:

УРtэтажОиВ= УРtГСОП/Кэтаж, где

УРtГСОП удельный годовой расход ресурса, приведенный к сопоставимым климатическим условиям;

Кэтаж –корректировочный коэффициент на этажность и режим работы.

По таблице №П3-2 Кэтаж=1,05

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование здания  | Полезная площадь, м2 | Потребление тепловой энергии, Гкал | УРtОиВ, (т.у.т./кв. м.) | УРtГСОП, (т.у.т/кв.м.\*℃\*сутки) | УРtэтажОиВ(Вт/кв.м.\*℃\*сутки) |
| Здание Ахмеровского СК | 254 | 15,1 | 0,0593 | 14,71 | 14,01 |
| Здание Камышанского СК | 264 | 12,5 | 0,0472 | 11,73 | 11,17 |
| Здание Новоахмеровского СК | 96 | 8,9 | 0,0923 | 22,92 | 21,82 |
| Здание Приуранского СК | 30 | 4,0 | 0,1319 | 32,75 | 31,19 |
| Здание Судьбодаровского СК | 417 | 15,1 | 0,0361 | 8,96 | 8,54 |

1. Определение потенциала снижения потребления (ПСП) ресурсов и целевого уровня экономии (ЦУЭ).

ПСП и ЦУЭ ресурса находится по таблицам П4-1-1 – П4-22-1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование здания  | Электроэнергия | Теплоэнергия |
| ПСП, % | **ЦУЭ, %** | ПСП, % | **ЦУЭ, %** |
| Здание Ахмеровского СК | 7,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Здание Камышанского СК | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Здание Новоахмеровского СК | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Здание Приуранского СК | 7,5 | 0,0 | 2,5 | 0,0 |
| Здание Судьбодаровского СК | 7,5 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Здание гаража №1 | - | 6,0 | - | 6 |
| Здание гаража №2 | - | 6,0 | - | 6 |

\* - значение фактического потребления ниже нормативного указанного в таблицах П4-1-1 – П4-22-1.

\*\* - в соответствии с пунктом 7.1 для объектов, не принадлежащих ни к одной из функционально-типологических групп ЦУЭ рекомендуется применять 6%.

Распределение целевого уровня экономии ресурсов представлено в удельном выражении и в соответствии с разработанными и распределенными по годам действия программы энергосберегающими мероприятиями по экономии энергетических ресурсов и воды, указанных в приложении №3.

 Распределение целевого уровня экономии ресурсов в удельном выражении:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Наименование ресурса | Единица измерения | 2022 г. | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. |
| Здание Ахмеровского СК | Электрическая энергия | кВт\*ч/кв. м. | 9,8 | 9,5 | 9,5 | 9,5 |
| Теплоэнергия | Вт/кв.м.\*℃\*сутки | 14,01 | 14,01 | 14,01 | 14,01 |
| Здание Камышанского СК | Электрическая энергия | кВт\*ч/кв. м. | 9,5 | 9,1 | 9,1 | 9,1 |
| Теплоэнергия | Вт/кв.м.\*℃\*сутки | 11,17 | 11,17 | 11,17 | 11,17 |
| Здание Новоахмеровского СК | Электрическая энергия | кВт\*ч/кв. м. | 9,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 |
| Теплоэнергия | Вт/кв.м.\*℃\*сутки | 21,82 | 21,82 | 21,82 | 21,82 |
| Здание Приуранского СК | Электрическая энергия | кВт\*ч/кв. м. | 10,0 | 10 | 10 | 10 |
| Теплоэнергия | Вт/кв.м.\*℃\*сутки | 31,19 | 31,19 | 31,19 | 31,19 |
| Здание Судьбодаровского СК | Электрическая энергия | кВт\*ч/кв. м. | 9,6 | 9,4 | 9,4 | 9,4 |
| Теплоэнергия | Вт/кв.м.\*℃\*сутки | 8,54 | 8,54 | 8,54 | 8,54 |
| Здание гаража №1 | Электрическая энергия | кВт\*ч/кв. м. | 23,3 | 23,3 | 23,3 | 23,3 |
| Теплоэнергия | Вт/кв.м.\*℃\*сутки | 275,41 | 36,24 | 36,24 | 36,24 |
| Здание гаража №2 | Электрическая энергия | кВт\*ч/кв. м. | 33,3 | 33,3 | 33,3 | 33,3 |
| Теплоэнергия | Вт/кв.м.\*℃\*сутки | 275,41 | 43,49 | 43,49 | 43,49 |