Администрация

муниципального района Кинельский

Самарской области

Постановление

от 01.02.2022 г. № 105

г.Кинель

**«О внесении изменений в постановление**

**администрации муниципального района**

**Кинельский от 21.12.2016 г. №2051**

**«Об утверждении муниципальной**

**Программы «Энергосбережение и повышение**

**энергетической эффективности зданий**

**и учреждений, расположенных на территории**

**муниципального района Кинельский,**

**модернизация систем отопления на 2017-2024**

**годы**»

Руководствуясь ст.179 Бюджетного Кодекса Российской Федерации, Федеральным законом Российской федерации от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07.05.2013 № 104-ФЗ «О внесении изменений в Бюджетный кодекс Российской Федерации и отдельные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием бюджетного процесса», ст.13 Федерального закона от 28.06.2014 №172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации», Федеральным законом от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», письмом Министерства Финансов Российской Федерации от 30 сентября 2014 г. №09-05-05/48843, Постановлением администрации муниципального района Кинельский Самарской области от 22.11.2013 г. № 1999 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке, формирования и реализации муниципальных программ муниципального района Кинельский Самарской области, Уставом муниципального района Кинельский, администрация муниципального района Кинельский Самарской области.

В связи с установлением целевого уровня снижения в соответствии с «Методическими рекомендациями по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объёма потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, угля, а также объёма потреблённой ими воды», утвержденной приказом Министерства экономического развития РФ от 15.07.2020 г. № 425.

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести прилагаемые изменения в постановление администрации муниципального района Кинельский «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности зданий и учреждений, расположенных на территории муниципального района Кинельский, модернизация систем отопления на 2017-2024 годы» от 21.12.2016 г. №2051.

2. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на директора МБУ «Управление и обслуживание муниципального хозяйства» Ковнера Бориса Дмитриевича.

3. Опубликовать настоящее Постановление в газете «Междуречье» и разместить на официальном сайте администрации муниципального района Кинельский в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (kinel.ru) в подразделе «Нормативные правовые акты» раздела «Документы».

4. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

**И.о. главы муниципального**

**района Кинельский В.В. Ефимов**

Ковнер Б.Д. 21206

Рассылка: прокуратура -1 экз.; ИЦ «Междуречье»-1 экз.; МБУ «Управление и обслуживание муниципального хозяйства»-1 экз.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главы района

по экономике Н.Н. Цыкунова

Руководитель

управления финансами Е.А. Борисова

Утверждены постановлением администрации

муниципального района Кинельский

№ \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

**Изменения**

**в постановление администрации муниципального района Кинельский от 21.12.2016 г. №2051 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности зданий и учреждений, расположенных на территории муниципального района Кинельский, модернизация систем отопления**

**на 2017-2024 годы»**

**1. В паспорте Программы:**

**- позицию «Показатели (индикаторы) муниципальной программы»** изложить в следующей редакции:

- годовая экономия условного топлива на производство и передачу тепловой энергии составит:

2017 г.- 70,30 т.у.т., 6,33 тыс. м3 –природный газ

2018 г.- 5,92 т.у.т., 5,13 тыс. м3 –природный газ

2019 г.- 52,1 т.у.т., 45,7 тыс. м3 –природный газ

2020 г.- 47,77 т.у.т., 41,9 тыс. м3 –природный газ

2021 г.- 10,62 т.у.т., 9,3 тыс. м3 –природный газ

2022 г.- 10,62 т.у.т., 9,3 тыс. м3 –природный газ

2023 г.-4,80 т.у.т., 4,16 тыс. м3 –природный газ

2024 г.-4,80 т.у.т., 4,16 тыс. м3 –природный газ

-годовая экономия условного топлива на производство и передачу тепловой энергии в стоимостном выражении составит: 755,44 тыс. руб. в т.ч.

2017 г.-31,37 тыс. руб.

2018 г.-29,27 тыс.руб.

2019 г.-274,2 тыс. руб.

2020 г.- 251,4 тыс. руб

2021 г.- 55,8 тыс. руб

2022 г.- 55,8 тыс. руб

2023 г.- 28,8 тыс. руб

2024 г.- 28,8 тыс. руб

**- позицию** **«Этапы и сроки реализации муниципальной программы»** изложить в следующей редакции:

2017г. – 1 этап (I-IV квартал 2017 год)

2018г. – 2 этап (I-IV квартал 2018 год)

2019 г. – 3 этап (I-IV квартал 2019 год)

2020 г. –4 этап (I-IV квартал 2020 год)

2021 г. –5 этап (I-IV квартал 2021 год)

2022 г. –6 этап (I-IV квартал 2022 год)

2023 г. –7 этап (I-IV квартал 2023 год)

2024 г. –8 этап (I-IV квартал 2024 год)

Программа рассчитана на период до 2024 г. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии газа в целом по к концу 2024 года в размере 5,4%. При сопоставимых факторах.

**2. В Программе:**

**- раздел I «Общая характеристика текущего состояния, а также основные проблемы в указанной сфере»**

Добавить следующую информацию

Целевой уровень снижения потребления ресурсов МБУ «Упрвление и обслуживание муниципального хозяйства муниципального района Кинельский» на трехлетний  период до 2024г. в сопоставимых условиях рассчитан 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, утвержденных приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. №425.

В качестве исходной информации для определения потенциала снижения потребления ресурсов использованы данные декларации о потреблении энергетических ресурсов, составленной в соответствии с Порядком предоставления декларации о потреблении энергетических ресурсов, утвержденным Приказом Минэкономразвития от 28.10.2019 г. №707.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования МБУ, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования МБУ показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой энергии. Соответственно это приводит: к росту бюджетного финансирования на учреждение.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР на всех объектах эксплуатируемых МБУ при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР.

Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов

**Общие сведения об организации**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид собственности | Муниципальная. |
| Полное название учреждения | МБУ «Упрвление и обслуживание муниципального хозяйства муниципального района Кинельский» |
| Общая площадь отапливаемых помещений(м2)(таб.1) | 123436 |
| Количество этажей | 2 |
| Количество котельных | 59 |
| Приборы учета газа | Полностью оснащено |
| Юридический адрес учреждения | 449417 Кинельский район с.Новый Сарбай ул. Школьная 36 |
| Почтовый адрес учреждения | 446433 Самарская область г.Кинель ул. Ленина 40 |
| Тел./факс (сот.) | 8 (84663) 2-17-47 |
| E-mail | mu-kinelskij@mail.ru |
| Директор | Ковнер Борис Дмитриевич |

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

1. Проведение ежемесячного анализа потребления ТЭР
2. Весенне-осеннее обследование котельных на предмет износа, надёжности и экономичности функционирования в целях своевременного проведения ремонта для снижения потребления газа и повышения КПД в отопительный период. В том числе промывка и ремонт оборудования котельных.
3. Разработка и контроль за использованием режимных карт для подачи тепла на объекты.
4. Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности на объектах отопления.
5. На основании п1 при необходимости своевременное подачи заявки на дополнительные объёмы поставки газа.

**3 В разделе VIII.** «**Комплексная оценка эффективности реализации муниципальной программы» дополнить следующим пунктом.**

**Контроль достижения целевого уровня снижения**

**потребления ресурсов**

Целевой уровень снижения потребления ресурсов считается выполненным, если фактическое значение удельного годового расхода ресурса меньше или равно значению установленного целевого уровня снижения потребления ресурса или фактическое сокращение объёма потребления газа (при равных площадях и условиях отопления) снижены на величину равной или более плановой. (приложение таблица № 4 )

Приложение №1 к Муниципальной программе «Энергосбережение

и повышение энергетической эффективности зданий и учреждений, расположенных на территории муниципального района Кинельский, модернизация систем отопления на 2017-2024 годы» изложить в следующей редакции:

**таблица №1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N  п/п | Наименование целевых индикаторов и  показателей программы | Ед.  изме рения | В том числе по годам: | | | | | | | |
| 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Цель:** **снижение себестоимости передачи тепловой энергии** | | | | | | | | | | |
| **Задача №1** **Содержание (эксплуатация) имущества, находящегося в муниципальной собственности (образование)**  **55101,4М2** | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Сельское поселение Алакаевка | Тыс. М2 | 3,2577 | 3,2577 | 3,2577 | 3,2577 | 3,2577 | 3,2577 | 3,2577 | 3,2577 |
| 1.2 | Сельское поселение Бобровка | Тыс. М2 | 2,1489 | 2,1489 | 2,1489 | 2,1489 | 2,1489 | 2,1489 | 2,1489 | 2,1489 |
| 1.3 | Сельское поселение Богдановка | Тыс. М2 | 4,4493 | 4,4493 | 4,4493 | 4,4493 | 4,4493 | 4,4493 | 4,4493 | 4,4493 |
| 1.4 | Сельское поселение Георгиевка | Тыс. М2 | 5,9488 | 5,9488 | 5,9488 | 5,9488 | 5,9488 | 5,9488 | 5,9488 | 5,9488 |
| 1.5 | Сельское поселение Домашка | Тыс. М2 | 5,5435 | 5,5435 | 5,5435 | 5,5435 | 5,5435 | 5,5435 | 5,5435 | 5,5435 |
| 1.6 | Сельское поселение Кинельский | Тыс. М2 | 5,7954 | 5,7954 | 5,7954 | 5,7954 | 5,7954 | 5,7954 | 5,7954 | 5,7954 |
| 1.7 | Сельское поселение Комсомольский | Тыс. М2 | 2,9442 | 2,9442 | 2,9442 | 2,9442 | 2,9442 | 2,9442 | 2,9442 | 2,9442 |
| 1.8 | Сельское поселение Красносамарское | Тыс. М2 | 6,5051 | 6,5051 | 6,5051 | 6,5051 | 6,5051 | 6,5051 | 6,5051 | 6,5051 |
| 1.9 | Сельское поселение Б.Малышевка | Тыс. М2 | 1,2767 | 1,2767 | 1,2767 | 1,2767 | 1,2767 | 1,2767 | 1,2767 | 1,2767 |
| 1.10 | Сельское поселение Н. Сарбай | Тыс. М2 | 4,3582 | 4,3582 | 4,3582 | 4,3582 | 4,3582 | 4,3582 | 4,3582 | 4,3582 |
| 1.11 | Сельское поселение Сколково | Тыс. М2 | 8,3150 | 8,3150 | 8,3150 | 8,3150 | 8,3150 | 8,3150 | 8,3150 | 8,3150 |
| 1.12 | Сельское поселение Чубовка | Тыс. М2 | 4,5586 | 4,5586 | 4,5586 | 4,5586 | 4,5586 | 4,5586 | 4,5586 | 4,5586 |
| 1.13 | Мероприятия по замене ламп освещения на светодиодные | штука | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 1.14 | Мероприятия при осуществлению деятельности по теплоснабжению | штука | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 |
| 1.15 | Мероприятия по установке приборов учета эл. Энергии | штука | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Цель: снижение себестоимости передачи тепловой энергии** | | | | | | | | | |  |
| **Задача №2** **Содержание (эксплуатация) имущества, находящегося в муниципальной собственности** **(культура) 10033,5 М2** | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Сельское поселение Алакаевка | М2 | 970,1 | 970,1 | 970,1 | 970,1 | 970,1 | 970,1 | 970,1 | 970,1 |
| 2.2 | Сельское поселение Бобровка | М2 | 479,0 | 479,0 | 479,0 | 479,0 | 479,0 | 479,0 | 479,0 | 479,0 |
| 2.3 | Сельское поселение Богдановка | М2 | 1033,7 | 1033,7 | 1033,7 | 1033,7 | 1033,7 | 1033,7 | 1033,7 | 1033,7 |
| 2.4 | Сельское поселение Георгиевка | М2 | 970,8 | 970,8 | 970,8 | 970,8 | 970,8 | 970,8 | 970,8 | 970,8 |
| 2.5 | Сельское поселение Домашка | М2 | 1160,2 | 1160,2 | 1160,2 | 1160,2 | 1160,2 | 1160,2 | 1160,2 | 1160,2 |
| 2.6 | Сельское поселение Кинельский | М2 | 3448,6 | 3448,6 | 3448,6 | 3448,6 | 3448,6 | 3448,6 | 3448,6 | 3448,6 |
| 2.7 | Сельское поселение Комсомольский | М2 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 |
| 2.8 | Сельское поселение Красносамарское | М2 | 887,5 | 887,5 | 887,5 | 887,5 | 887,5 | 887,5 | 887,5 | 887,5 |
| 2.9 | Сельское поселение Сколково | М2 | 833,6 | 833,6 | 833,6 | 833,6 | 833,6 | 833,6 | 833,6 | 833,6 |
| **Цель:** **снижение себестоимости передачи тепловой энергии** | | | | | | | | | | |
| **Задача №3** **Содержание (эксплуатация) имущества, находящегося в муниципальной собственности** **(ФОК) 4265,8 М2** | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Сельское поселение Георгиевка | Тыс. М2 | 2,5469 | 2,5469 | 2,5469 | 2,5469 | 2,5469 | 2,5469 | 2,5469 | 2,5469 |
| 3.2 | Сельское поселение Домашка | Тыс. М2 | 1,7189 | 1,7189 | 1,7189 | 1,7189 | 1,7189 | 1,7189 | 1,7189 | 1,7189 |
| **Цель: Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов.** | | | | | | | | | | |
| **Задача №4** **Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (за исключением безопасности на водных объектах) (ЕДДС)** | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Количество сообщений | Штука | 74500 | 74500 | 74500 | 74500 | 74500 | 74500 | 74500 | 74500 |
| **Цель: поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности** | | | | | | | | | | |
| **Задача №5 Организация и осуществление транспортного обслуживания должностных лиц, государственных органов и государственных учреждений** | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Машино-часы работы автомобилей | единица | 41433 | 41391 | 41538 | 41538 | 41538 | 41538 | 41538 | 41538 |

Общая площадь отопления социальных объектов – (55101,4+10033,5+4265,8)= 69401 М2

Общая площадь отопления административных зданий и гаражей по ул. Ленина 36, 38, 40 (2020+665+1100+250)= 4035 М2

Общая площадь отопления по коммерческим договорам 50000 М2

Общая площадь отопления по всем объектам 123436 М2

Перевод потреблённого газа в Гкал. И в кВт.

**1** **Гкал** = **1** 000 000 ккал/(7600 ккал/м **куб**\*0,93) = 142 м **куб** **газа**

**1** **Гкал** – это 1162,2**кВт**

Наиболее распространенная этажность = 2» корректировочный коэффициент на этажность и режим работы КЭТАЖ = 1.

Расчет удельных годовых расходов ресурсов

.1 Удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции

.1.1 Удельный годовой расход тепловой энергии при раздельном учете расхода тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции и на нужды ГВС

, (Гкал/кв. м) (1)

где:

* - потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции в календарном году t, Гкал;
* St - –реднегодовая полезная площадь здания, строения, сооружения в календарном году t, кв. м.

**Приведение удельного годового расхода тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям**

Приведение удельного годового расхода тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям  рекомендуется осуществлять по формуле (4):

, (Вт·ч/(кв. м x °C x сутки)) (4)

где:

 - удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции в календарном году t, Гкал/кв. м;

ГСОПt - –исло градусо-суток отопительного периода (ГСОП) за этот же календарный год t, °C x сутки;

1,163 x 106 - –оэффициент пересчета из Гкал в Вт·ч.

**Градусо-сутки отопительного периода за 2019 г.**

**для субъектов Российской Федерации (°C x сутки)**

**4185**

**Градусо-сутки отопительного периода за 2020 год**

**для субъектов Российской Федерации (°C x сутки)**

(введены [Приказом](consultantplus://offline/ref=8B02D513673A00F89707C2C0D9F63B6267C3E01F5A9350F94F767E3C36F6FD6724CFD2F29099629E65FFAE7735E730CD6B9F24D61C2F1D02vFT3G) Минэкономразвития России от 13.05.2021 N 263)

**3 966**

ГАЗ 2019г=2407000 м3

ГАЗ 2020г=1928300 м3

S отоп. 123436 м2

Средняя t C =20

Cсут.2019= 4185

Cсут.2020= 3966

2019г. =19700108000/123436/4185=38,1 Вт/М2\*Схсут.

2020г. =15782211000/123436/3966=32,2 Вт/М2\*Схсут.

Т**аблица №2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| Удельный годовой расход 2019г. | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| Вт·ч/(кв. м x °C x сутки) | % | % |
| 39,2 (для дошкольных учреждений) | 13,6 | 1,4 |
| 38,1 (для общеобразовательных учреждений) | 25,5 | 2,5 |
| 38,8 (для крытых спортивных учреждений) | 14,2 | 1,4 |
| 38,1 (для клубов) | 19,7 | 2 |
| 38,9 (для административных зданий) | 23,6 | 2,4 |
| 38,5 (для медицинских учреждений) | 24,3 | 2,4 |
| Средний удельный расход по 6 позициям | **20,2** | **1,9** |

**Таблица №3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| Удельный годовой расход 2020г. | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| Вт·ч/(кв. м x °C x сутки) | % | % |
| 32,2 (для дошкольных учреждений) | 0 | 0 |
| 32 (для общеобразовательных учреждений) | 11,3 | 1,1 |
| 33 (для крытых спортивных учреждений) | 0 | 0 |
| 32,6 (для клубов) | 6,1 | 0 |
| 32,3 (для административных зданий) | 8 | 0 |
| 32,8 (для медицинских учреждений) | 11,1 | 1,1 |
| Средний удельный расход по 6 позициям | **6,1** | **0,4** |

**Таблица №4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п\п | | | | год | Объём потребления газа тысяч М3 | Удельный годовой расход Вт/М2 | | | % снижения план | % Снижения факт |
| 1 | | | | 2018 | 2407 |  | | |  |  |
| 2 | | | | 2019 | 2208 | 38,1 | | | 1,9% (45,7 тысМ3) | 8,3% (199 тысМ3) |
| 3 | | | | 2020 | 1928,8 | 32,2 | | | 1,9% (41,9 тысМ3) | 13% (280 тысМ3) |
| 4 | | | | 2021 | 2314 |  | | | 0,4% (9,3тысМ3) |  |
| 5 | | | 2022 | |  |  | | | 0,4% (9,3тысМ3) |  |
| 6 | | 2023 | | |  |  | | 0,4% (4,3 тысМ3) | |  |
| 7 | 2024 | | | |  | |  | 0,4% (4,3 тысМ3) | |  |