Администрация

муниципального района Кинельский

Самарской области

Постановление

от 07.06.2024 г. № 782

г.Кинель

**«О внесении изменений в**

**муниципальную программу**

**«Энергосбережение и повышение**

**энергетической эффективности зданий**

**и учреждений, расположенных на территории**

**муниципального района Кинельский,**

**модернизация систем отопления на 2017-2026**

**годы» утверждённую** **постановлением**

**администрации муниципального района**

**Кинельский от 21.12.2016 г. №2051**

Руководствуясь 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, Приказом министерства энергетики Российской Федерации от 30.06. 2014г. № 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 отчеты о ходе их реализации., Приказом министерства экономического развития Российской Федерации от 05.02. 2024г. № 59 о внесении изменений в приложение №2 к методическим рекомендациям по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объёма потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объёма потребления ими воды, утвержденным приказом минэкономразвития России от 15.07.2020г. № 425. Уставом муниципального района Кинельский, администрация муниципального района Кинельский Самарской области,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести прилагаемые изменения в программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности зданий и учреждений, расположенных на территории муниципального района Кинельский, модернизация систем отопления на 2017-2026 годы» от 21.12.2016 г. №2051.

2. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на директора МБУ «Управление и обслуживание муниципального хозяйства муниципального района Кинельский» 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.

**Глава муниципального**

**района Кинельский Ю.Н. Жидков**

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 С.Н. Зубова

Руководитель

управления финансами Е.А. Борисова

Начальник юридического отдела Т.Л. Силантьева

Утверждены постановлением администрации

муниципального района Кинельский

№ \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Изменения которые вносятся**

**в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение**

**энергетической эффективности зданий и учреждений,**

**расположенных на территории муниципального района Кинельский,**

**модернизация систем отопления на 2017-2026 годы»**

**утверждённую** **постановлением администрации**

**муниципального района Кинельский от 21.12.2016 г. №2051**

В раздел **VIII.** **КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.**

пункт 8.2. изложить в следующей редакции:

**Раздел 8.2. Расчет удельных годовых расходов ресурсов**

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

Общая площадь отопления административных зданий и гаражей по ул. Ленина 36, 38, 40 (2020+665+1100+350)= 4135 М2

Общая площадь отопления административных зданий и гаражей по ул. Ильмень 12 (400+800)= 1200 М2

Всего 74736 М2

Общая площадь отопления по коммерческим договорам 48700 М2

С 2023г. 46717 М2 (-1800 Георгиевка. -1200 Богдановка. + 1017 Юбилейный)

Общая площадь отопления по всем объектам в **2023г. -121453 М2**

**С 2024г. – 120436 М2** (-1017 Юбилейный)

Перевод потреблённого газа в Гкал. И в кВт.

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

**1** **Гкал** = **1163 кВт**

**1 Тут = 1,14 М3**

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

1,163 x 106 - коэффициент 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)

**3966**

**Градусо-сутки отопительного периода за 2021 год**

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

(введены [Приказом](consultantplus://offline/ref=8B02D513673A00F89707C2C0D9F63B6267C3E01F5A9350F94F767E3C36F6FD6724CFD2F29099629E65FFAE7735E730CD6B9F24D61C2F1D02vFT3G) Минэкономразвития России от 28.03.2022г. №159)

**4717**

**Градусо-сутки отопительного периода за 2022 год**

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

(введены [Приказом](consultantplus://offline/ref=8B02D513673A00F89707C2C0D9F63B6267C3E01F5A9350F94F767E3C36F6FD6724CFD2F29099629E65FFAE7735E730CD6B9F24D61C2F1D02vFT3G) Минэкономразвития России от 09.03.2023г. №158)

**4682**

**Градусо-сутки отопительного периода за 2023 год**

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

(введены [Приказом](consultantplus://offline/ref=8B02D513673A00F89707C2C0D9F63B6267C3E01F5A9350F94F767E3C36F6FD6724CFD2F29099629E65FFAE7735E730CD6B9F24D61C2F1D02vFT3G) Минэкономразвития России от 05.02.2024г. № 59)

**4580**

ГАЗ 2019г=2407000 м3

ГАЗ 2020г=1928300 м3

ГАЗ 2021г.= 2314000 м3

ГАЗ 2022г.= 2098409 м3 = 14777,5 Гкал.

ГАЗ 2023г.= 1 949713 м3 = 13730,4 Гкал.

S отопления. 123436 м2

S отопления с 2023г. =121453 м2 (-3000м2 с.п. Богдановка, Георгиевка+Юбилейный)

S отопления с 2024г. =120436 м2 (-1017м2 СРК Юбилейный)

Средняя t C =21

Cсут.2019= 4185

Cсут.2020= 3966

Ссут.2021=4717

Ссут.2022=4682

Ссут.2023=4580

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

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

2021г. =187951986000/123436/4717=32,5 Вт/М2\*Схсут.

2022г. =171862653000/123436/4682=30 Вт/М2\*Схсут.

2023г. = 15968455200 /121453/4580=28,7 Вт/М2\*Схсут.

Т**аблица №2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| Удельный годовой расход 2019г.  38,1 Вт/М2\*Схсут | 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 |
| 38,4 Средний удельный расход по 6 позициям | **20,2** | **1,9** |

**Таблица №3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| Удельный годовой расход 2020г.  32,2 Вт/М2\*Схсут. | 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 |
| 32,48 Средний удельный расход по 6 позициям | **6,1** | **0,4** |

**Таблица №4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| Удельный годовой расход 2021г.  32,5 Вт/М2\*Схсут. | 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 |
| 32,48 Средний удельный расход по 6 позициям | **6,1** | **0,4** |

**Таблица №4,1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| Удельный годовой расход 2022г.  30 Вт/М2\*Схсут. | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| Вт·ч/(кв. м x °C x сутки) | % | % |
| Менее 33,2 (для дошкольных учреждений) | 0 | 0 |
| 30,8 (для общеобразовательных учреждений) | 7,8 | 0 |
| Менее 33,2 (для крытых спортивных учреждений) | 0 | 0 |
| Менее 30,1 (для клубов) | 0 | 0 |
| 30,3 (для административных зданий) | 2 | 0 |
| 30,6 (для медицинских учреждений фап) | 16,5 | 1,6 |
| 30,9 Средний удельный расход по 6 позициям | **4,1** | **0,2** |

**Таблица №4,2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| Удельный годовой расход 2023г.  28,7 Вт/М2\*Схсут. | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| Вт·ч/(кв. м x °C x сутки) | % | % |
| Менее 33,2 (для дошкольных учреждений) | 0 | 0 |
| 30,8 (для общеобразовательных учреждений) | 3,8 | 0 |
| Менее 33,2 (для крытых спортивных учреждений) | 0 | 0 |
| Менее 30,1 (для СДК) | 0 | 0 |
| Менее 29,2 (для административных зданий) | 0 | 0 |
| 29,1 (для медицинских учреждений фап) | 12,2 | 1,2 |
| 30,9 Средний удельный расход по 6 позициям | **2,7** | **0,2** |

**Таблица №5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п\п | | | | год | Объём потребления газа тысяч М3 | Удельный годовой расход Вт/М2.С.сут | | Плановый средний удельный расход Вт/М2.С.сут | % выполнения |
| 1 | | | | 2018 | 2407 |  | |  |  |
| 2 | | | | 2019 | 2208 | 38,1 | | 38,4 | 99 |
| 3 | | | | 2020 | 1928,8 | 32,2 | | 32,48 | 100,6 |
| 4 | | | | 2021 | 2314 | 32,5 | | 32,48 | 100 |
| 5 | | | 2022 | | 2098 | 30 | | 32,4 | 108,3 |
| 6 | | 2023 | | | 1949,7 | 28,7 | 32,1 | | 111,8 |
| 7 | 2024 | | | |  |  | 31,9 | |  |
| 8 | 2025 | | | |  |  | 31,7 | |  |
| 9 | 2026 | | | |  |  | 31,5 | |  |