**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПОНОМАРЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ**

**ПОНОМАРЕВСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

18.10.2023 № 215-п

**с. Пономаревка**

**Об утверждении топливно-энергетического баланса**

**Пономаревского сельсовета Пономаревского района Оренбургской области района за 2022 год**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении, Приказа [Министерства энергетики Российской Федерации](https://rulaws.ru/minenergo/) от 29.10.2022 № 1169 «Об утверждении порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», на основании Устава муниципального образования Пономаревский сельсовет Пономаревского района Оренбургской области:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Пономаревского сельсовета Пономаревского района Оренбургской области за 2022 год, согласно приложения.

2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава муниципального образования М.В. Барышев

Разослано: прокуратуру, сайт администрации.

Приложение

к постановлению администрации

муниципального образования

Пономаревский сельсовет

Пономаревского района

Оренбургской области

от 18.10.2023 № 215-п

Топливно-энергетический баланс Пономаревского сельсовета Пономаревского района Оренбургской области за 2022 год

Раздел 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса Пономаревского сельсовета Пономаревского района Оренбургской области

1.1.Основания формирования топливно-энергетического баланса Пономаревского сельсовета Пономаревского района Оренбургской области:

Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

Приказ [Министерства энергетики Российской Федерации](https://rulaws.ru/minenergo/) от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».

1.2. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса Пономаревского сельсовета Пономаревского района Оренбургской области:

для заполнения строк и граф баланса используется информация, предоставленная организациями по запросу муниципального образования Пономаревского сельсовета Пономаревского района Оренбургской области:

- сведения об объеме отпущенной электрической энергии за 2022 потребителям с. Пономаревка , д. Дмитриевка АО «ЭнергосбыТ Плюс»;

- сведения об объеме тепловой энергии на территории Пономаревского сельсовета Пономаревского района Оренбургской области за 2022 год ООО «Пономаревское ЖКХ».

1.3. Общие положения

Топливно-энергетический баланс Пономаревского сельсовета содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию муниципального образования Пономарвеского сельсовета и их потребления, устанавливает распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, потребителями, группами потребителей и определяет эффективность использования энергетических ресурсов.

Баланс составляется на основе однопродуктовых энергетических балансов в форме таблицы по образцу согласно приложению №1-2 к Приказ [Министерства энергетики Российской Федерации](https://rulaws.ru/minenergo/) от 29.10.2022 № 1169, объединяющей данные однопродуктовых энергетических балансов в единый баланс - приложение № 3, отражающий указанные данные в единых энергетических единицах.

Однопродуктовый энергетический баланс составляется в форме таблицы по образцу согласно приложению №2 к Приказ [Министерства энергетики Российской Федерации](https://rulaws.ru/minenergo/) от 29.10.2021 № 1169, отражающей в натуральных единицах формирование предложения отдельных видов энергетических ресурсов или их однородных групп и их использование в процессах преобразования, передачи и конечного потребления энергетических ресурсов.

1.4. Этапы формирования баланса

1.4.1. Сбор данных из отчетов по формам федерального статистического наблюдения.

1.4.2. Определение расхода энергии на производство промышленной продукции, необходимого агрегирования показателей по видам топлива.

1.4.3. Сравнительный анализ одноименных данных разных форм статистической отчетности, информации предоставленной администрации Пономаревского сельсовета Пономаревского района Оренбургской области определение основных причин расхождений, способов взаимной увязки данных и отбор данных, подлежащих включению в баланс.

1.4.4. Разработка однопродуктовых балансов угля, сырой нефти, жидкого топлива, прочих видов твердого топлива, электрической и тепловой энергии с минимизацией статистических расхождений.

В однопродуктовый баланс электрической энергии (Приложение 1) включаются данные об электрической энергии, потребленных населением.

В однопродуктовый баланс тепловой энергии (Приложение 2) включаются данные о тепловой энергии, произведенных котельными.

1.4.5 Объединение данных однопродуктовых балансов в единый топливно-энергетический баланс, и проверка данных баланса (Приложение 3).

Раздел 2. Анализ топливно-энергетического баланса Пономаревского сельсовета Пономаревского района Оренбургской области

Потребление ТЭР в 2022 году составило 1791,644 т.у.т. Основную долю – 64,460% составляет потребление электрической энергии.

При составлении топливно-энергетического баланса муниципального образования использование информации из форм статистического наблюдения ограничено.

Основной объем потребления тепловой энергии приходится на организации в сфере услуг - 64,36% от всего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии населению составляет 32,485 %. На сферу «Прочие потребители» приходится 3,155 % от общего объема потребления.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Однопродуктовый баланс** **электрической энергии**

**Пономаревского сельсовета Пономаревского района**

**Оренбургской области за 2022 год**\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк | Электроэнергия |  |
| баланса |  |
|  |  |  |
|  |  | тыс. кВт\*ч |  |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | - |  |
|  |  |  |  |
| Ввоз | 2 | 9389,380 |  |
| Вывоз | 3 |  |  |
| Изменение запасов | 4 |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 |  |  |
|  |  |  |  |
| Статистическое расхождение | 6 | - |  |
| Производство электрической энергии | 7 | - |  |
| Производство тепловой энергии | 8 |  |  |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | - |  |
| Котельные | 8.2 |  |  |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | - |  |
|  |  |  |  |
| Преобразование топлива | 9 | - |  |
| Переработка нефти | 9.1 | - |  |
| Переработка газа | 9.2 | - |  |
| Обогащение угля | 9.3 | - |  |
| Собственные нужды | 10 | - |  |
| Потери при передаче | 11 | - |  |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 |  |  |
| Сельское хозяйство, рыболовство и и рыбоводство | 13 | - |  |
| Промышленность | 14 | - |  |
| Строительство | 15 | - |  |
| Транспорт и связь | 16 | - |  |
| Железнодорожный | 16.1 | - |  |
| Трубопроводный | 16.2 | - |  |
| Автомобильный | 16.3 | - |  |
| Прочий | 16.4 | 2208,876 |  |
| Сфера услуг | 17 | - |  |
| Население | 18 | 7180,504 |  |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 |  |  |
| Прочим потребителям | 20 |  |  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21 | - |  |
|  |  |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Однопродуктовый баланс тепловой энергии**

**Пономаревского сельсовета Пономаревского района**

**Оренбургской области за 2022 год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Строки баланса |  | Номер строки | | Тепловая энергия |  | | |
|  |  | баланса | |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  | Гкал |  | | |
|  | Производство энергетических ресурсов | 1 | |  | 4285 | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | |
|  | Ввоз | 2 | |  | 0 | |  |
|  | Вывоз | 3 | |  | 0 | |  |
|  | Изменение запасов | 4 | |  | 0 | |  |
|  | Потребление первичной энергии | 5 | |  | 4285 | |  |
|  | Статистическое расхождение |  | 6 |  | 0 |  | | |
|  | Производство электрической энергии | 7 | |  | 0 | |  |
|  | Производство тепловой энергии | 8 | |  | 0 | |  |
|  |  |  | |  |  | |  |
|  | Теплоэлектростанции | 8.1 | |  | 0 | |  |
|  | Котельные | 8.2 | |  | 4285 | |  |
|  | Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8,3 | |  | 0 | |  |
|  |  |  | |  |  | |  |
|  | Преобразование топлива | 9 | |  | 0 | |  |
|  | Переработка нефти | 9,1 | |  | 0 | |  |
|  | Переработка газа | 9,2 | |  | 0 | |  |
|  | Обогащение угля | 9,3 | |  | 0 | |  |
|  | Собственные нужды | 10 | |  | - | |  |
|  | Потери при передаче | 11 | |  | - | |  |
|  | Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | |  | 4285 | |  |
|  | Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | |  | 0 | |  |
|  | Промышленность | 14 | |  | 0 | |  |
|  | Строительство | 15 | |  | 0 | |  |
|  | Транспорт и связь | 16 | |  | 0 | |  |
|  | Железнодорожный | 16.1 | |  | 0 | |  |
|  | Трубопроводный | 16.2 | |  | 0 | |  |
|  | Автомобильный | 16.3 | |  | 0 | |  |
|  | Прочий | 16.4 | |  | 135 | |  |
|  | Сфера услуг | 17 | |  | 2758 | |  |
|  | Население | 18 | |  | 1392 | |  |
|  | Бюджетофинансируемым организациям | 19 | |  | 0 | |  |
|  | Прочим потребителям | 20 | |  | 0 | |  |
|  | Использование топливно-энергетических ресурсов в | 21 | |  | 0 | |  |
|  | качестве сырья и на нетопливные нужды |  |  |
|  |  |  |  |  |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПРИЛОЖЕНИЕ 3.**  **Топливно-энергетический баланс за 2022 год Пономаревского сельсовета Пономаревского района Оренбургской области** | | | | | | | | | | | |
| Строки баланса | Номера строк баланса | Уголь | Сырая нефть | Нефтепродукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидро энергия | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
| т.у.т | | | | | | | | | |
|  |  | 2021 год | | | | | | | | | |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | - | - | - |  | - | - | - | - | 636,751 | 636,751 |
| Ввоз | 2 |  | - |  |  |  |  |  | 1154,893 |  | 1154,893 |
| Вывоз | 3 | - | - |  |  | - | - |  |  |  |  |
| Изменение запасов | 4 |  | - |  |  | - | - |  |  |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 |  | - |  |  |  |  |  |  | 636,751 | 636,751 |
| Статистическое расхождение | 6 |  | - |  |  | - | - |  |  |  |  |
| Производство электрической энергии | 7 |  | - |  |  | - | - |  |  |  |  |
| Производство тепловой энергии | 8 |  | - |  |  | - | - |  |  | 636,751 | 636,751 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  | - |  |  | - | - |  |  |  |  |
| Котельные | 8.2 |  | - |  |  | - | - |  |  | 636,751 | 636,751 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |
| Преобразование топлива | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |
| Переработка нефти | 9.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |
| Переработка газа | 9.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |
| Обогащение угля | 9.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |
| Собственные нужды | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |
| Потери при передаче | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  | 636,751 | 636,751 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Промышленность | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Транспорт и связь | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Железнодорожный | 16.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Трубопроводный | 16.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Автомобильный | 16.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Прочий | 16.4 |  |  |  |  |  |  |  | 271,69 | 20,061 | 290,751 |
| Сфера услуг | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  | 409,8388 | 409,8388 |
| Население | 18 |  |  |  |  |  |  |  | 883,203 | 206,8512 | 1090,0542 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Прочим потребителям | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Использование топливно- энергетических ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды | 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Примечания. Пересчет топлива и энергии в тонны условного топлива производится путем умножения натуральных значений показателей, в которых исчисляются энергетические ресурсы (1 тонна, тыс. куб. м, тыс. кВт\*ч, Гкал), на соответствующие коэффициенты пересчета в условное топливо, приведенные в Приложении 11*

# Коэффициенты перевода в тонны условного топлива

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды топливно-энергетических ресурсов | Единицы измерения | Коэффициенты пересчета в условное топливо |
| Уголь каменный | т | 0,768 |
| Уголь бурый | т | 0,467 |
| Рядовой уголь месторождений: |  |  |
| Уголь донецкий | т | 0,876 |
| Уголь кузнецкий | т | 0,867 |
| Уголь карагандинский | т | 0,726 |
| Уголь подмосковный | т | 0,335 |
| Уголь воркутинский | т | 0,822 |
| Уголь интинский | т | 0,649 |
| Уголь челябинский | т | 0,552 |
| Уголь свердловский | т | 0,33 |
| Уголь башкирский | т | 0,264 |
| Уголь нерюнгринский | т | 0,987 |
| Уголь якутский | т | 0,751 |
| Уголь черемховский | т | 0,752 |
| Уголь хакасский | т | 0,727 |
| Уголь канско-ачинский | т | 0,516 |
| Уголь тувинский | т | 0,906 |
| Уголь магаданский | т | 0,701 |
| Уголь экибастузский | т | 0,628 |
| Сланцы горючие | т | 0,3 |
| Торф топливный | т | 0,34 |
| Дрова для отопления | куб. м | 0,266 |
| Нефть, включая газовый конденсат | т | 1,430 |
| Газ горючий природный (естественный) | тыс. куб. м | 1,154 |
| Кокс металлургический | т | 0,990 |
| Брикеты угольные | т | 0,605 |
| Брикеты и полубрикеты торфяные | т | 0,600 |
| Мазут топочный | т | 1,370 |
| Мазут флотский | т | 1,430 |
| Топливо печное бытовое | т | 1,450 |
| Керосин для технических целей | т | 1,470 |
| Керосин осветительный | т | 1,470 |
| Газ горючий искусственный коксовый | тыс. куб. м | 0,570 |
| Газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой | тыс. куб. м | 1,500 |
| Газ сжиженный | тыс. куб. м | 1,570 |
| Топливо дизельное | т | 1,450 |
| Топливо моторное | т | 1,430 |
| Бензин автомобильный | т | 1,490 |
| Бензин авиационный | т | 1,470 |
| Топливо для реактивных двигателей | т | 1,470 |
| Нефтебитум | т | 1,350 |
| Газ горючий искусственный доменный | тыс. куб. м | 0,430 |
| Электрическая энергия | тыс. кВт\*ч | 0,123 |
| Тепловая энергия | Гкал | 0,1486 |
| Электрическая энергия гидравлических станций | тыс. кВт\*ч | 0,123 |
| Электрическая энергия атомных станций | тыс. кВт\*ч | 0,123 |