**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**КУВАЙСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ**

**НОВОСЕРГИЕВСКОГО РАЙОНА**

**ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

03.10.2023 г. № 73-п

с.Кувай

Об утверждении топливно-энергетического баланса муниципального образования Кувайский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области за 2022год

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 14 декабря 2011 года № 600 «Об утверждении порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», на основании Устава муниципального образования Кувайский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс муниципального образования Кувайский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области за 2022 год согласно приложению.

2. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

3. Настоящее постановление вступает в силу в соответствии с Уставом муниципального образования Кувайский сельсовет.

Глава муниципальное образование

Кувайский сельсовет В.В. Леденев

Разослано: прокурору, в дело

Приложение

к постановлению администрации

муниципального образования

Кувайский сельсовет

от 03.10.2023 № 73-п

**Топливно-энергетический баланс муниципального образования Кувайский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области**

**за 2022 год**

**Раздел 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса муниципального образования Кувайский сельсовет** **Новосергиевского района Оренбургской области**

1.1.Основания для формирования топливно-энергетического баланса муниципального образования Кувайский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области

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

2. Приказ Минэнерго РФ от 14.12.2011 № 600 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».

1.2. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса муниципального образования Кувайский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области.

Для заполнения строк и граф баланса используется информация, предоставленная энергоснабжающими организациями муниципального образования Кувайский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области:

* сведения об объеме отпущенной электрической энергии и потерях в сетях за 2022 филиал ПАО «Россети Волга»-«Оренбургэнерго» Западное производственное подразделение;
* сведения об объеме отпущенного природного газа ООО «Газпром межрегионгаз Оренбург» за 2022г.;
* информация об основных показателях работы организаций, оказывающих жилищно-коммунальные услуги.

1.3. Общие положения

Топливно-энергетический баланс муниципального образования Кувайский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию муниципального образования Кувайский сельсовет 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 к Приказу Минэнерго РФ от 14.12.2011 № 600, объединяющей данные однопродуктовых энергетических балансов в единый баланс, отражающий указанные данные в единых энергетических единицах.

Однопродуктовый энергетический баланс составляется в форме таблицы по образцу согласно приложению № 2 к Приказу Минэнерго РФ от 14.12.2011 № 600, 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 муниципальным образованием Кувайский сельсовет, 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 угля (Приложение № 1) включаются данные об угле, сланцах, угольном концентрате, коксике и коксовой мелочи, продуктах переработки угля, отходящих газах, в том числе газе горючем искусственном доменном, газе горючем искусственном коксовом.

* однопродуктовый баланс сырой нефти (Приложение № 2) включаются данные о нефти, включая газовый конденсат.
* однопродуктовый баланс нефтепродуктов (Приложение № 3) включаются данные о нефтепродуктах, в том числе газе нефтеперерабатывающих предприятий сухом, газе сжиженном, автомобильном и авиационном бензине, керосинах, дизельном топливе, мазуте топочном, топливе печном бытовом, мазуте флотском, газотурбинном и моторном топливе.

В однопродуктовый баланс прочего твердого топлива (Приложение № 4) включаются данные о видах твердого топлива, в том числе о торфе, торфяных топливных брикетах и полубрикетах, дровах для отопления, твердых бытовых и промышленных отходах.

В однопродуктовый баланс гидроэнергии и НВИЭ (Приложение № 5) включаются данные об электрической энергии, произведенной на установках, использующих в качестве первичных ресурсов нетрадиционные и возобновляемые энергетические ресурсы, в том числе на гидравлических, геотермальных, солнечных, ветроэлектрических установках.

В однопродуктовый баланс атомной энергии (Приложение № 6) включаются данные об электрической и тепловой энергии, произведенной на атомных электростанциях.

В однопродуктовый баланс электрической энергии (Приложение № 7) включаются данные об электрической энергии, произведенной на электростанциях.

В однопродуктовый баланс тепловой энергии (Приложение № 8) включаются данные о тепловой энергии, произведенной тепловыми и атомными электростанциями, котельными, утилизационными установками, а также получаемой из геотермальных источников, нетрадиционных и возобновляемых источников энергии и предназначенной для потребления потребителями тепловой энергии.

1.4.5 Объединение данных однопродуктовых балансов в единый топливно-энергетический баланс, и проверка данных баланса (Приложение № 10).

**Раздел 2. Анализ топливно-энергетического баланса муниципального образования Кувайский сельсовет** **Новосергиевского района Оренбургской области**

Потребление ТЭР в 2021 году составило 4,14 т.у.т.

Потребление ТЭР1 в 2020 году составило 3,14 т.у.т. (Потребление природного газа) . Данные о потреблении электрической энергии, тепловой энергии поступившей со стороны, в полном объеме не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4, п.5; ст.9, п.1).

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

Приложение № 1

к топливно-энергетическому балансу

муниципального образования

Кувайский сельсовет

**Однопродуктовый баланс угля** **муниципального образования Кувайский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области за 2022 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера  строк | Уголь  тонн |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |
| Ввоз | 2 | 0 |
| Вывоз | 3 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 |
| 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 | 0 |
| Потери при передаче | 11 | 0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 |
| 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 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 |
| Население | 18 | 0 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | 0 |
| Прочим потребителям | 20 | 0 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21 | 0 |

Приложение № 2

к топливно-энергетическому балансу

муниципального образования

Кувайский сельсовет

**Однопродуктовый баланс сырой нефти муниципального образования Кувайский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области за 2022 год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Строки баланса |  | Номера  строк | |  | Сырая нефть, включая газовый конденсат | |  | | | |
|  |  |  |  | | | |
|  |  |  | т.у.т. | |  | | | |
| 1 | 2 | 2 | |  | 3 | |
| Производство энергетических ресурсов | | 1 | |  | 0 | |  | | |  |
| Ввоз | | 2 | |  | 0 | |  | | |  |
| Вывоз | | 3 | |  | 0 | |  | | |  |
| Изменение запасов | | 4 | |  | 0 | |  | | |  |
| Потребление первичной энергии | | 5 | |  | 0 | |  | | |  |
|  | Статистическое расхождение |  | 6 |  |  | 0 |  | |  | | |
| Производство электрической энергии | | 7 | |  | 0 | |  | |  | | |
| Производство тепловой энергии | | 8 | |  | 0 | |  | |  | | |
| Теплоэлектростанции | | 8.1 | |  | 0 | |  | |  | | |
| Котельные | | 8.2 | |  | 0 | |  | |  | | |
| 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 | |  | 0 | |  | |  | | |
| Потери при передаче | | 11 | |  | 0 | |  | |  | | |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | | 12 | |  | 0 | |  | |  | | |
| Сельское хозяйство, рыболовство и и рыбоводство | | 13 | |  | 0 | |  | |  | | |
| Промышленность | | 14 | |  | 0 | |  | |  | | |
| Строительство | | 15 | |  | 0 | |  | |  | | |
| Транспорт и связь | | 16 | |  | 0 | |  | |  | | |
| Железнодорожный | | 16.1 | |  | 0 | |  | |  | | |
| Трубопроводный | | 16.2 | |  | 0 | |  | |  | | |
| Автомобильный  1 | | 16.3  2 | |  | 0 | |  | |  | | |
| Прочий | | 16.4 | |  | 0 | |  | |  | | |
| Сфера услуг | | 17 | |  | 0 | |  | |  | | |
| Население | | 18 | |  | 0 | |  | |  | | |
| Бюджетофинансируемым организациям | | 19 | |  | 0 | |  | |  | | |
| Прочим потребителям | | 20 | |  | 0 | |  | |  | | |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | | 21 | |  | 0 | |  | |  | | |

Приложение № 3

к топливно-энергетическому балансу

муниципального образования

Кувайский сельсовет

**Однопродуктовый баланс нефтепродуктов муниципального образования Кувайский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области за 2022 год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера  строк | | Мазут тонн |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | |
| Ввоз | 2 | 0 | |
| Вывоз | 3 | 0 | |
| Изменение запасов | 4 | 0 | |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 | |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | |
| Котельные | 8.2 | 0 | |
| 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 | 0 | |
| Потери при передаче | 11 | 0 | |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 | |
| 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 | 0 | |
| Сфера услуг | 17 | 0 | |
| Население | 18 | 0 | |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | 0 | |
| Прочим потребителям | 20 | 0 | |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21 | 0 | |

Приложение № 4

к топливно-энергетическому балансу

муниципального образования

Кувайский сельсовет

**Однопродуктовый баланс природного газа муниципального образования Кувайский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области за 2021 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк | Природный газ  тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |
| Ввоз | 2 | 115,6 |
| Вывоз | 3 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 115,6 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 |
| 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 | 0 |
| Потери при передаче | 11 | 0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 115,6 |
| 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 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 |
| 1 | 2 | 3 |
| Население | 18 | 0 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | 115,6 |
| Прочим потребителям | 20 | 0 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21 | 0 |

Приложение № 5

к топливно-энергетическому балансу

муниципального образования

Кувайский сельсовет

**Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива муниципального образования Кувайский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области за 2022 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк | Прочее твердое топливо  плот.м3 |
| 1 | 2 | 3 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |
| Ввоз | 2 | 0 |
| Вывоз | 3 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 |
| 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 | 0 |
| Потери при передаче | 11 | 0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 |
| 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 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 |
| 1 | 2 | 3 |
| Население | 18 | 0 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | 0 |
| Прочим потребителям | 20 | 0 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21 | 0 |

Приложение № 6

к топливно-энергетическому балансу

муниципального образования

Кувайский сельсовет

**Однопродуктовый баланс гидроэнергии и НВИЭ муниципального образования Кувайский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области за 2022 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк | Гидроэнергия  и НВИЭ  тыс. кВт\*ч |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |
| Ввоз | 2 | 0 |
| Вывоз | 3 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 |
| 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 | 0 |
| Потери при передаче | 11 | 0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 |
| 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 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 |
| Население | 18 | 0 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | 0 |
| Прочим потребителям | 20 | 0 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21 | 0 |

Приложение № 7

к топливно-энергетическому балансу

муниципального образования

Кувайский сельсовет

**Однопродуктовый баланс атомной энергии муниципального образования Кувайский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области за 2022 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк | Атомная  энергия  тыс. кВт\*ч |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |
| Ввоз | 2 | 0 |
| Вывоз | 3 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 |
| 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 | 0 |
| Потери при передаче | 11 | 0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 |
| 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 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 |
| Население | 18 | 0 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | 0 |
| Прочим потребителям | 20 | 0 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21 | 0 |

Приложение № 8

к топливно-энергетическому балансу

муниципального образования

Кувайский сельсовет

**Однопродуктовый баланс** **электрической энергии** **муниципального образования Кувайский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области за 2022 год**\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк | Электроэнергия  тыс. кВт\*ч |
| 1 | 2 | 3 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |
| Ввоз | 2 | 115,7 |
| Вывоз | 3 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 115,7 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 |
| 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 | 0 |
| Потери при передаче | 11 | 0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 115,7 |
| 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 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 |
| Население | 18 | 0 |
| 1 | 2 | 3 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | 115,7 |
| Прочим потребителям | 20 | 0 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21 | 0 |

*\*Данные для однопродуктового баланса нефтепродуктов по формам федерального статистического наблюдения 4-ТЭР не предоставлены в связи с обеспечением конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации»*

Приложение № 9

к топливно-энергетическому балансу

муниципального образования

Кувайский сельсовет

**Однопродуктовый баланс тепловой энергии муниципального образования Кувайский сельсовет Новосергиевского района Оренбургской области за 2022 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк | Тепловая энергия  Гкал |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |
| Ввоз | 2 | 0 |
| Вывоз | 3 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 |
| 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 | 0 |
| Потери при передаче | 11 | 0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 |
| 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 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 |
| Население | 18 | 0 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | 0 |
| Прочим потребителям | 20 | 0 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21 | 0 |

| Приложение № 10  к топливно-энергетическому балансу  муниципального образования  Кувайский сельсовет  **Топливно-энергетический баланс за 2022 год муниципального образования Кувайский сельсовет Новосергиевского 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | 11 | 12 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0 | | 0 | 14,6 | | 0 | | 0 | 0 | 115,7 | | 0 | 0 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 | 0 | | 0 | 14,6 | | 0 | | 0 | 0 | 115,7 | | 0 | 0 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | | 7 | | 8 | 9 | 10 | | 11 | 12 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 | 0 | | 0 | 14,6 | | 0 | | 0 | 0 | 115,7 | | 0 | 0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Население | 18 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | 0 | 0 | | 0 | 14,6 | | 0 | | 0 | 0 | 115,7 | | 0 | 0 |
| Прочим потребителям | 20 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | | 7 | | 8 | 9 | 10 | | 11 | 12 |
| Использование топливно- энергетических ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды | 21 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |

*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.*

Приложение № 11

к топливно-энергетическому балансу

муниципального образования

Кувайский сельсовет

**Коэффициенты перерасчета топлива и энергии в условное топливо**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Виды ТЭР | Единицы измерения | Коэффициенты пересчета в условное топливо по угольному эквиваленту |  |
|  |
|  |
|  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  |
| 1. | Уголь каменный | тонн | 0,730 |  |
| 2. | Уголь бурый | тонн | 0,467 |  |
| 3. | Уголь кузнецкий | тонн | 0,830 |  |
| 4. | Торф топливный | тонн | 0,340 |  |
| 5. | Дрова для отопления | куб. м (плотн.) | 0,266 |  |
| 6. | Нефть, включая газовый конденсат | тонн | 1,430 |  |
| 7. | Газ горючий природный (естественный) | тыс. куб. м | 1,154 |  |
| 8. | Кокс металлургический | тонн | 0,990 |  |
| 9. | Брикеты угольные | тонн | 0,605 |  |
| 10. | Брикеты и п/брикеты торфяные | тонн | 0,600 |  |
| 11. | Мазут топочный | тонн | 1,370 |  |
| 12. | Мазут флотский | тонн | 1,430 |  |
| 13. | Топливо печное бытовое | тонн | 1,450 |  |
| 14. | Керосин для технических целей | тонн | 1,470 |  |
| 15. | Керосин осветительный | тонн | 1,470 |  |
| 16. | Газ горючий искусственный коксовый | тыс. куб. м | 0,570 |  |
| 17. | Газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой | тыс. куб. м | 1,500 |  |
| 18. | Газ сжиженный | тыс. куб. м | 1,570 |  |
| 19. | Топливо дизельное | тонн | 1,450 |  |
| 20. | Топливо моторное | тонн | 1,430 |  |
| 21. | Бензин автомобильный | тонн | 1,490 |  |
| 22. | Бензин авиационный | тонн | 1,490 |  |
| 23.  1 | Топливо для реактивных двигателей  2 | тонн  3 | 1,470  4 |  |
| 24. | Нефтебитум | тонн | 1,350 |  |
| 25. | Газ горючий искусственный доменный | тыс. куб. м | 0,430 |  |
| 26. | Электроэнергия | тыс. кВт.ч | 0,1228 |  |
| 27. | Теплоэнергия | Гкал | 0,1486 |  |
| 28. | Гидроэнергия | тыс. кВт.ч | 0,3445 |  |
| 29. | Атомная энергия | тыс. кВт.ч | 0,3445 |  |

*Согласно Постановления Государственного комитета Российской Федерации по статистике от 23 июня 1999 г. № 46 «Об утверждении «Методологических положений по расчету топливно-энергетического баланса Российской Федерации в соответствии с международной практикой».*