**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**БЕРГУЛЬСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**СЕВЕРНОГО РАЙОНА**

**НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

27.09.2024 с. Бергуль № 57

Об утверждении  топливно-энергетического баланса Бергульского сельсовета Северного района Новосибирской области за 2023 год

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ "О теплоснабжении" и приказом  Министерства энергетики России от 29.10.2021 N 1169 "Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований", руководствуясь Уставом Бергульского сельсовета Северного района Новосибирской области, администрация Бергульского сельсовета Северного района Новосибирской области,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Бергульского сельсовета Северного района Новосибирской области за 2023 год (приложение).

2. Опубликовать настоящее постановление в периодическом печатном издании «Вестник Бергульского сельсовета» и разместить на официальном сайте администрации Бергульского сельсовета Северного района Новосибирской области.

Глава Бергульского сельсовета

Северного района   
Новосибирской области И.А.Трофимов

Приложение

утверждено постановлением

администрации Бергульского сельсовета

Северного района

Новосибирской области

от 27.09.2024 № 57

**Топливно-энергетический баланс Бергульского сельсовета**

**Северного района Новосибирской области за 2023 год**

**Раздел 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса Бергульского сельсовета Северного района Новосибирской области**

**1.1 Основания формирования топливно-энергетического баланса Бергульского сельсовета Северного района Новосибирской области**

Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказ Министерства энергетики Российской Федерации № 1169 от 29.10.2021 «Об утверждении Порядка топливно-энергетических балансов Российской Федерации, муниципальных образований».

**1.2 Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса Бергульского сельсовета Северного района Новосибирской области**

Численность населения Бергульского сельсовета Северного района на 01.01.2024 составляет 241 человека.

На территории Бергульского сельсовета Северного района Новосибирской области количество жилых домов – 99, (с учетом домов блокированной застройки) общей площадью 7,9 тыс. м2. Вся площадь жилых помещений - не охвачена централизованной системой теплоснабжения, теплоснабжение жилых домов осуществляется от дровяных котлов и печей.

Для заполнения строк и граф баланса используются Закон Новосибирской области от 07.07.2007 N 130-ОЗ "О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Новосибирской области", приказ департамента по тарифам

Новосибирской области от 15.08.2012 № 168-ЭЭ «Об утверждении нормативов потребления коммунальной услуги по электроснабжению на территории Новосибирской области».

- сведения об объеме выработки тепловой энергии на территории Бергульского сельсовета Северного района за 2023 год, сведения об объеме отпущенной тепловой энергии и потерях за 2023 год;

- сведения об объеме поставки тепловой энергии за 2023 потребителям Бергульского сельсовета Северного района.

**1.3 Общие положения**

Топливно-энергетический баланс Бергульского сельсовета Северного района Новосибирской области содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию Бергульского сельсовета Северного района Новосибирской области и их потребления, устанавливает распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, потребителями, группами потребителей и определяет эффективность использования энергетических ресурсов. Настоящий баланс составлен на основании фактических и прогнозных показателей топливно-энергетических балансов.

Баланс составляется на основе однопродуктовых энергетических балансов в форме таблицы по образцу согласно приложению №1 к Приказу Министерства энергетики РФ от 29.10.2021 № 1169, 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 Министерства энергетики РФ 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. Разработка прочих видов твердого топлива, электрической и тепловой энергии с минимизацией статистических расхождений. А также расчетные данные по расходу дров населением с жильем на печном отоплении.

В однопродуктовый баланс угля (приложение №1) включаются данные по расходу угля угольной котельной.

В однопродуктовый баланс прочего твердого топлива (приложение №2) включаются данные по расходу твердого топлива (дров) населением Бергульского сельсовета Северного района.

В однопродуктовый баланс электрической энергии (приложение №3) включаются расчетные данные по расходу электроэнергии населением и организациями поселения.

В однопродуктовый баланс тепловой энергии (приложение №4) включаются данные о тепловой энергии, произведенной угольной котельной и предназначенной для потребления потребителями тепловой энергии.

1.4.3 Объединение данных однопродуктовых балансов в единый топливно-энергетический баланс, и проверка данных баланса (приложение №5).

1.4.4 В приложении №6 предоставлены коэффициенты перерасчета топлива и энергии в условное топливо.

**Раздел 2. Анализ топливно-энергетического баланса Бергульского сельсовета Северного района Новосибирской области**

Потребление тепловой энергии в 2023 году составило 341,2 т у.т. Объем потребления тепловой энергии 100%, составляет бюджетофинансируемые организации.

Потребление ПТЭР1 в 2023 году составило 872,6 т у.т. Доля потребления электроэнергии – 39,1% или 341,2 т.у.т.

При составлении топливно-энергетического баланса Бергульского сельсовета Северного района Новосибирской области использование информации из форм статистического наблюдения ограничено.

1 В состав первичных топливно-энергетических ресурсов (ПТЭР) входят природное топливо (уголь, природный газ, дрова и прочие виды природного топлива), а также тепловая и электрическая энергия, вырабатываемая за пределами поселения, приведенная к условному топливу.

Приложение № 1

к топливно-энергетическому балансу Бергульского сельсовета

Северного района Новосибирской области за 2023 год

**Однопродуктовый баланс угля** **Бергульского сельсовета Северного района Новосибирской области за 2022 год и плановый период 2023 года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк баланса | Уголь,  тонн  за 2023 год (Отчет) | Уголь,  тонн  на 2024 год (План) |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 |
| **Потребление первичной энергии** | 5 | 0 | 0 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 |
| **Конечное потребление энергетических ресурсов** | 12 | 0 | 0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 |
| Население | 18 | 0 | 0 |
| Прочим потребителям | 19 | 0 | 0 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды | 20 | 0 | 0 |

Приложение № 2

к топливно-энергетическому балансу Бергульского сельсовета

Северного района Новосибирской области за 2023 год

**Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива (дрова) Бергульского сельсовета Северного района Новосибирской области за 2023 год и плановый период 2024 года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк балана | Прочее твердое топливо  (дрова),  куб.м.  за 2023 год (Отчет) | Прочее твердое топливо  (дрова),  куб.м.  на 2024 год  (План) |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 3280,0 | 3280,0 |
| Ввоз | 2 | 3280,0 | 3280,0 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 |
| **Потребление первичной энергии** | 5 | 3280,0 | 3280,0 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | -3280,0 | -3280,0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 |
| Электрокотельные и тепло-утилизационные  установки | 8.3 | 0 | 0 |
|
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 | 3280,0 | 3280,0 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 |
| **Конечное потребление энергетических ресурсов** | 12 | 3280,0 | 3280,0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 |
| Население | 18 | 3160,0 | 3160,0 |
| Прочим потребителям | 19 | 120,00 | 120,00 |
| Использование топливно-энергетических  ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды | 20 | 0 | 0 |

Приложение № 3

к топливно-энергетическому балансу Бергульского сельсовета

Северного района Новосибирской области за 2023 год

**Однопродуктовый баланс электроэнергии Бергульского сельсовета Северного района Новосибирской области за 2023 год и плановый период 2024 года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк баланса | Электрическая энергия, тыс. кВт/ч  за 2023 год (Отчет) | Электрическая энергия, тыс. кВт/ч  на 2024 год (План) |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 | 991,0 | 991,0 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 |
| **Потребление первичной энергии** | 5 | 991,0 | 991,0 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 |
| Электрокотельные и тепло-утилизационные  установки | 8.3 | 0 | 0 |
|
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 |
| **Конечное потребление энергетических ресурсов** | 12 | 991,0 | 991,0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 29,3 | 29,3 |
| Население | 18 | 312,0 | 312,0 |
| Прочим потребителям | 19 | 649,7 | 649,7 |
| Использование топливно-энергетических  ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды | 20 | 0 | 0 |
|

Приложение № 4

к топливно-энергетическому балансу Бергульского сельсовета

Северного района Новосибирской области за 2023 год

**Однопродуктовый баланс тепловой энергии** **Бергульского** **сельсовета Северного района Новосибирской области за 2023 год и плановый период 2024 года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк баланса | Тепловая энергия, г.кал.  за 2022 год (Отчет) | Тепловая энергия, г.кал.  на 2023 год (План) |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 |
| **Потребление первичной энергии** | 5 | 0 | 0 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 |
| **Конечное потребление энергетических ресурсов** | 12 | 0 | 0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 |
| Население | 18 | 0 | 0 |
| Прочим потребителям | 19 | 0 | 0 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды | 20 | 0 | 0 |

Приложение № 5

к топливно-энергетическому балансу Бергульского сельсовета

Северного района Новосибирской области за 2023 год

**Топливно-энергетический баланс Бергульского сельсовета Северного района Новосибирской области за 2023 год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Уголь | Сырая нефть | Нефтепродукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего за 2023 год |
|  |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | - | - | - | - | 872,48 | - | - | 121,89 | - | 994,37 |
| Ввоз | 2 | - | - | - | - | 872,48 | - | - | 121,89 | - | 994,37 |
| Вывоз | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Изменение запасов | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Потребление первичной энергии | 5 | - | - | - | - | 872,48 | - | - | 121,89 | - | 994,37 |
| Статистическое расхождение | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Производство электрической энергии | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Производство тепловой энергии | 8 | - | - | - | - | 872,48 | - | - | - | - | 872,48 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Котельные | 8.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Преобразование топлива | 9 | - | - | - | - | 872,48 | - | - | - | - | 872,48 |
| Переработка нефти | 9.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Переработка газа | 9.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Обогащение угля | 9.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Собственные нужды | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Потери при передаче | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | - | - | - | - | 872,48 | - | - | 121,89 | - | 994,37 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Промышленность | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Продукт 1 | 14.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Прочая промышленность |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Строительство | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Транспорт и связь | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Железнодорожный | 16.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Трубопроводный | 16.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Автомобильный | 16.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Прочие | 16.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Сфера услуг | 17 | - | - | - | - |  | - | - | 3,60 | - | 3,60 |
| Население | 18 | - | - | - | - | 840,56 | - | - | 38,37 | - | 878,93 |
| Прочим потребителям | 19 | - | - | - | - | 31,92 | - | - | 79,92 | - | 111,84 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 6

Приложение № 6

к топливно-энергетическому балансу Бергульского сельсовета

Северного района Новосибирской области за 2023 год

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Виды ТЭР | Единицы измерения | Коэффициенты пересчета в условное топливо |
| 1. | Уголь каменный | тонн | 0,768 |
| 2. | Дрова для отопления | куб. м | 0,266 |
| 3. | Газ горючий природный (естественный) | тыс. куб. м | 1,154 |
| 4. | Газ сжиженный | тыс. куб. м | 1,570 |
| 5. | Бензин автомобильный | тонн | 1,490 |
| 6. | Электрическая энергия | тыс. кВт.ч | 0,123 |
| 7. | Теплоэнергия | Гкал | 0,1486 |