

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ГРИГОРЬЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**СЕВЕРСКОГО РАЙОНА**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от 28.10.2021 г. № 158

станица Григорьевская

**Об утверждении топливно-энергетического баланса Григорьевского сельского поселения Северского района Краснодарского края за 2020 год**

В соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 14 Федерального закона от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», руководствуясь приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 14.12.2011 года № 600 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», Уставом Григорьевского сельского поселения Северского района Краснодарского области п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Григорьевского сельского поселения Северского района Краснодарского края за 2020 год (прилагается).

2. Настоящее постановление подлежит обнародованию и размещению на официальном сайте администрации Григорьевского сельского поселения Северского района в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (https://grigorevskaia.krasnodar.ru).

3. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

4. Постановление вступает в силу со дня его обнародования.

Глава Григорьевского сельского поселения

Северского района С.В.Ливенцев

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проект подготовлен и внесен:

Начальник общего отдела администрации Т.В. Любецкая

Проект согласован:

Начальник финансового отдела администрации М.В. Святова

Приложение

к постановлению администрации

Григорьевского сельского поселения Северского района от 28.11.2021 года № 158

**Топливно-энергетический баланс**

**Григорьевского сельского поселения Северского района за 2020 год**

**Раздел 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса Григорьевского сельского поселения Северского района**

1.1.Основания формирования топливно-энергетического баланса Григорьевского сельского поселения Северского района

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

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 Григорьевского сельского поселения Северского района

Для заполнения строк и граф баланса используется:

- сведения об объеме выработки тепловой энергии на территории Григорьевского сельского поселения Северского района за 2020 год;

- сведения об объеме отпущенной электрической энергии за 2019 потребителям;

- информация об основных показателях работы организаций, оказывающих жилищно-коммунальные услуги.

1.3. **Общие положения**

Топливно-энергетический баланс Григорьевского сельского поселения Северского района содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию Григорьевского сельского поселения Северского района 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 администрации села Мохнатый Лог и Петропавловка 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 (приложения №1 - № 5).

1.4.5 Объединение данных однопродуктовых балансов в единый топливно-энергетический баланс, и проверка данных баланса (Приложение № 6).

**Раздел 2. Анализ топливно-энергетического баланса Григорьевского сельского поселения Северского района**

Потребление ТЭР в 2020 году составило 1682,97 Гкал. Основную долю – 100% составляет производство тепловой энергии.

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

Основной объем потребления тепловой энергии приходится на бюджетные организации 59,5 % от всего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии населению составляет 34,4 %. На сферу «Прочие потребители» приходится 6,1 % от общего объема потребления.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Однопродуктовый баланс нефтепродуктов Григорьевского сельского поселения Северского района за 2020 год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк | Мазут | | Бензин автомобильный | Дизельное топливо |
|  |  | тонн | | тонн | тонн |
| Производство энергетических ресурсов | 1 |  | 0 | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 |  | 0 | 0 | 0 |
| Вывоз | 3 |  | 0 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 |  | 0 | 0 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 |  | 0 | 0 | 0 |
| Статистическое расхождение | 6 |  | 0 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 |  | 0 | 0 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 |  | 0 | 0 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  | 0 | 0 | 0 |
| Котельные | 8.2 |  | 0 | 0 | 5,8 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  | 0 | 0 | 0 |
| Преобразование топлива | 9 |  | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 |  | 0 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 |  | 0 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 |  | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 |  | 0 | 0 | 0 |
| Потери при передаче | 11 |  | 0 | 0 | 0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 |  | 0 | 0 | 0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 |  | 0 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 |  | 0 | 0 | 0 |
| Строительство | 15 |  | 0 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 |  | 0 | 0 | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 |  | 0 | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 |  | 0 | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 |  | 0 | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 |  | 0 | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 |  | 0 | 0 | 0 |
| Население | 18 |  | 0 | 0 | 0 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 |  | 0 | 0 | 0 |
| Прочим потребителям | 20 |  | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21 |  | 0 | 0 | 0 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Однопродуктовый баланс природного газа Григорьевского сельского поселения Северского района за 2020 год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк баланса | Природный газ |  |
|  |  | тыс.м3 |  |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |  |
|  |  |  |  |
| Ввоз | 2 | 26,83 |  |
| Вывоз | 3 | 0 |  |
| Изменение запасов | 4 | 0 |  |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 |  |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,00 |  |
| Производство электрической энергии | 7 | 26,83 |  |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 |  |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |  |
| Котельные | 8.2 | 0 |  |
| Электрокотельные и теплоутилизационные | 8.3 |  |  |
| установки |  |  |  |
| 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 3. Однопродуктовый баланс** **электрической энергии** **Григорьевского сельского поселения Северского района за 2020 год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк | Электроэнергия |  |
| баланса |  |
|  |  |  |
|  |  | тыс. кВт\*ч |  |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | - |  |
|  |  |  |  |
| 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 | 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 | - |  |
|  |  |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Однопродуктовый баланс тепловой энергии Григорьевского сельского поселения Северского района за 2020 год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Строки баланса |  | Номер строки | | Тепловая энергия |  | | |
|  |  | баланса | |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  | Гкал |  | | |
|  | Производство энергетических ресурсов | 1 | |  | 1656,14 | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | |
|  | Ввоз | 2 | |  | 0 | |  |
|  | Вывоз | 3 | |  | 0 | |  |
|  | Изменение запасов | 4 | |  | 0 | |  |
|  | Потребление первичной энергии | 5 | |  |  | |  |
|  | Статистическое расхождение |  | 6 |  | 0 |  | | |
|  | Производство электрической энергии | 7 | |  | 0 | |  |
|  | Производство тепловой энергии | 8 | |  | 0 | |  |
|  | Теплоэлектростанции | 8.1 | |  | 0 | |  |
|  | Котельные | 8.2 | |  | 1656,14 | |  |
|  | Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8,3 | |  | 0 | |  |
|  | Преобразование топлива | 9 | |  | 0 | |  |
|  | Переработка нефти | 9,1 | |  | 0 | |  |
|  | Переработка газа | 9,2 | |  | 1656,14 | |  |
|  | Обогащение угля | 9,3 | |  | 0 | |  |
|  | Собственные нужды | 10 | |  | 1656 | |  |
|  | Потери при передаче | 11 | |  | 0,14 | |  |
|  | 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 5.**  **Топливно-энергетический баланс за 2020 год Григорьевского сельского поселения Северского района** | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
|  |  | 2020 год | | | | | | | | | |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1656,14 | 1656,14 |
| Ввоз | 2 | - | - |  | 26,83 |  |  |  |  |  |  |
| Вывоз | 3 | - | - |  |  | - | - |  |  |  |  |
| Изменение запасов | 4 |  | - |  |  | - | - |  |  |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 |  | - |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Статистическое расхождение | 6 |  | - |  |  | - | - |  |  |  |  |
| Производство электрической энергии | 7 |  | - |  |  | - | - |  |  |  |  |
| Производство тепловой энергии | 8 |  | - |  |  | - | - |  |  | 1656,14 | 1656,14 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  | - |  |  | - | - |  |  |  |  |
| Котельные | 8.2 |  | - |  | 26,83 | - | - |  |  | 1656,14 | 1656,14 |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | 21,18 |  |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сфера услуг | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Население | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Прочим потребителям | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Использование топливно- энергетических ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды | 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 6. Коэффициенты перерасчета топлива и энергии в условное топливо**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № |  | Единицы | Коэффициенты пересчета в |  |
| Виды ТЭР | условное топливо по |  |
| п/п | измерения |  |
|  | угольному эквиваленту |  |
|  |  |  |  |
| 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. | Топливо для реактивных двигателей | тонн | 1,470 |  |
| 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 |  |