АДМИНИСТРАЦИЯ

МАЛОАЛАБУХСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

ГРИБАНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 17.03.2022 г № 13

с. Малые Алабухи 1-е

Об утверждении топливно-энергетического баланса Малоалабухского сельского поселения Грибановского муниципального района за 2021 год и плановый период 2022 года.

В соответствии с требованиями Федерального закона № 131-ФЗ от 06.10.2003г. "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", Приказом Министерства энергетики РФ от 29 октября 2021 г. № 1169 "Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований", администрация Малоалабухского сельского поселения Грибановского муниципального района п о с т а н о в л я е т:

1. 1. Утвердить топливно-энергетический баланс Малоалабухского сельского поселения Грибановского муниципального района на 2022 год (прилагается).

2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации Малоалабухского сельского поселения Грибановского муниципального района в информационно телекоммуникационной сети Интернет maloalab-grib.ru.

3.Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Глава сельского поселения |  | Б.В.Никифоров |

Приложение 1

Утверждено

постановлением администрации

Малоалабухского сельского поселения

Грибановского муниципального района

Воронежской области

от 17.03. 2022 г. № 13

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС МАЛОАЛАБУХСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

ГРИБАНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ЗА 2021 г. и ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД 2022 г.

Раздел 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса Малоалабухского сельского поселения Грибановского района Воронежской области

Административный центр Малоалабухского сельского поселения Грибановского района Воронежской области село Малые Алабухи 1-е.

В состав поселения входит 4 населенных пункта.

Площадь поселения –14,9 тыс.га.

Население поселения составляет 1082 человека.

Количество личных подсобных хозяйств –420.

Жилые здания – 95 % в поселении в деревянном исполнении.

Основными потребителями энергетических ресурсов в Малоалабухском сельском поселении являются бюджетные потребители (культура, здравоохранение, торговля и др.) и население.

На территории Малоалабухского сельского поселения действуют:

**образование**: МКОУ Малоалалбухская СОШ, МКДОУ Малоалабухский детский сад;

**торговля**: ИП Луговина, ИП Пивоварова, ИП Попов, ИП Пономарев, ИП Чистякова, кафе ИП Джабраилова;

**связь**: почтовое отделение с.Малые Алабухи 1-е, почтовое отделение с.Малые Алабухи 2-е;

**здравоохранение**: Малаоалабухский фельдшерско-акушерский пункт

с. Малые Алабухи 1-е, с. Малые Алабухи 2-е;

**культура** : МКУК Малоалабухского ЦДИ с.Малые Алабухи 1-е, сельская библиотека в с.Малые Алабухи 1-е;

**сельское хозяйство**: ООО «Агрокомплекс Грибановский, ООО «Грибановский сахарный завод», КФХ Бобровский, КФХ Колчева,

КФХ Буц, ИП Виноградова.

1.2. **Общие положения**

Топливно-энергетический баланс в Малоалабухском сельском поселении за 2021 год. Будет актуализироваться по мере реализации локальных задач, программ, изменения размеров и источников финансирования, внешних и внутренних факторов воздействия.

В топливно-энергетическом балансе Малоалабухского сельского поселения присутствуют электрическая и тепловая энергия, газ.

Тепловой энергией обеспечивает котельная в с.Малые Алабухи 1-е, обслуживаемая ГМУП «Тепловые сети» Грибановского района Воронежской области . Большая часть расходуемого топлива на производство тепловой энергии приходится на газ и дрова для отопления частного сектора и организаций, расположенных на территории сельского поселения. Отопление во всех организациях индивидуальное.

Электрической энергией обеспечивает ПАО «ТНС Энерго Воронеж».

Топливно-энергетический баланс Малоалабухского сельского поселения содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию сельского поселения 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.

**Топливно-энергетический баланс Малоалабухского сельского поселения Грибановского района за 2021 год и плановый период 2022 г. (т.у.т)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Уголь | Сырая нефть | Нефтепродукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего | |
| 2021 | 2022 |
|  |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | - | - | - | 938,6 | 122,6 | - | - | 3396,5 | 19,83 | 4477,53 | 4477,53 |
| Ввоз | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |
| Вывоз | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |
| Изменение запасов | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 | - | - | - | 938,6 | 122,6 | - | - | 3396,5 | 19,83 | 4477,53 | 4477,53 |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | 3396,5 | 19,83 | 3416,33 | 3416,33 |
| Потери при передаче | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | - | - | - |  |  |  |  |  | - | - | - |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Население | 18 | - | - | - | 7,8 | 122,6 | - | - | - | - | 130,4 | 130,4- |
| Прочим потребителям | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 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 1

**Однопродуктовый баланс природного газа Малоалабухского сельского поселения Грибановского муниципального района**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк баланса | Природный  газ | | | |
| Отчет 2021 г.,  тыс. м3 | в переводе в т.у.т. | План  2022 г.тыс. м3 | в переводе в т.у.т |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 | 813,4 | 938,6 | 813,4 | 938,6 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Потребление первичной энергии** | 5 | 813,4 | 938,6 | 813,4 | 938,6 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Электрокотельные и тепло-утилизационные  установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 |  |  |  |  |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Конечное потребление энергетических ресурсов** | 12 | 813,4 | 938,6 | 813,4 | 938,6 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Население | 18 | 6,8 | 7,8 | 6,8 | 7,8 |
| Прочим потребителям | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Использование топливно-энергетических  ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Однопродуктовый баланс электрической энергии Малоалабухского сельского поселения Грибановского муниципального района**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк баланса | Эл.энергия | | | |
| Отчет 2021 г.,  Квт.час | в переводе в т.у.т. | План  2022 квт.час | в переводе в т.у.т |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 | 27659 | 3396,5 | 27659 | 3396,5 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Потребление первичной энергии** | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Электрокотельные и тепло-утилизационные  установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 | 27659 | 3396,5 | 27659 | 3396,5 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Конечное потребление энергетических ресурсов** | 12 | 27659 | 3396,5 | 27659 | 3396,5 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Население | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочим потребителям | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Использование топливно-энергетических  ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Однопродуктовый баланс тепловой энергии Малоалабухского сельского поселения Грибановского муниципального района**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк баланса | Тепловая энергия | | | |
| Отчет 2021 г.,  Гкал | в переводе в т.у.т. | План  2022 Гкал | в переводе в т.у.т |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 | 133,47 | 19,83 | 133,47 | 19,83 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Потребление первичной энергии** | 5 | 133,47 | 19,83 | 133,47 | 19,83 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Электрокотельные и тепло-утилизационные  установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 | 133,47 | 19,83 | 133,47 | 19,83 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Конечное потребление энергетических ресурсов** | 12 | 133,47 | 19,83 | 133,47 | 19,83 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Население | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочим потребителям | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Использование топливно-энергетических  ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Однопродуктовый баланс дров для отопления Малоалабухского сельского поселения Грибановского муниципального района**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк баланса | Дрова для отопления | | | |
| Отчет 2021 г.,  м3 | в переводе в т.у.т. | План  2022 г.  м3 | в переводе в т.у.т |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 | 461,0 | 122,6 | 461,0 | 122,6 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Потребление первичной энергии** | 5 | 461,0 | 122,6 | 461,0 | 122,6 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Электрокотельные и тепло-утилизационные  установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Конечное потребление энергетических ресурсов** | 12 | 461,0 | 122,6 | 461,0 | 122,6 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Население | 18 | 461,0 | 122,6 | 461,0 | 122,6 |
| Прочим потребителям | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Использование топливно-энергетических  ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Виды ТЭР | Единицы измерения | Коэффициенты пересчета в условное топливо по 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 |

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».