



**КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПРИГОРОДНОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ГОРОД НЕРЕХТА И НЕРЕХТСКИЙ РАЙОН  
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 13 апреля 2022 г.**

**№ 46**

**Об утверждении топливно-энергетического  
баланса муниципального образования  
Пригородное сельское поселение  
муниципального района город Нерехта и  
Нерехтский район Костромской области  
за 2021 год**

В соответствии с 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 Пригородного сельского поселения муниципального района город Нерехта и Нерехтский район Костромской области,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить топливно-энергетический баланс муниципального образования Пригородное сельское поселение муниципального района город Нерехта и Нерехтский район Костромской области за 2021 год (прилагается).

2. Опубликовать настоящее постановление в периодическом печатном издании «Пригородный Вестник» и на официальном сайте администрации Пригородного сельского поселения в сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением данного постановления возложить на заместителя главы администрации Пригородного сельского поселения Придокина Д.А.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава администрации  
Пригородного сельского поселения

А.Ю.Малков

**Топливо-энергетический баланс муниципального образования Пригородное  
сельское поселение муниципального района город Нерехта и Нерехтский  
район Костромской области за 2021 год**

**Раздел 1. Порядок формирования топливо-энергетического баланса  
муниципального образования Пригородное сельское поселение  
муниципального района город Нерехта и Нерехтский район Костромской  
области**

1.1. Основания формирования топливо-энергетического баланса муниципального образования Пригородное сельское поселение муниципального района город Нерехта и Нерехтский район Костромской области:

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

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

1.2. Источники информации для формирования топливо-энергетического баланса муниципального образования Пригородное сельское поселение муниципального района город Нерехта и Нерехтский район Костромской области:

Для заполнения строк и граф баланса используется информация, предоставленная следующими организациями:

- сведения об объеме отпущенной электрической энергии за 2021 год потребителям Пригородного сельского поселения - Нерехтское представительство ПАО «Костромская сбытовая компания»;

- сведения об объеме поставки природного газа за 2021 год потребителям Пригородного сельского поселения – ООО «НОВАТЭК Кострома»;

1.3. Общие положения

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

В состав поселения входят: 42 населённых пункта

Площадь поселения – 34801 га.

Население поселения составляет 4948 человек.

На территории поселения все потребители тепловой энергии переведены на индивидуальное отопление.

Основными потребителями энергетических ресурсов в Пригородном сельском поселении являются население, образование, культура, здравоохранение, и др. юридические лица.

Топливо-энергетический баланс в Пригородном сельском поселении разрабатывается на 1 год. Актуализируются по мере реализации локальных задач, программ, изменения размеров и источников финансирования, внешних и внутренних факторов воздействия.

В топливо-энергетическом балансе Пригородного сельского поселения присутствуют электрическая энергия, газ, дрова.

1.4. Разработка однопродуктовых электрической энергии, природного газа, твердого топлива (дрова) с минимизацией статистических расхождений.

В однопродуктовый баланс электрической энергии (Приложение 1) включаются данные об электрической энергии, произведенной на электростанциях.

В однопродуктовый баланс природного газа (Приложение 2) включаются данные о природном газе.

В однопродуктовый баланс прочего твердого топлива (Приложение 3) включаются данные о видах твердого топлива, в том числе о дровах для отопления.

Объединение данных однопродуктовых балансов в единый топливо-энергетический баланс, и проверка данных баланса (Приложение 4).

Коэффициенты перерасчета топлива и энергии в условное топливо (Приложение 5)

## **Раздел 2. Анализ топливо-энергетического баланса Пригородного сельского поселения**

Потребление ТЭР в 2021 году составило 5567,4 т.у.т. Основную долю – 100% составляет производство тепловой энергии.

Данные о потреблении электрической 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.

Основной объем потребления тепловой энергии приходится на сферу «население» и составляет 91 % от всего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии на сферу «транспорт и связь» составляет 0,6 %. На сферу «сельское хозяйство» приходится 0,1 % от общего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии на «сферу услуг» приходится 1,7% от общего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии на сферу «бюджетно-финансируемые организации» приходится 6% от общего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии на сферу «прочие» приходится 0,8% от общего объема потребления.

*В состав первичных топливно-энергетических ресурсов (ПТЭР) входят природное топливо (дрова), а также электрическая энергия и природный газ, вырабатываемые за пределами поселения, приведенные к условному топливу.*

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1.**

**Однопродуктовый баланс электрической энергии Пригородного сельского поселения за 2021 год\***

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

\*Данные для однопродуктового баланса электрической энергии ПАО «Костромская сбытовая компания» не предоставлены. Запрос о предоставлении данных был направлен 01.03.2021 года №157.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### Однопродуктовый баланс природного газа Пригородного сельского поселения за 2021 год

| Строки баланса                                                                         | Номера строк баланса | Природный газ<br>тыс.м3 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Производство энергетических ресурсов                                                   | 1                    | 0                       |
| Ввоз                                                                                   | 2                    | 5 350,229               |
| Вывоз                                                                                  | 3                    | 0                       |
| Изменение запасов                                                                      | 4                    | 0                       |
| Потребление первичной энергии                                                          | 5                    | 0                       |
| Статистическое расхождение                                                             | 6                    | 0,00                    |
| Производство электрической энергии                                                     | 7                    | 0                       |
| Производство тепловой энергии                                                          | 8                    | 0                       |
| Теплоэлектростанции                                                                    | 8.1                  | 0                       |
| Котельные                                                                              | 8.2                  | 0                       |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки                                       | 8.3                  |                         |
| 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                   | 5 350,229               |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство                                          | 13                   | 7,677                   |
| Промышленность                                                                         | 14                   | 0                       |
| Строительство                                                                          | 15                   | 0                       |
| Транспорт и связь                                                                      | 16                   | 32,857                  |
| Железнодорожный                                                                        | 16.1                 | 0                       |
| Трубопроводный                                                                         | 16.2                 | 0                       |
| Автомобильный                                                                          | 16.3                 | 0                       |
| Прочий                                                                                 | 16.4                 | 0                       |
| Сфера услуг                                                                            | 17                   | 89,404                  |
| Население                                                                              | 18                   | 4 859,769               |
| Бюджетно-финансируемым организациям                                                    | 19                   | 320,132                 |
| Прочим потребителям                                                                    | 20                   | 40,39                   |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21                   | 0                       |

### ПРИЛОЖЕНИЕ 3

#### Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива Пригородного сельского поселения за 2021 год

| Строки баланса                                      | Номера строк<br>баланса | Прочее твердое<br>топливо |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
|                                                     |                         | плот куб.м.               |
| Производство энергетических ресурсов<br>(дрова)     | 1                       | 90                        |
| Ввоз                                                | 2                       | 0                         |
| Вывоз                                               | 3                       | 0                         |
| Изменение запасов                                   | 4                       | 0                         |
| Потребление первичной энергии (дрова)               | 5                       | 90                        |
| Статистическое расхождение                          | 6                       | 0                         |
| Производство электрической энергии                  | 7                       | 0                         |
| Производство тепловой энергии                       | 8                       | 0                         |
| Теплоэлектростанции                                 | 8.1                     | 0                         |
| Котельные                                           | 8.2                     | 0                         |
| Электрокотельные и<br>теплоутилизационные установки | 8.3                     |                           |
| 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<br>ресурсов     | 12                      | 90                        |
| Сельское хозяйство, рыболовство и<br>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                         |
| Подъем и подача воды                                | 17.1                    | 0                         |

|                                                                                        |      |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| Очистка сточных вод                                                                    | 17.2 | 0  |
| Население (дрова)                                                                      | 18   | 90 |
| Бюджетно-финансируемым организациям                                                    | 19   | 0  |
| Прочим потребителям                                                                    | 20   | 0  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21   | 0  |

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 4

### Топливо-энергетический баланс Пригородного сельского поселения за 2021 год

| Строки баланса                                   | Номер строки баланса | Электрическая энергия   | Природный газ | Твердое топливо (дрова) | Всего  |
|--------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|-------------------------|--------|
|                                                  |                      | 2021 год                |               |                         |        |
|                                                  |                      | тонны условного топлива |               |                         |        |
|                                                  |                      |                         |               |                         |        |
| Производство энергетических ресурсов             | 1                    |                         |               | 23,94                   | 23,94  |
| Ввоз                                             | 2                    |                         | 5543,5        |                         | 5543,5 |
| Вывоз                                            | 3                    |                         |               |                         |        |
| Изменение запасов                                | 4                    |                         |               |                         |        |
| Потребление первичной энергии                    | 5                    |                         | 5543,5        | 23,94                   | 5567,4 |
| Статистическое расхождение                       | 6                    |                         |               |                         |        |
| Производство электрической энергии               | 7                    |                         |               |                         |        |
| Производство тепловой энергии                    | 8                    |                         | 5543,5        | 23,94                   | 5567,4 |
| 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                   |                         | 5543,5        | 23,94                   | 5567,4 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство    | 13                   |                         | 8,9           |                         | 8,9    |
| Промышленность                                   | 14                   |                         |               |                         |        |

|                                                                                         |      |  |          |       |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|--|----------|-------|---------|
| Строительство                                                                           | 15   |  |          |       |         |
| Транспорт и связь                                                                       | 16   |  | 37,9     |       | 37,9    |
| Железнодорожный                                                                         | 16.1 |  |          |       |         |
| Трубопроводный                                                                          | 16.2 |  |          |       |         |
| Автомобильный                                                                           | 16.3 |  |          |       |         |
| Прочий                                                                                  | 16.4 |  | 46,6     |       | 46,6    |
| Сфера услуг                                                                             | 17   |  | 103,17   |       |         |
| Население                                                                               | 18   |  | 5608,173 | 23,94 | 5 632,1 |
| Бюджетно-финансируемым организациям                                                     | 19   |  | 369,43   |       | 369,43  |
| Прочим потребителям                                                                     | 20   |  | 33,1     |       | 33,1    |
| 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 5

## ПРИЛОЖЕНИЕ 5

### 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/брикетты 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».*