



Разослано: ОЖКХ, ГИК – 2, дело

Согласовано:  
Лебедева Ю.С.  
Иванова С.В.

Администрация муниципального образования  
Пикалевское городское поселение  
Бокситогорского муниципального района Ленинградской области

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 19 сентября 2024 года № 569

**Об утверждении топливно-энергетического баланса Пикалевского  
городского поселения за 2023 год**

В соответствии с Федеральными законами от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», руководствуясь приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 29 октября 2021 года № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», Уставом Пикалевского городского поселения, администрация постановляет:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Пикалевского городского поселения за 2023 год (приложение).
2. Настоящее постановление подлежит размещению на официальном сайте Пикалевского городского поселения в сети «Интернет» в разделе «Городское хозяйство» на странице «ОЖКХ».
3. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

Заместитель главы администрации

Е.А. Соловьева



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).

1.4.6 Коэффициенты перевода в тонны условного топлива (Приложение 11).

## Раздел 2. Анализ топливно-энергетического баланса Пикалевского городского поселения

Потребление ТЭР в 2023 году составило 206162 т.у.т. Основную долю – 100% составляет производство тепловой энергии. Потребление ПТЭР<sup>1</sup> в 2023 году составило 725889 т.у.т. 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 ноября 2007 №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 поселения использование информации из форм статистического наблюдения ограничено.

Основной объем потребления тепловой энергии от всего объема потребления первичной энергии приходится на конечное потребление энергетических ресурсов 63,8%, в том числе: сторонние (прочая промышленность) – 17,6%, население 5,2%, Нужды ПГЛЗ – 1,1% общего объема потребления первичной энергии.

В 2023 году потери при передаче составляют 0,9% от потребления первичной энергии.

В состав первичных топливно-энергетических ресурсов (ПТЭР) входят природное топливо (уголь, природный газ, дрова и прочие виды природного топлива), продукты нефтепереработки, поступившие из-за пределов города (газ сжиженный, бензины автомобильные, керосины, дизельное топливо, мазут, прочие виды нефтепродуктов), продукты переработки угля (кокс и коксовая мелочь), привезенные со стороны, а также тепловая и электрическая энергия, вырабатываемая за пределами города, приведенная к условному топливу.

## Приложение 1 К топливно-энергетическому балансу Пикалевского городского поселения за 2023 год

### Однопродуктовый баланс угля Пикалевского городского поселения за 2023 год

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Отчетный	Прогнозный
		Уголь(тонн) год	Уголь(тонн) год
Производство энергетических ресурсов	1	0	0
Вывоз	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 энергетических ресурсов	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
Продукт 1	14.1	0	0
Продукт М	14.М	0	0
Прочая промышленность	15	0	0
Строительство	15	0	0
Транспорт и связь	16	0	0
Железнодорожный	16.1	0	0
Грубопроходный	16.2	0	0
Автомобильный	16.3	0	0
Прочий	16.4	0	0
Сфера услуг	17	0	0
Население	18	0	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на теплотехнические нужды	19	0	0

Приложение 4  
К ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ БАЛАНСУ  
Пикалевского городского поселения за 2023 год

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Отчетный год	
		Природный газ (тыс.м3)	Природный газ (тыс.м3)
Производство энергетических ресурсов	1	0	0
Ввоз	2	725889	725889
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	725889	725889
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	103837	103837
Производство тепловой энергии	8	234307	234307
Теплоэлектростанция	8.1	234307	234307
Котельные	8.2	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0
Преобразование энергетических ресурсов	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	387745	387745
Сельское хозяйство, рыболовство и рыболовство	13	0	0
Промышленность	14	387745	387745
Продукт 1	14.1	387745	387745
Продукт М	14.М	0	0
Прочая промышленность		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
Использование ТЭР в качестве сырья и на непотребные нужды	19	0	0

Приложение 5  
К ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ БАЛАНСУ  
Пикалевского городского поселения за 2023 год

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Отчетный год	
		Прочее твердое топливо(КОКС)(т)	Прочее твердое топливо(КОКС)(т)
Производство энергетических ресурсов	1	0	0
Ввоз	2	6141	6141
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	6141	6141
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0
Теплоэлектростанция	8.1	0	0
Котельные	8.2	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0
Преобразование энергетических ресурсов	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	6141	6141
Сельское хозяйство, рыболовство и рыболовство	13	0	0
Промышленность	14	6141	6141
Продукт 1	14.1	6141	6141
Продукт М	14.М	0	0
Прочая промышленность		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
Использование ТЭР в качестве сырья и на непотребные нужды	19	0	0

Приложение 8  
К ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ БАЛАНСУ  
Пикалевского городского поселения за 2023 год

Однопродуктовый баланс электрической энергии Пикалевского городского поселения за 2023 год

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Отчетный год		Прогнозный год
		Электроэнергия (кВт*ч)	Электроэнергия (тыс. кВт*ч)	
Производство энергетических ресурсов	1	48560	48560	
Ввоз	2	742	742	
Вывоз	3	0	0	
Изменение запасов	4	0	0	
Потребление первичной энергии	5	49302	49302	
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 энергетических ресурсов	9	0	0	
Переработка нефти	9.1	0	0	
Переработка газа	9.2	0	0	
Обогащение угля	9.3	0	0	
Собственные нужды	10	5776	5776	
Потери при передаче	11	4631	4631	
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	38895	38895	
Сельское хозяйство, рыболовство и рыболовство	13	0	0	
Промышленность	14	38895	38895	
Продукт 1	14.1	33795	33795	
Продукт М	14.М	0	0	
Прочая промышленность		5100	5100	
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	
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0	

Приложение 9  
К ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ БАЛАНСУ  
Пикалевского городского поселения за 2023 год

Однопродуктовый баланс тепловой энергии Пикалевского городского поселения за 2023 год

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Отчетный год		Прогнозный год
		Тепловая энергия (Гкал)	Тепловая энергия (Гкал)	
Производство энергетических ресурсов	1	206162	206162	
Ввоз	2	0	0	
Вывоз	3	0	0	
Изменение запасов	4	0	0	
Потребление первичной энергии	5	206162	206162	
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 энергетических ресурсов	9	0	0	
Переработка нефти	9.1	0	0	
Переработка газа	9.2	0	0	
Обогащение угля	9.3	0	0	
Собственные нужды	10	4976	4976	
Потери при передаче	11	4098	4098	
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	197088	197088	
Сельское хозяйство, рыболовство и рыболовство	13	0	0	
Промышленность	14	197088	197088	
Продукт 1	14.1	58632	58632	
Продукт М	14.М	0	0	
Прочая промышленность		105907	105907	
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	32549	32549	
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0	

Приложение 11  
К ГОДИЧНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ БАЛАНСУ  
Пикалевского городского поселения за 2023 год

Коэффициенты пересчета топлива и энергии в условное топливо

Виды топливно-энергетических ресурсов	Единицы измерения	Коэффициенты пересчета в условное топливо
Уголь каменный	т	0,768
Уголь бурый	т	0,467
Рядовой уголь месторождений:		
Уголь донецкий	т	0,876
Уголь кузнецкий	т	0,867
Уголь караяндлинский	т	0,726
Уголь подмосковный	т	0,335
Уголь воркутинский	т	0,822
Уголь интинский	т	0,649
Уголь Челябинский	т	0,552
Уголь свердловский	т	0,33
Уголь башкирский	т	0,264
Уголь нерюнринский	т	0,987
Уголь якутский	т	0,751
Уголь черемховский	т	0,752
Уголь хакаский	т	0,727
Уголь канско-ачинский	т	0,516
Уголь тувинский	т	0,906
Уголь магаданский	т	0,701
Уголь экибастузский	т	0,628
Сланцы горючие	т	0,3
Торф топливный	т	0,34
Дрова для отопления	куб. м	0,266
Нефть, включая газовый конденсат	т	1,430

Газ горючий природный (естественный)	тыс. куб. м	1,154
Кокс металлургический	т	0,990
Брикеты угольные	т	0,605
Брикеты и полубрикеты торфяные	т	0,600
Мазут топочный	т	1,370
Мазут флотский	т	1,430
Топливо печное бытовое	т	1,450
Керосин для технических целей	т	1,470
Керосин осветительный	т	1,470
Газ горючий искусственный коксовый	тыс. куб. м	0,570
Газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой	тыс. куб. м	1,500
Газ сжиженный	тыс. куб. м	1,570
Топливо дизельное	т	1,450
Топливо моторное	т	1,430
Бензин автомобильный	т	1,490
Бензин авиационный	т	1,470
Топливо для реактивных двигателей	т	1,470
Нефтебитум	т	1,350
Газ горючий искусственный доменный	тыс. куб. м	0,430
Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	0,123
Тепловая энергия	Гкал	0,1486
Электрическая энергия гидравлических станций	тыс. кВт*ч	0,123
Электрическая энергия атомных станций	тыс. кВт*ч	0,123

*Примечания: Пересчет топлива и энергии в тонны условного топлива производится путем умножения номинальных значений показателей, в которых указывается энергетическое ресурса (1 тонна, тыс.куб.м, тыс.кВт\*ч, Гкал), на соответствующий коэффициент пересчета в условное топливо, приведенные в Приложении 11*