АДМИНИСТРАЦИЯ ПЛАСТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

«_24_»____02____2026 г. №_155_

Об утверждении фактического (за 2024 год) и прогнозного (до 2030 года) топливно-энергетического баланса Пластовского муниципального округа Челябинской области

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований» администрация Пластовского муниципального округа Челябинской области
ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемый фактический (за 2024 год) и прогнозный (до 2030 года) топливно-энергетический баланс Пластовского муниципального округа.
2. Настоящее постановление опубликовать на официальном сайте газеты «Знамя Октября» и разместить на официальном сайте администрации Пластовского муниципального округа Челябинской области в сети Интернет.
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.
4. Организацию выполнения настоящего постановления возложить на первого заместителя главы Пластовского муниципального округа Челябинской области Растегаева З.П..

Глава Пластовского
муниципального округа
Челябинской области А.Г. Даниелян

УТВЕРЖДЁН
постановлением
администрации Пластовского
муниципального округа
от 24.02.2026_ № _155__

Фактический (за 2024 год) и прогнозный (до 2030 года) топливно-энергетический баланс Пластовского муниципального округа.

Раздел 1. Основания и источники информации для формирования фактического (за 2024 год) и прогнозного (до 2030 года) топливно-энергетического баланса Пластовского муниципального округа.

1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса Пластовского муниципального округа:

- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

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

- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».

1.2. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса Пластовского муниципального округа.

Для заполнения строк и граф топливно-энергетического баланса Пластовского муниципального округа использована официальная статистическая информация, агрегированная по первичным статистическим данным форм федерального статистического наблюдения:

- № 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов»;
- № 46-ТЭ (полезный отпуск) «Сведения о полезном отпуске (продаже) тепловой энергии отдельным категориям потребителей»
- № 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией»
- № 22-ЖКХ (ресурсы) «Сведения о работе ресурсоснабжающих организаций в условиях реформы».

1.3. Общие положения.

Топливно-энергетический баланс Пластовского муниципального округа содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок топливно-энергетических ресурсов и их потребления на территории Муниципального округа, устанавливает распределение топливно-энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения и иными системами снабжения топливно-энергетических ресурсов, потребителями, группами потребителей и

определяет эффективность использования топливно-энергетических ресурсов.

Топливно-энергетический баланс Пластовского муниципального округа составлен на основе данных однопродуктовых балансов и отражает указанные данные в единых энергетических единицах.

1.4. Этапы формирования топливно-энергетического баланса Пластовского муниципального округа:

1.4.1. Сбор исходных данных из отчетов по формам федерального статистического наблюдения, указанным в п.1.2.;

1.4.2. Определение расхода топливно-энергетических ресурсов на производство промышленной продукции, необходимого агрегирования показателей по видам топлива;

1.4.3. Сравнительный анализ одноименных данных разных форм статистической отчетности, определение основных причин расхождений, способов взаимной увязки данных и отбор данных, подлежащих включению в баланс;

1.4.4. Разработка однопродуктовых балансов угля, сырой нефти, жидких

- топливно-энергетических ресурсов, природного газа, прочих видов твердых

- топливно-энергетических ресурсов, электрической и тепловой энергии;

1.4.5. Объединение однопродуктовых балансов в единый топливно-энергетического баланс.

Раздел 2. Однопродуктовые балансы потребления по видам топлива Пластовского муниципального округа за 2024 год

2.1. Однопродуктовый баланс «Уголь».

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Уголь	
		(тонн)	(т.у.т.)
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 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
Прочая промышленность	14.1	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
Прочие потребители	19	0	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0	0
Бюджетофинансируемые организации	21	0	0

2.2. Однопродуктовый баланс «Сырая нефть»*.

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Сырая нефть	
		(тонн)	(т.у.т.)
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 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
Прочая промышленность	14.1	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
Прочие потребители	19	0	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0	0
Бюджетофинансируемые организации	21	0	0

2.3. Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты»*.

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Бензин автомобильный и авиационный		Дизельное топливо		Всего	
		(тонн)	(т.у.т)	(тонн)	(т.у.т.)	(тонн)	(т.у.т.)
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0	0	0
Ввоз	2	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Вывоз	3	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Изменение запасов	4	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

Потребление первичной энергии	5	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	0	0	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0	0	0	0	0
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0	0
Котельные	8.2	0	0	0	0	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0	0	0	0	0
Преобразование энергетических ресурсов	9	0	0	0	0	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0	0	0	0	0
Переработка газа	9.2	0	0	0	0	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0	0	0	0
Потери при передаче	11	0	0	0	0	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Промышленность	14	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Прочая промышленность	14.1	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Строительство	15	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Транспорт и связь	16	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Железнодорожный	16.1	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Трубопроводный	16.2	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Автомобильный	16.3	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Прочий	16.4	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Сфера услуг	17	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Население	18	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Прочие потребители	19	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Бюджетофинансируемые организации	21	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

2.4. Однопродуктовый баланс «Газ горючий природный».

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Газ природный	
		(тыс. $м^3$)	(т.у.т.)
Производство энергетических ресурсов	1	356867	411824
Ввоз	2	356867	411824
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	356867	411824
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	88786	102459
Производство тепловой энергии	8	13760	15879
Теплоэлектростанции	8.1	0	0
Котельные	8.2	13760	15879
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	н/д	н/д
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	356867	411824
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	н/д	н/д
Промышленность	14	н/д	н/д
Прочая промышленность	14.1	н/д	н/д
Строительство	15	н/д	н/д
Транспорт и связь	16	н/д	н/д
Железнодорожный	16.1	н/д	н/д
Трубопроводный	16.2	н/д	н/д
Автомобильный	16.3	н/д	н/д
Прочий	16.4	н/д	н/д
Сфера услуг	17	н/д	н/д
Население	18	н/д	н/д

Прочие потребители	19	н/д	н/д
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	н/д	н/д
Бюджетофинансируемые организации	21	380,6	2837

2.5. Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо».

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Торф, торфяные топливные брикеты, полуфабрикаты		Дрова для отопления		Всего	
		(тонн)	(т.у.т)	($м^3$)	(т.у.т.)	(тонн)	(т.у.т.)
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0	0	0
Ввоз	2	0	0	700	537,6	700	537,6
Вывоз	3	0	0	700	537,6	700	537,6
Изменение запасов	4	0	0	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0	700	537,6	700	537,6
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	0	0	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0	0	0	0	0
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0	0
Котельные	8.2	0	0	0	0	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0	0	0	0	0
Преобразование энергетических ресурсов	9	0	0	0	0	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0	0	0	0	0
Переработка газа	9.2	0	0	0	0	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0	0	0	0
Потери при передаче	11	0	0	0	0	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Сельское хозяйство, рыболовство и	13	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

рыбоводство							
Промышленность	14	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Прочая промышленность	14.1	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Строительство	15	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Транспорт и связь	16	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Железнодорожный	16.1	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Трубопроводный	16.2	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Автомобильный	16.3	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Прочий	16.4	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Сфера услуг	17	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Население	18	0	0	700	537,6	700	537,6
Прочие потребители	19	0	0	0	0	0	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0	0	0	0	0	0
Бюджетофинансируемые организации	21	0	0	0	0	0	0

2.6. Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ»

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Гидроэнергия и НВИЭ	
		(тыс. кВтч)	(т.у.т.)
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 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
Прочая промышленность	14.1	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
Прочие потребители	19	0	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0	0
Бюджетофинансируемые организации	21	0	0

2.7. Однопродуктовый баланс «Атомная энергия»

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Атомная энергия	
		(тыс. кВтч)	(т.у.т.)
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 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
Прочая промышленность	14.1	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
Прочие потребители	19	0	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0	0
Бюджетофинансируемые организации	21	0	0

2.8. Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия»*.

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Электрическая энергия	
		(тыс. кВтч)	(т.у.т.)
Производство энергетических ресурсов	1	154500	53148
Ввоз	2	154500	53148
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	154500	53148
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	3159	1086,7
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	н/д	н/д
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	154500	53148
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	н/д
Промышленность	14	0	н/д
Прочая промышленность	14.1	0	н/д
Строительство	15	0	н/д
Транспорт и связь	16	0	н/д
Железнодорожный	16.1	0	н/д
Трубопроводный	16.2	0	н/д
Автомобильный	16.3	0	н/д
Прочий	16.4	0	н/д
Сфера услуг	17	0	н/д
Население	18	0	н/д
Прочие потребители	19	0	н/д
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0	н/д
Бюджетофинансируемые организации	21	5794	1993

2.9. Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия»

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Тепловая энергия	
		(Гкал)	(т.у.т.)
Производство энергетических ресурсов	1	92998	13298
Ввоз	2	92998	13298
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	92998	13298
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0
Производство тепловой энергии	8	92998	13298
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	н/д	н/д
Потери при передаче	11	н/д	н/д
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	92998	13298
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	н/д
Промышленность	14	0	н/д
Прочая промышленность	14.1	0	н/д
Строительство	15	0	н/д
Транспорт и связь	16	0	н/д
Железнодорожный	16.1	0	н/д
Трубопроводный	16.2	0	н/д
Автомобильный	16.3	0	н/д
Прочий	16.4	0	н/д
Сфера услуг	17	0	н/д
Население	18	н/д	н/д
Прочие потребители	19	0	н/д
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0	н/д
Бюджетофинансируемые организации	21	2837	409,3

Раздел 3. Сводный топливно-энергетический баланс Пластовского муниципального округа за 2024 год*

		Уголь	Сырая нефть	Нефте продукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ (нетрадиционные и возобновляемые источники энергии)	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	411824	0	0	0	53148	13298	478270
Ввоз	2	0	0	н/д	411824	537,6	0	0	53148	13298	478808
Вывоз	3	0	0	н/д	0	537,6	0	0	0	0	537,6
Изменение запасов	4	0	0	н/д	0	0	0	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0	н/д	411824	537,6	0	0	53148	13298	478808
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	0	102459	0	0	0	0	0	102459
Производство тепловой энергии	8	0	0	0	15879	0	0	0	0	13298	29177
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные	8.2	0	0	0	15879	0	0	0	1086,7	0	16965,7
Электрокотельные и теплоутилизационные	8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

установки											
Преобразование энергетических ресурсов	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка газа	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0	0	0	0	0	0	н/д	0
Потери при передаче	11	0	0	0	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	н/д	411824	н/д	0	0	53148	13298	478270
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Промышленность	14	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Прочая промышленность	14.1	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Строительство	15	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Транспорт и связь	16	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Железнодорожный	16.1	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Трубопроводный	16.2	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Автомобильный	16.3	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Прочий	16.4	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Сфера услуг	17	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Население	18		0	н/д	н/д	537,6	0	0	н/д	н/д	537,6
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0	н/д	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0
Использование ТЭР в	20	0	0	н/д	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0

качестве сырья и на нетопливные нужды											
Бюджетофинансируемые организации	21	0	0	н/д	2837	0	0	0	1993	409,3	5239,3

* - в связи с тем, что данные о потреблении топливно-энергетических ресурсов в полном объѐме не публикуются и по запросам не предоставляются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учѐте и системе государственной статистики в Российской Федерации», при составлении топливно-энергетического баланса муниципального образования использование информации из форм статистического наблюдения ограничено.

Раздел 4. Прогнозные однопродуктовые балансы потребления по видам топлива Пластовского муниципального округа до 2030 года

4.1. Прогнозный топливно-энергетический баланс Пластовского муниципального округа на 2025 год (т.у.т.)

		Уголь	Сырая нефть	Нефте продукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ (нетрадиционные и возобновляемые источники энергии)	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	411824	0	0	0	53148	13298	478270
Ввоз	2	0	0	н/д	411824	537,6	0	0	53148	13298	478808
Вывоз	3	0	0	н/д	0	537,6	0	0	0	0	537,6
Изменение запасов	4	0	0	н/д	0	0	0	0	0	0	0

Потребление первичной энергии	5	0	0	н/д	411824	537,6	0	0	53148	13298	478808
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	0	102459	0	0	0	0	0	102459
Производство тепловой энергии	8	0	0	0	15879	0	0	0	0	13298	29177
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные	8.2	0	0	0	15879	0	0	0	1086,7	0	16965,7
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Преобразование энергетических ресурсов	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка газа	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0	0	0	0	0	0	н/д	0
Потери при передаче	11	0	0	0	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	н/д	411824	н/д	0	0	53148	13298	478270
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Промышленность	14	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Прочая промышленность	14.1	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0

Строительство	15	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Транспорт и связь	16	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Железнодорожный	16.1	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Трубопроводный	16.2	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Автомобильный	16.3	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Прочий	16.4	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Сфера услуг	17	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Население	18		0	н/д	н/д	537,6	0	0	н/д	н/д	537,6
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0	н/д	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0	0	н/д	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0
Бюджетофинансируемые организации	21	0	0	н/д	2837	0	0	0	1993	409,3	5239,3

4.2. Прогнозный топливно-энергетический баланс Пластовского муниципального округа на 2026 год (т.у.т.)

		Уголь	Сырая нефть	Нефте продукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ (нетрадиционные и возобновляемые источники энергии)	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	411824	0	0	0	53148	13298	478270
Ввоз	2	0	0	н/д	411824	537,6	0	0	53148	13298	478808
Вывоз	3	0	0	н/д	0	537,6	0	0	0	0	537,6
Изменение запасов	4	0	0	н/д	0	0	0	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0	н/д	411824	537,6	0	0	53148	13298	478808
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	0	102459	0	0	0	0	0	102459
Производство тепловой энергии	8	0	0	0	15879	0	0	0	0	13298	29177
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные	8.2	0	0	0	15879	0	0	0	1086,7	0	16965,7
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Преобразование энергетических ресурсов	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка газа	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0	0	0	0	0	0	н/д	0
Потери при передаче	11	0	0	0	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	н/д	411824	н/д	0	0	53148	13298	478270
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Промышленность	14	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Прочая промышленность	14.1	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Строительство	15	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Транспорт и связь	16	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Железнодорожный	16.1	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Трубопроводный	16.2	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Автомобильный	16.3	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Прочий	16.4	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Сфера услуг	17	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Население	18		0	н/д	н/д	537,6	0	0	н/д	н/д	537,6
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0	н/д	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на	20	0	0	н/д	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0

нетопливные нужды											
Бюджетофинансируемые организации	21	0	0	н/д	2737	0	0	0	1998	402,2	5137,2

4.3. Прогнозный топливно-энергетический баланс Пластовского муниципального округа на 2027 год (т.у.т.)

		Уголь	Сырая нефть	Нефте продукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ (нетрадиционные и возобновляемые источники энергии)	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	411824	0	0	0	53148	13298	478270
Ввоз	2	0	0	н/д	411824	537,6	0	0	53148	13298	478808
Вывоз	3	0	0	н/д	0	537,6	0	0	0	0	537,6
Изменение запасов	4	0	0	н/д	0	0	0	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0	н/д	411824	537,6	0	0	53148	13298	478808
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	0	102459	0	0	0	0	0	102459
Производство тепловой энергии	8	0	0	0	15879	0	0	0	0	13298	29177
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Котельные	8.2	0	0	0	15879	0	0	0	1086,7	0	16965,7
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Преобразование энергетических ресурсов	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка газа	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0	0	0	0	0	0	н/д	0
Потери при передаче	11	0	0	0	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	н/д	411824	н/д	0	0	53148	13298	478270
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Промышленность	14	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Прочая промышленность	14.1	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Строительство	15	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Транспорт и связь	16	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Железнодорожный	16.1	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Трубопроводный	16.2	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Автомобильный	16.3	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Прочий	16.4	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Сфера услуг	17	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Население	18		0	н/д	н/д	537,6	0	0	н/д	н/д	537,6
Использование ТЭР в	19	0	0	н/д	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0

качестве сырья и на нетопливные нужды											
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0	0	н/д	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0
Бюджетофинансируемые организации	21	0	0	н/д	2637	0	0	0	2000	406,2	5043,2

4.4. Прогнозный топливно-энергетический баланс Пластовского муниципального округа на 2028 год (т.у.т.)

		Уголь	Сырая нефть	Нефте продукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ (нетрадиционные и возобновляемые источники энергии)	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	412824	0	0	0	53148	13198	479707,6
Ввоз	2	0	0	н/д	412824	537,6	0	0	53148	13198	479707,6
Вывоз	3	0	0	н/д	0	537,6	0	0	0	0	537,6
Изменение запасов	4	0	0	н/д	0	0	0	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0	н/д	412824	537,6	0	0	53148	13198	479707,6
Статистическое	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

расхождение											
Производство электрической энергии	7	0	0	0	102459	0	0	0	0	0	102459
Производство тепловой энергии	8	0	0	0	15879	0	0	0	0	13198	29077
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные	8.2	0	0	0	15879	0	0	0	1086,7	0	16965,7
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Преобразование энергетических ресурсов	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка газа	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0	0	0	0	0	0	н/д	0
Потери при передаче	11	0	0	0	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	н/д	412824	н/д	0	0	53148	13198	479170
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Промышленность	14	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Прочая промышленность	14.1	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Строительство	15	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Транспорт и связь	16	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Железнодорожный	16.1	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0

Трубопроводный	16.2	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Автомобильный	16.3	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Прочий	16.4	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Сфера услуг	17	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Население	18		0	н/д	н/д	537,6	0	0	н/д	н/д	537,6
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0	н/д	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0	0	н/д	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0
Бюджетофинансируемые организации	21	0	0	н/д	2627	0	0	0	2000	403,2	5030,2

4.5. Прогнозный топливно-энергетический баланс Пластовского муниципального округа на 2029 год (т.у.т.)

		Уголь	Сырая нефть	Нефте продукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ (нетрадиционные и возобновляемые источники энергии)	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	413824	0	0	0	53248	13098	480170
Ввоз	2	0	0	н/д	413824	537,6	0	0	53248	13098	480707,6

Вывоз	3	0	0	н/д	0	537,6	0	0	0	0	537,6
Изменение запасов	4	0	0	н/д	0	0	0	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0	н/д	413824	537,6	0	0	53248	13098	480707,6
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	0	102459	0	0	0	0	0	102459
Производство тепловой энергии	8	0	0	0	15879	0	0	0	0	13098	28977
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные	8.2	0	0	0	15879	0	0	0	1086,7	0	16965,7
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Преобразование энергетических ресурсов	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка газа	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0	0	0	0	0	0	н/д	0
Потери при передаче	11	0	0	0	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	н/д	413824	н/д	0	0	53248	13098	480170
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Промышленность	14	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0

Прочая промышленность	14.1	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Строительство	15	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Транспорт и связь	16	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Железнодорожный	16.1	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Трубопроводный	16.2	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Автомобильный	16.3	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Прочий	16.4	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Сфера услуг	17	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Население	18		0	н/д	н/д	537,6	0	0	н/д	н/д	537,6
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0	н/д	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0	0	н/д	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0
Бюджетофинансируемые организации	21	0	0	н/д	2627	0	0	0	1999	399,2	5025,2

4.6. Прогнозный топливно-энергетический баланс Пластовского муниципального округа на 2030 год (т.у.т.)

		Уголь	Сырая нефть	Нефте продукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ (нетрадиционные и возобновляемые источники энергии)	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	413924	0	0	0	53248	13098	480270
Ввоз	2	0	0	н/д	413924	537,6	0	0	53248	13098	480807,6
Вывоз	3	0	0	н/д	0	537,6	0	0	0	0	537,6
Изменение запасов	4	0	0	н/д	0	0	0	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0	н/д	413924	537,6	0	0	53248	13098	480807,6
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	0	102459	0	0	0	0	0	102459
Производство тепловой энергии	8	0	0	0	15679	0	0	0	0	13098	28777
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные	8.2	0	0	0	15679	0	0	0	1086,7	0	16765,7
Электрокотельные и	8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

теплоутилизационные установки											
Преобразование энергетических ресурсов	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка газа	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0	0	0	0	0	0	н/д	0
Потери при передаче	11	0	0	0	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	н/д	413924	н/д	0	0	53248	13098	480270
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Промышленность	14	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Прочая промышленность	14.1	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Строительство	15	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Транспорт и связь	16	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Железнодорожный	16.1	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Трубопроводный	16.2	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Автомобильный	16.3	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Прочий	16.4	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Сфера услуг	17	0	0	н/д	н/д	н/д	0	0	н/д	н/д	0
Население	18		0	н/д	н/д	537,6	0	0	н/д	н/д	537,6
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0	н/д	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0

Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0	0	н/д	н/д	0	0	0	н/д	н/д	0
Бюджетофинансируемые организации	21	0	0	н/д	2527	0	0	0	1998	379,5	4904,5

Пересчет топливно-энергетических ресурсов в тонны условного топлива (т.у.т.) 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:

Коэффициенты перевода в тонны условного топлива

Вид топлива	**Единицы измерения**	**Коэффициенты пересчета в условное топливо по угольному эквиваленту**
Уголь каменный	тонн	0,768
Уголь бурый	тонн	0,467
Сланцы горючие	тонн	0,3
Торф топливный	тонн	0,34
Дрова для отопления	м3 (плотн.)	0,266
Нефть, включая газовый конденсат	тонн	1,43
Газ горючий природный (естественный)	тыс. м3	1,154
Кокс металлургический	тонн	0,99
Брикеты угольные	тонн	0,605
Брикеты и п/брикеты торфяные	тонн	0,6
Мазут топочный	тонн	1,37
Мазут флотский	тонн	1,43
Топливо печное бытовое	тонн	1,45
Керосин для технических целей	тонн	1,47
Керосин осветительный	тонн	1,47
Газ горючий искусственный коксовый	тыс. м3	0,57
Газ нефтеперерабатывающих	тыс. м3	1,5

предприятий сухой		
Газ сжиженный	тонн	1,57
Топливо дизельное	тонн	1,45
Топливо моторное	тонн	1,43
Бензин автомобильный	тонн	1,49
Бензин авиационный	тонн	1,49
Топливо для реактивных двигателей	тонн	1,47
Нефтебитум	тонн	1,35
Газ горючий искусственный доменный	тыс. м3	0,43
Электроэнергия	тыс. кВт*ч	0,3445
Теплоэнергия	Гкал	0,1486
Гидроэнергия	тыс. кВт*ч	0,3445
Атомная энергия	тыс. кВт*ч	0,3445