

Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Свердловской области

государственное бюджетное учреждение Свердловской области
«Институт энергосбережения им. Н.И. Данилова»

УТВЕРЖДАЮ

Глава Махнёвского муниципального
образования

_____ А.В. Лызлов

«____» _____ 2016 г.

**ОТЧЕТ
о формировании топливно-энергетического баланса
Махнёвского муниципального образования за 2014-2015 годы**

Директор ГБУ СО «ИнЭС»

С.В. Банных

Екатеринбург
2016 г.

Состав исполнителей:

Ведущий специалист отдела
сводного анализа

О.В. Подкорытова

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА МАХНЁВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	5
1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса Махнёвского муниципального образования	5
1.2. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса Махнёвского муниципального образования.....	5
1.3. Общие положения	7
1.4. Этапы формирования.....	7
I. РАЗДЕЛ 2. ОДНОПРОДУКТОВЫЕ БАЛАНСЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО ВИДАМ ТОПЛИВА МАХНЁВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЗА 2014 ГОД	10
2.1. Однопродуктовый баланс «Уголь».....	10
2.2. Однопродуктовый баланс «Сырая нефть»	10
2.3. Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты»	11
2.4. Однопродуктовый баланс «Природный газ».....	12
2.5. Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо».....	13
2.6. Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ»	14
2.7. Однопродуктовый баланс «Атомная энергия»	14
2.8. Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия».....	15
2.9. Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия»	16
РАЗДЕЛ 3. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС МАХНЁВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЗА 2014 ГОД.....	17
II. РАЗДЕЛ 2. ОДНОПРОДУКТОВЫЕ БАЛАНСЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО ВИДАМ ТОПЛИВА МАХНЁВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЗА 2015 ГОД	21
2.1. Однопродуктовый баланс «Уголь».....	21
2.2. Однопродуктовый баланс «Сырая нефть»	21
2.3. Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты»	22
2.4. Однопродуктовый баланс «Природный газ».....	23
2.5. Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо».....	24
2.6. Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ»	25
2.7. Однопродуктовый баланс «Атомная энергия»	25
2.8. Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия».....	26
2.9. Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия»	27
РАЗДЕЛ 3. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС МАХНЁВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЗА 2015 ГОД.....	28

РАЗДЕЛ 4. АНАЛИЗ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА МАХНЁВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	31
4.1. Структурный анализ потребления топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), первичных топливно-энергетических ресурсов в 2014-2015 гг.	31
Приложение 1	34
Приложение 2	35
Приложение 3	38

РАЗДЕЛ 1. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА МАХНЁВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса Махнёвского муниципального образования

- Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- Приказ Минэнерго РФ от 14.12.2011 № 600 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований»;
- Договор № 24-16-71 от 16 февраля 2016 года между Администрацией Махнёвского муниципального образования и государственным бюджетным учреждением Свердловской области «Институт энергосбережения им. Н.Й. Данилова».

1.2. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса Махнёвского муниципального образования

Для заполнения строк и граф баланса использована информация, предоставленная специалистами Администрации Махнёвского муниципального образования (*приложение 1*):

- сведения о суммарном объеме поставки газа на территорию Махнёвского муниципального образования (Источник: АО «Уралсевергаз» (ГУП СО «Газовые сети»));
- сведения об объеме отпущененной электрической энергии, потерях в сетях Махнёвского муниципального образования (Источник: ОАО «ЭнергосбыТ Плюс»);
- сведения об объеме выработки и отпущенной тепловой энергии, а также потерях в сетях Махнёвского муниципального образования (Источники: МУП «Теплосистемы» пгт. Махнёво, МУП «ЖКХ» пгт. Махнёво).

Также использована официальная статистическая информация (*приложение 2*), агрегированная по первичным статистическим данным следующих форм федерального статистического наблюдения:

- итоговые данные о потреблении топлива и тепловой энергии по видам экономической деятельности, запасах топлива на предприятиях потребителях, его отпуске населению определяются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР¹ «Сведения об остатках, поступлении и расходе топливно-энергетических ресурсов, сборе и использовании отработанных нефтепродуктов».

¹ Приложения 2, 1-2.2

- итоговые данные о потреблении и распределении тепловой энергии определяются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 1 – ТЭП² «Сведения о снабжении теплоэнергией».

По данным Свердловскстата, официальная информация по форме федерального статистического наблюдения № 11-ТЭР «Сведения об использовании топлива, тепловой энергии и электрической энергии на производство отдельных видов продукции, работ (услуг)» по Махнёвскому муниципальному образованию не может быть представлена в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных.

² Приложение 2.3

1.3. Общие положения

Топливно-энергетический баланс Махнёвского муниципального образования содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию Махнёвского муниципального образования и их потребления, устанавливает распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, потребителями, группами потребителей и определяет эффективность использования энергетических ресурсов.

Баланс составлен на основе однопродуктовых энергетических балансов в форме таблицы по образцу согласно приложению №1 к Приказу Минэнерго РФ от 14.12.2011 г. № 600, объединяющей данные однопродуктовых энергетических балансов в единый баланс, отражающий указанные данные в единых энергетических единицах.

Однопродуктовый энергетический баланс составлен в форме таблицы по образцу согласно приложению № 2 к Приказу Минэнерго РФ от 14.12.2011 г. № 600, отражающей в натуральных единицах формирование предложения отдельных видов энергетических ресурсов или их однородных групп и их использование в процессах преобразования, передачи и конечного потребления энергетических ресурсов.

1.4. Этапы формирования

1.4.1 Сбор данных из отчетов по формам федерального статистического наблюдения, указанных в п.1.2.

1.4.2 Определение расхода энергии на производство промышленной продукции, необходимого агрегирования показателей по видам топлива.

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

1.4.4 Разработка однопродуктовых балансов угля, сырой нефти, жидкого топлива, природного газа, прочих видов твердого топлива, электрической и тепловой энергии с минимизацией статистических расхождений.

- В однопродуктовый баланс угля включаются данные об угле, сланцах, угольном концентрате, коксе металлургическом, коксике и коксовой мелочи, продуктах переработки угля, отходящих газах, в том числе газе горючем искусственном доменном, газе горючем искусственном коксовом.
- В однопродуктовый баланс сырой нефти включаются данные о нефти, включая газовый конденсат.

- В однопродуктовый баланс нефтепродуктов (*таблица 1*) включаются данные о нефтепродуктах, в том числе газе нефтеперерабатывающих предприятий сухом, газе сжиженном, автомобильном и авиационном бензине, керосинах, дизельном топливе, мазуте топочном, топливе печном бытовом, мазуте флотском, газотурбинном и моторном топливе.
 - В однопродуктовый баланс природного газа (*таблица 2*) включаются данные о газе газовых и газоконденсатных месторождений и попутном газе нефтяных месторождений, а также метане, улавливаемом в угольных шахтах, и газе сточных вод.
 - В однопродуктовый баланс прочего твердого топлива (*таблица 3*) включаются данные о видах твердого топлива, в том числе о торфе, торфяных топливных брикетах и полубрикетах, дровах для отопления, твердых бытовых и промышленных отходах.
 - В однопродуктовый баланс гидроэнергии и НВИЭ включаются данные об электрической энергии, произведенной на установках, использующих в качестве первичных ресурсов нетрадиционные и возобновляемые энергетические ресурсы, в том числе на гидравлических, геотермальных, солнечных, ветроэлектрических установках.
 - В однопродуктовый баланс атомной энергии включаются данные об электрической и тепловой энергии, произведенной на атомных электростанциях.
 - В однопродуктовый баланс электрической энергии (*таблица 4*) включаются данные об электрической энергии, произведенной на электростанциях.
 - В однопродуктовый баланс тепловой энергии (*таблица 5*) включаются данные о тепловой энергии, произведенной тепловыми и атомными 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 (*таблица 6*).

Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Свердловской области

государственное бюджетное учреждение Свердловской области
«Институт энергосбережения»

УТВЕРЖДАЮ

Глава Махнёвского муниципального
образования

_____ А.В. Лызлов

«____» _____ 2016 г.

ОТЧЕТ

**о формировании топливно-энергетического баланса
Махнёвского муниципального образования за 2014 год**

Екатеринбург
2016 г.

**I. РАЗДЕЛ 2. ОДНОПРОДУКТОВЫЕ БАЛАНСЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО ВИДАМ
ТОПЛИВА МАХНЁВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЗА 2014 ГОД**

2.1. Однопродуктовый баланс «Уголь»

Вследствие отсутствия использования угля на территории Махнёвского муниципального образования, таблица однопродуктового баланса «Уголь» не представлена.

2.2. Однопродуктовый баланс «Сырая нефть»

Вследствие отсутствия использования сырой нефти на территории Махнёвского муниципального образования, не представлена таблица однопродуктового баланса «Сырая нефть».

2.3. Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты»

Однопродуктовый баланс нефтепродуктов Махнёвского муниципального образования, включающий в себя бензин автомобильный и дизельное топливо, представлен в таблице 1.

Таблица 1. Однопродуктовый баланс нефтепродуктов Махнёвского муниципального образования за 2014 год

Строки баланса	Номера строк баланса	Бензин автомобильный	Дизельное топливо
		2014	2014
		тонн	тонн
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0
Ввоз	2	143,0	83,0
Вывоз	3	0,0	0,0
Изменение запасов	4	0,0	0,0
Потребление первичной энергии	5	143,0	83,0
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 теплоутилизационные 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	143,0	83,0
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	143,0	83,0
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0
Автомобильный	16.3	143,0	83,0
Прочий	16.4	0,0	0,0
Сфера услуг	17	0,0	0,0
Бюджетофинансируемые организации	17.1	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 нетопливные нужды	20	0,0	0,0

Однопродуктовый баланс нефтепродуктов Махнёвского муниципального образования сформирован по формам федерального статистического наблюдения № 4-ГЭР.

2.4. Однопродуктовый баланс «Природный газ»

Однопродуктовый баланс природного газа Махнёвского муниципального образования представлен в таблице 2.

Таблица 2. Однопродуктовый баланс природного газа Махнёвского муниципального образования за 2014 год

Строки баланса	Номера строк баланса	Природный газ	
		2014	тыс. м ³
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	
Ввоз	2	1 964,4	
Вывоз	3	0,0	
Изменение запасов	4	0,0	
Потребление первичной энергии	5	1 964,4	
Статистическое расхождение	6	0,0	
Производство электрической энергии	7	0,0	
Производство тепловой энергии	8	-1 964,4	
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	
Котельные	8.2	-1 964,4	
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0	
Преобразование топлива	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	
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	
Бюджетофинансируемые организации	17.1	0,0	
Население	18	0,0	
Прочим потребителям	19	0,0	
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0,0	

Однопродуктовый баланс природного газа Махнёвского муниципального образования сформирован по формам федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР и по отчетным данным АО «Уралсевергаз».

2.5. Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо»

Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива Махнёвского муниципального образования, включающий в себя дрова для отопления, представлен в таблице 3.

Таблица 3. Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива Махнёвского муниципального образования за 2014 год

Строки баланса	Номера строк баланса	Дрова для отопления	
		2014	
		плот, куб. м	
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	
Ввоз	2	7 669,0	
Вывоз	3	0,0	
Изменение запасов	4	-37,0	
Потребление первичной энергии	5	7 632,0	
Статистическое расхождение	6	0,0	
Производство электрической энергии	7	0,0	
Производство тепловой энергии	8	-7 632,0	
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	
Котельные	8.2	-7 632,0	
Электротокельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0	
Преобразование топлива	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	
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	
Бюджетофинансируемые организации	17.1	0,0	
Население	18	0,0	
Прочим потребителям	19	0,0	
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0,0	

Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива Махнёвского муниципального образования сформирован по формам федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР.

2.6. Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ»

На территории Махнёвского муниципального образования не производится выработка и использование гидроэнергии и НВИЭ.

2.7. Однопродуктовый баланс «Атомная энергия»

Вследствие отсутствия производства атомной энергии на территории Махнёвского муниципального образования, не представлен однопродуктовый баланс «Атомная энергия».

2.8. Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия»

Однопродуктовый баланс электрической энергии Махнёвского муниципального образования представлен в таблице 4.

Таблица 4. Однопродуктовый баланс электрической энергии Махнёвского муниципального образования за 2014 год

Строки баланса	Номера строк баланса	Электрическая энергия
		2014
		тыс. кВт·ч
Производство энергетических ресурсов	1	0,0
Ввоз	2	19 181,2
Вывоз	3	0,0
Изменение запасов	4	0,0
Потребление первичной энергии	5	19 181,2
Статистическое расхождение	6	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0
Производство тепловой энергии	8	-6 046,3
Теплоэлектростанции	8.1	0,0
Котельные	8.2	-6 046,3
Электротокельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0
Преобразование топлива	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	-1 501,9
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	12 576,2
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	480,3
Промышленность	14	420,8
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	2 604,4
Бюджетофинансируемые организации	17.1	2 604,4
Население	18	7 479,1
Прочим потребителям	19	648,5
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0,0

Однопродуктовый баланс электрической энергии сформирован по данным предоставленными ОАО «Энергосбыт Плюс». Расход электроэнергии на производство тепловой энергии определен по форме федерального статистического наблюдения № 1-ТЭП. Значение в строке «Прочим потребителям» представляет собой величина электрической энергии, не отнесенной к конкретной сфере-потребителю по причине отсутствия информации.

2.9. Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия»

Однопродуктовый баланс тепловой энергии Махнёвского муниципального образования представлен в таблице 5.

Таблица 5. Однопродуктовый баланс тепловой энергии Махнёвского муниципального образования за 2014 год

Строки баланса	Номера строк баланса	Тепловая энергия 2014 Гкал
Производство энергетических ресурсов	1	0,0
Ввоз	2	13 928,8
Вывоз	3	0,0
Изменение запасов	4	0,0
Потребление первичной энергии	5	13 928,8
Статистическое расхождение	6	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0
Производство тепловой энергии	8	62 155,7
Теплоэлектростанции	8.1	0,0
Котельные	8.2	62 155,7
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0
Преобразование топлива	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	-19 251,7
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	56 832,8
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0
Промышленность	14	1 256,9
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	19 597,8
Бюджетофинансируемые организации	17.1	19 597,8
Население	18	34 442,0
Прочим потребителям	19	1 536,2
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0,0

Однопродуктовый баланс тепловой энергии Махнёвского муниципального образования сформирован по формам федерального статистического наблюдения № 1-ГЭП, а также по отчетным данным МУП «Теплосистемы» пгт. Махнёво. Значение в строке «Прочим потребителям» представляет собой величину тепловой энергии, не отнесеной к конкретной сфере-потребителю по причине отсутствия информации.

РАЗДЕЛ 3. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС МАХНЁВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЗА 2014 ГОД

Таблица 6. Топливно-энергетический баланс за 2014 год

Строки баланса	Номера строк баланса	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо
		2014	2014	2014	2014	2014
		т.у.т.	т.у.т.	т.у.т.	т.у.т.	т.у.т.
Производство энергетических ресурсов	1	+	0,0	0,0	0,0	0,0
Ввоз	2		0,0	0,0	333,4	2 266,9
Вывоз	3		0,0	0,0	0,0	0,0
Изменение запасов	4		0,0	0,0	0,0	-9,8
Потребление первичной энергии	5		0,0	0,0	333,4	2 266,9
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7		0,0	0,0	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8		0,0	0,0	0,0	-2 266,9
Теплоэлектростанции	8,1		0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные	8,2		0,0	0,0	0,0	-2 266,9
Электротехнические и теплоутилизационные установки	8,3		0,0	0,0	0,0	-2 030,1
Преобразование топлива	9		0,0	0,0	0,0	0,0
Переработка нефти	9,1		0,0	0,0	0,0	0,0
Переработка газа	9,2		0,0	0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9,3		0,0	0,0	0,0	0,0
Собственные нужды	10		0,0	0,0	0,0	0,0
Потери при передаче	11		0,0	0,0	0,0	0,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12		0,0	333,4	0,0	0,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Строительство	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Транспорт и связь	16	0,0	0,0	333,4	0,0	0,0
Железнодорожный	16,1	0,0	0,0	333,4	0,0	0,0
Грунтоводный	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Строки баланса	Номера строк баланса	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо
		2014	2014	2014	2014	2014
Автомобильный транспорт	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Проций	2	0,0	333,4	333,4	0,0	0,0
Сфера услуг	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Бюджетофинансируемые организации	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Население	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прочим потребителям	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Строки баланса	Номера строк баланса	<i>Гидроэнергия</i>					Всего
		2014	2014	2014	2014	2014	
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ввоз	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Вывоз	3	0,0	0,0	2 359,3	1 991,8	8 991,4	8 991,4
Изменение запасов	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Потребление первичной энергии	5	0,0	0,0	2 359,3	1 991,8	-9,8	-9,8
<i>Статистическое расхождение</i>	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	0,0	0,0	-743,7	8 888,3	3 847,6	3 847,6
Теплоэлектростанции	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	11	0,0	0,0	-743,7	8 888,3	3 847,6	3 847,6
Преобразование топлива	12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Продолжение таблицы

Строки баланса	Номера строк баланса	Гидроэнергия		Атомная энергия		Электрическая энергия		Тепловая энергия		Всего
		2014	т.у.т.	2014	т.у.т.	2014	т.у.т.	2014	т.у.т.	
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		0,0
Потери при передаче	11	0,0		0,0		-184,7		-2 753,0		-2 937,7
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,0		0,0		1 430,9		8 127,1		9 891,4
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0		0,0		59,1		0,0		59,1
Промышленность	14	0,0		0,0		51,8		179,7		231,5
Строительство	15	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
Транспорт и связь	16	0,0		0,0		0,0		0,0		333,4
Железнодорожный	16.1	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
Трубопроводный	16.2	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
Автомобильный	16.3	0,0		0,0		0,0		0,0		333,4
Прочий	16.4	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
Сфера услуг	17	0,0		0,0		320,3		2 802,5		3 122,8
Бюджетофинансируемые организации	17.1	0,0		0,0		320,3		2 802,5		3 122,8
Население	18	0,0		0,0		919,9		4 925,2		5 845,1
Прочим потребителям	19	0,0		0,0		79,8		219,7		299,4
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0

Примечание. Пересчет топлива и энергии в топливо устойчивого топлива производится путем умножения патентарных значений показателей, в которых исчисляются энергетические ресурсы (1 тонна, тыс. куб. м или кВт•ч, Гкал), на соответствующие коэффициенты пересчета в условное топливо, приведенные в приложении 3.