



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

*NATIONAL STATISTICAL COMMITTEE
OF THE REPUBLIC OF BELARUS*

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

*ENERGY BALANCE
OF THE REPUBLIC OF BELARUS*

Статистический сборник

Statistical book

МИНСК
Minsk

2019



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

*NATIONAL STATISTICAL COMMITTEE
OF THE REPUBLIC OF BELARUS*

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

*ENERGY BALANCE
OF THE REPUBLIC OF BELARUS*

Статистический сборник

Statistical book

МИНСК
Minsk

2019

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

И.В.Медведева – председатель редакционной коллегии

И.С.Кангро, Ж.Н.Василевская, О.А.Довнар, Е.И.Кухаревич,
Т.В.Лапковская, Е.М.Палковская, И.А.Мазайская, А.С.Снетков

В статистическом сборнике представлены сводные энергетические балансы, балансы отдельных видов топлива и энергии, показатели, характеризующие потребление топливно-энергетических ресурсов в Республике Беларусь, за ряд лет.

Данная публикация выпускается ежегодно и предназначена для высшего управленческого персонала, работников органов государственного управления, научных работников, профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов вузов, других заинтересованных пользователей.

The statistical book presents summary energy balances, balances of certain types of fuels and energy, indicators characterizing the consumption of energy resources in the Republic of Belarus for a number of years.

The publication is annual and is intended for senior management, public administration bodies, researchers, tertiary education teaching staff and students, and other interested users.

ISBN 978-985-7184-76-7

© Национальный статистический комитет
Республики Беларусь, 2019

*E-mail: belstat@belstat.gov.by
<http://www.belstat.gov.by>*

ПРЕДИСЛОВИЕ

В статистическом сборнике представлены сводные энергетические балансы Республики Беларусь и балансы отдельных видов топлива и энергии в динамике за ряд лет. Помещена также информация об основных источниках формирования и направлениях использования отдельных видов топливно-энергетических ресурсов, о влиянии потребления топлива на состояние окружающей среды.

В сборнике приведены отдельные показатели национального перечня показателей Целей устойчивого развития.

Данные представлены в целом по республике, некоторые показатели – по областям и г.Минску, видам экономической деятельности. Перечень видов экономической деятельности соответствует общегосударственному классификатору Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности».

Источником информации является официальная статистическая информация, сформированная органами государственной статистики по результатам проведения государственных статистических наблюдений, а также административные данные Министерства энергетики Республики Беларусь.

Данные приведены в динамике за 2010, 2014 – 2018 годы. Данные за 2018 год в некоторых случаях являются предварительными и будут уточнены в последующих изданиях.

Условные обозначения:

- явление отсутствует
- 0,0 небольшая величина
- ... данные отсутствуют
- x явление не имеет смысла

Относительные показатели рассчитаны исходя из абсолютных данных с меньшей единицей измерения, чем приведены в таблицах.

В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных.

Сокращения:

тыс. – тысяча	км ² – квадратный километр
млн. – миллион	м ³ – метр кубический
млрд. – миллиард	кал – калория ¹⁾
кг – килограмм	Дж – джоуль ¹⁾
т – тонна	Вт.ч – ватт-час ¹⁾
кг усл. топл – килограмм условного топлива	т усл. влажн – тонна условной влажности
т усл. топл – тонна условного топлива	плотн. м ³ – плотный метр кубический
руб. – рублей	

¹⁾ Приставки для образования производных единиц измерения приведены в приложении 1.

INTRODUCTION

The statistical book presents summary energy balances of the Republic of Belarus and balances of certain types of fuels and energy for a number of years. The publication presents the information on the main sources of formation and uses of certain types of fuel and energy resources, on the environmental impact of fuel consumption.

Data are presented for the country as a whole; some indicators are given by regions and Minsk city and by economic activity. The list of economic activities complies with the national classification of the Republic of Belarus OKRB 005-2011 «Kinds of Economic Activity» (OKED).

The statistical book contains selected indicators of the national list of Sustainable Development Goals indicators.

The source of information is the official statistical information produced by state statistics bodies based on the results of state statistical surveys as well as administrative data of the Ministry of Energy of the Republic of Belarus.

Data are given in dynamics for 2010, 2014 – 2018. In certain cases data for 2018 are preliminary and will be revised in subsequent issues.

Explanation of symbols:

- not applicable*
- 0,0 negligible magnitude*
- ... data not available*
- x meaningless*

Relative indicators are calculated using absolute figures with a smaller unit of measure than those presented in the tables.

In certain cases insignificant discrepancy between the total and the sum of its components is explained by data rounding.

СОДЕРЖАНИЕ
CONTENTS

	Стр. Pg.
Методологические пояснения..... <i>Methodological notes</i>	14
1. Показатели, характеризующие уровень потребления топливно-энергетических ресурсов <i>Indicators of energy consumption</i>	
1.1. Отдельные показатели Цели 7 «Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех» национального перечня показателей Целей устойчивого развития..... <i>Selected indicators of Goal 7 "Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all" of the National system of Sustainable Development Goals indicators</i>	22
1.2. Динамика энергоемкости валового внутреннего продукта (график) <i>Dynamics of GDP energy intensity (graph)</i>	22
1.3. Показатели, характеризующие уровень потребления топливно- энергетических ресурсов и влияние потребления топлива на окружающую среду <i>Indicators of energy consumption and environmental impact of fuel consumption</i>	23
1.4. Энергоемкость валового внутреннего продукта по составляющим..... <i>GDP energy intensity by components</i>	25
1.5. Влияние на снижение, рост энергоемкости валового внутреннего продукта энергетической и неэнергетической составляющих в 2018 году (график)..... <i>Energy and non-energy effects on decrease/ increase of GDP energy intensity in 2018 (graph)</i>	25
1.6. Энергоемкость производства промышленной продукции по видам экономической деятельности..... <i>Energy intensity of industrial production by economic activity</i>	26
1.7. Энергоемкость производства отдельных видов продукции (работ)..... <i>Energy intensity of production of certain types of product (works)</i>	28
1.8. Эффективность производства тепловой и электрической энергии по типам установок, категориям энергопроизводителей и основным видам топлива <i>Heat and electricity generation efficiency by type of plant, energy producer and major fuel</i>	30
1.9. Отпуск топливно-энергетических ресурсов на душу населения..... <i>Fuel and energy supply per capita</i>	32
2. Топливо-энергетические ресурсы <i>Fuel and energy resources</i>	
2.1. Источники формирования топливно-энергетических ресурсов..... <i>Sources of fuel and energy formation</i>	33

	Стр. Pg.
2.2. Производство (добыча) топливно-энергетических ресурсов..... <i>Fuel and energy production (extraction)</i>	35
2.3. Производство (добыча) топливно-энергетических ресурсов в эквиваленте условного топлива..... <i>Fuel and energy production (extraction) in coal equivalent</i>	37
2.4. Импорт топливно-энергетических ресурсов..... <i>Fuel and energy imports</i>	39
2.5. Экспорт топливно-энергетических ресурсов..... <i>Fuel and energy exports</i>	40
3. Преобразование топливно-энергетических ресурсов в другие виды топлива и энергии <i>Transformation sector</i>	
3.1. Потребление топлива на преобразование в тепловую и электрическую энергию на тепловых электростанциях и в котельных..... <i>Fuel conversion to heat and electricity at heat power plants and heat boiler stations</i>	41
3.2. Потребление топлива на преобразование в тепловую и электрическую энергию на тепловых электростанциях и в котельных по видам топлива <i>Fuel conversion to heat and electricity at heat power plants and heat boiler stations by fuel type</i>	42
3.3. Производство продуктов переработки нефти..... <i>Production of refined petroleum products</i>	48
3.4. Производство продуктов переработки торфа топливного..... <i>Production of peat products</i>	49
3.5. Производство прочих продуктов переработки топлива..... <i>Production of other fuel products</i>	49
4. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов <i>Final energy consumption</i>	
4.1. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов по видам топлива и энергии..... <i>Final energy consumption by types of fuel and energy</i>	50
4.2. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов по секторам потребления..... <i>Final energy consumption by sector</i>	53
4.3. Структура конечного потребления топливно-энергетических ресурсов по секторам потребления в 2010 и 2018 годах (график)..... <i>Structure of final energy consumption by sector in 2010 and 2018 (graph)</i>	54
4.4. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в секторе промышленности..... <i>Final energy consumption in industry sector</i>	55

	Стр. Pg.
4.5. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в секторе строительства..... <i>Final energy consumption in construction sector</i>	56
4.6. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в секторе сельского, лесного и рыбного хозяйства..... <i>Final energy consumption in agriculture, forestry and fishing sector</i>	57
4.7. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в секторе транспорта..... <i>Final energy consumption in transport sector</i>	58
4.8. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в секторе услуг <i>Final energy consumption in service sector</i>	59
4.9. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в жилищном секторе..... <i>Final energy consumption in residential sector</i>	60
5. Балансы отдельных видов топлива и энергии <i>Balances of selected fuels and energy</i>	
5.1. Электрическая энергия <i>Electricity</i>	
5.1.1. Баланс электрической энергии..... <i>Electricity balance</i>	61
5.1.2. Динамика потребления электрической энергии (график)..... <i>Dynamics of electricity consumption (graph)</i>	61
5.1.3. Импорт и экспорт электрической энергии..... <i>Imports and exports of electricity</i>	62
5.1.4. Установленная мощность электрических станций..... <i>Installed capacity of power plants</i>	62
5.1.5. Производство электрической энергии по областям..... <i>Electricity production by region</i>	63
5.1.6. Производство электрической энергии на тепловых электростанциях..... <i>Electricity production at heat power plants</i>	64
5.1.7. Потребление электрической энергии по областям <i>Electricity consumption by region</i>	64
5.1.8. Конечное потребление электрической энергии по областям <i>Final electricity consumption by region</i>	67
5.1.9. Конечное потребление электрической энергии организациями по видам экономической деятельности..... <i>Final electricity consumption by organizations by economic activity</i>	69
5.1.10. Конечное потребление электрической энергии организациями на производственные нужды по видам экономической деятельности..... <i>Final electricity consumption by organizations for production needs by economic activity</i>	71

	Стр. Pg.
5.2. Тепловая энергия	
<i>Heat</i>	
5.2.1. Баланс тепловой энергии.....	73
<i>Heat balance</i>	
5.2.2. Динамика потребления тепловой энергии (график).....	73
<i>Dynamics of heat consumption (graph)</i>	
5.2.3. Производство тепловой энергии по областям.....	74
<i>Heat production by region</i>	
5.2.4. Производство тепловой энергии организациями по видам экономической деятельности.....	75
<i>Heat production by organizations by economic activity</i>	
5.2.5. Производство тепловой энергии на тепловых электростанциях и в котельных.....	77
<i>Heat production at heat power plants and heat boiler stations</i>	
5.2.6. Потребление тепловой энергии по областям.....	77
<i>Heat consumption by region</i>	
5.2.7. Конечное потребление тепловой энергии по областям.....	79
<i>Final heat consumption by region</i>	
5.2.8. Конечное потребление тепловой энергии организациями по видам экономической деятельности.....	81
<i>Final heat consumption by organizations by economic activity</i>	
5.2.9. Конечное потребление тепловой энергии организациями на производственные нужды по видам экономической деятельности.....	83
<i>Final heat consumption by organizations for production needs by economic activity</i>	
5.3. Газ природный, включая попутный	
<i>Natural gas, including associated gas</i>	
5.3.1. Баланс газа природного, включая попутный.....	85
<i>Balance of natural gas, including associated gas</i>	
5.3.2. Динамика потребления газа природного, включая попутный (график).....	85
<i>Dynamics of natural gas consumption, including associated gas (graph)</i>	
5.3.3. Потребление газа природного, включая попутный, по областям.....	86
<i>Natural gas consumption, including associated gas, by region</i>	
5.3.4. Потребление газа природного, включая попутный, по направлениям использования.....	86
<i>Natural gas consumption, including associated gas, by uses</i>	
5.3.5. Конечное потребление газа природного, включая попутный, по областям.....	87
<i>Final consumption of natural gas, including associated gas, by region</i>	
5.3.6. Конечное потребление газа природного, включая попутный, организациями по видам экономической деятельности.....	89
<i>Final consumption of natural gas, including associated gas, by organizations by economic activity</i>	

	Стр. Pg.
5.4. Нефть, включая газовый конденсат	
<i>Oil, including NGLs</i>	
5.4.1. Баланс нефти, включая газовый конденсат.....	91
<i>Oil balance, including NGLs</i>	
5.4.2. Динамика потребления нефти, включая газовый конденсат (график)	91
<i>Dynamics of oil consumption, including NGLs (graph)</i>	
5.5. Бензин автомобильный	
<i>Motor gasoline</i>	
5.5.1. Баланс бензина автомобильного.....	92
<i>Motor gasoline balance</i>	
5.5.2. Динамика потребления бензина автомобильного (график).....	92
<i>Dynamics of motor gasoline consumption (graph)</i>	
5.5.3. Импорт и экспорт бензина автомобильного.....	93
<i>Imports and exports of motor gasoline</i>	
5.5.4. Потребление бензина автомобильного по областям.....	94
<i>Motor gasoline consumption by region</i>	
5.5.5. Потребление бензина автомобильного по направлениям использования...	94
<i>Motor gasoline consumption by uses</i>	
5.5.6. Конечное потребление бензина автомобильного по областям.....	95
<i>Final motor gasoline consumption by region</i>	
5.5.7. Конечное потребление бензина автомобильного организациями по видам экономической деятельности.....	97
<i>Final motor gasoline consumption by organizations by economic activity</i>	
5.6. Топливо дизельное	
<i>Diesel oil</i>	
5.6.1. Баланс топлива дизельного.....	99
<i>Diesel oil balance</i>	
5.6.2. Динамика потребления топлива дизельного (график).....	99
<i>Dynamics of diesel oil consumption (graph)</i>	
5.6.3. Импорт и экспорт топлива дизельного.....	100
<i>Imports and exports of diesel oil</i>	
5.6.4. Потребление топлива дизельного по областям.....	101
<i>Diesel oil consumption by region</i>	
5.6.5. Потребление топлива дизельного по направлениям использования.....	101
<i>Diesel oil consumption by uses</i>	
5.6.6. Конечное потребление топлива дизельного по областям.....	102
<i>Final diesel oil consumption by region</i>	
5.6.7. Конечное потребление топлива дизельного организациями по видам экономической деятельности	104
<i>Final diesel oil consumption by organizations by economic activity</i>	

	Стр. Pg.
5.6.8. Конечное потребление топлива дизельного организациями на работу автомобильных транспортных средств по видам экономической деятельности	106
<i>Final diesel oil consumption by organizations on operating motor vehicles by economic activity</i>	
5.7. Топочный мазут	
<i>Fuel oil</i>	
5.7.1. Баланс топочного мазута.....	108
<i>Fuel oil balance</i>	
5.7.2. Динамика потребления топочного мазута (график).....	108
<i>Dynamics of fuel oil consumption (graph)</i>	
5.7.3. Импорт и экспорт топочного мазута.....	109
<i>Imports and exports of fuel oil</i>	
5.7.4. Потребление топочного мазута по областям.....	110
<i>Fuel oil consumption by region</i>	
5.7.5. Потребление топочного мазута организациями по направлениям использования.....	110
<i>Fuel oil consumption by uses</i>	
5.7.6. Конечное потребление топочного мазута по областям.....	111
<i>Final fuel oil consumption by region</i>	
5.7.7. Конечное потребление топочного мазута организациями по видам экономической деятельности.....	111
<i>Final fuel oil consumption by economic activity</i>	
5.8. Газы углеводородные сжиженные	
<i>Liquefied petroleum gases (LPG)</i>	
5.8.1. Баланс газов углеводородных сжиженных.....	112
<i>LPG balance</i>	
5.8.2. Динамика потребления газов углеводородных сжиженных (график).....	112
<i>Dynamics of LPG consumption (graph)</i>	
5.8.3. Потребление газов углеводородных сжиженных по областям.....	113
<i>LPG consumption by region</i>	
5.8.4. Потребление газов углеводородных сжиженных по направлениям использования.....	113
<i>LPG consumption by uses</i>	
5.8.5. Конечное потребление газов углеводородных сжиженных по областям.....	114
<i>Final LPG consumption by region</i>	
5.8.6. Конечное потребление газов углеводородных сжиженных организациями по видам экономической деятельности.....	116
<i>Final LPG consumption by organizations by economic activity</i>	

	Стр. Pg.
5.9. Уголь	
<i>Coal</i>	
5.9.1. Баланс угля.....	117
<i>Coal balance</i>	
5.9.2. Динамика потребления угля (график).....	117
<i>Dynamics of coal consumption (graph)</i>	
5.9.3. Потребление угля по областям.....	118
<i>Coal consumption by region</i>	
5.9.4. Потребление угля по направлениям использования.....	118
<i>Coal consumption by uses</i>	
5.9.5. Конечное потребление угля организациями по областям.....	119
<i>Final coal consumption by organizations by region</i>	
5.9.6. Конечное потребление угля организациями по видам экономической деятельности.....	120
<i>Final coal consumption by organizations by economic activity</i>	
5.10. Торф топливный	
<i>Peat</i>	
5.10.1. Баланс торфа топливного.....	121
<i>Peat balance</i>	
5.10.2. Динамика потребления торфа топливного (график).....	121
<i>Dynamics of peat consumption (graph)</i>	
5.10.3. Потребление торфа топливного по областям.....	122
<i>Peat consumption by region</i>	
5.10.4. Потребление торфа топливного по направлениям использования	122
<i>Peat consumption by uses</i>	
5.10.5. Потребление торфа топливного на переработку в другие виды топлива ...	123
<i>Conversion of peat to other fuels</i>	
5.10.6. Экспорт брикетов из торфа.....	124
<i>Exports of peat briquettes</i>	
5.10.7. Потребление брикетов из торфа по областям.....	124
<i>Consumption of peat briquettes by region</i>	
5.10.8. Потребление брикетов из торфа по направлениям использования.....	125
<i>Final consumption of peat briquettes by uses</i>	
5.10.9. Конечное потребление брикетов из торфа по областям.....	125
<i>Final consumption of peat briquettes by region</i>	
5.10.10. Конечное потребление брикетов из торфа организациями по видам экономической деятельности.....	127
<i>Final consumption of peat briquettes by organizations by economic activity</i>	

	Стр. Pg.
5.11. Дрова <i>Firewood</i>	
5.11.1. Баланс дров..... <i>Firewood balance</i>	129
5.11.2. Динамика потребления дров (график)..... <i>Dynamics of firewood consumption (graph)</i>	129
5.11.3. Потребление дров по областям..... <i>Firewood consumption by region</i>	130
5.11.4. Потребление дров по направлениям использования..... <i>Firewood consumption by uses</i>	130
5.11.5. Потребление дров на переработку в другие виды топлива..... <i>Conversion of firewood to other fuels</i>	131
5.11.6. Конечное потребление дров по областям..... <i>Final firewood consumption by region</i>	131
5.11.7. Конечное потребление дров организациями по видам экономической деятельности..... <i>Final firewood consumption by economic activity</i>	133
6. Топливо-энергетический баланс <i>Energy balance</i>	
6.1. Структура сводного топливо-энергетического баланса..... <i>Structure of energy balance</i>	135
6.2. Топливо-энергетический баланс Республики Беларусь за 2018 год..... <i>Energy balance of the Republic of Belarus for 2018</i>	136
7. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух <i>Air polluting emissions</i>	
7.1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух..... <i>Air polluting emissions</i>	142
7.2. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников <i>Air polluting emissions from stationary sources</i>	143
7.3. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками от сжигания топлива на производство тепловой и электрической энергии..... <i>Air polluting emissions from stationary sources from fuel combustion for heat and electricity generation</i>	144
7.4. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников по отдельным ингредиентам..... <i>Air polluting emissions from mobile sources by selected ingredients</i>	146
7.5. Количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух..... <i>Number of stationary sources of air polluting emissions</i>	148

	Стр. Pg.
Приложение 1. Приставки для образования производных единиц измерения.....	150
<i>Annex 1. Prefixes for derived units of measurement</i>	
Приложение 2. Коэффициенты пересчета между единицами объема.....	150
<i>Annex 2. Conversion factors between units of volume</i>	
Приложение 3. Коэффициенты пересчета между единицами массы.....	151
<i>Annex 3. Conversion factors between units of mass</i>	
Приложение 4. Коэффициенты пересчета между единицами энергии.....	151
<i>Annex 4. Conversion factors between units of energy</i>	
Приложение 5. Средние по Республике Беларусь коэффициенты пересчета топлива из объемных и весовых единиц измерения к тонне угольного эквивалента.....	152
<i>Annex 5. Average conversion factors between units of volume and mass to tone of coal equivalent in the Republic of Belarus</i>	

Методологические пояснения

Топливо-энергетический баланс Республики Беларусь (далее – ТЭБ) представляет собой систему статистических показателей, сформированных в виде балансовой таблицы и характеризующих общий объем и структуру формирования топливо-энергетических ресурсов (далее – ТЭР), процессов их преобразования (трансформации), а также конечного использования.

ТЭБ формируется по методике, утвержденной Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь. При разработке методики формирования ТЭБ использованы терминология, методология и формат представления энергетических балансов, разработанные Международным энергетическим агентством и изложенные в Руководстве по энергетической статистике (ОЕСД/IEA/Eurostat, 2007 год).

Система показателей ТЭБ дает возможность осуществлять анализ и оценку изменений в структуре производства и потребления топлива и энергии, их эффективного использования в различных секторах экономики, определять основные направления развития топливо-энергетического комплекса, а также служит основной информационной базой для расчета макроэкономических статистических показателей, характеризующих уровень потребления ТЭР, включая показатели национального перечня показателей Целей устойчивого развития.

Цели устойчивого развития (ЦУР) – 17 целей, закрепленных в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, принятой государствами-членами ООН на саммите ООН в сентябре 2015 г., относятся к различным областям социально-экономического развития и должны быть достигнуты до 2030 года. Для мониторинга достижения каждой цели разработан перечень соответствующих показателей.

В сборнике приведены отдельные показатели Цели 7 «Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех» национального перечня показателей ЦУР:

7.1.1 Доля населения, имеющего доступ к электроэнергии, процентов;

7.2.1.1 Отношение объема производства (добычи) первичной энергии из возобновляемых источников энергии к объему валового потребления топливо-энергетических ресурсов, процентов;

7.3.1.1 Энергоемкость валового внутреннего продукта, килограмм условного топлива на миллион рублей.

Расчет показателя 7.2.1.1 ЦУР осуществляется по формуле:

$$\text{ВИЭ} = \frac{\text{ППВИЭ}}{\text{ТЭР}} \times 100,$$

где ВИЭ – отношение объема производства (добычи) первичной энергии из возобновляемых источников энергии к объему валового потребления ТЭР, процентов;

ППВИЭ – объем производства (добычи) первичной энергии из возобновляемых источников энергии, тысяч тонн условного топлива. Соответствует сумме данных в графах «Дрова», «Прочие возобновляемые виды топлива», «Электроэнергия» и «Теплоэнергия» статьи «Производство (добыча) первичной энергии» ТЭБ.

ТЭР – валовое потребление ТЭР по Республике Беларусь, тысяч тонн условного топлива. Соответствует данным статьи «Валовое потребление первичной энергии и ее эквивалентов» сводного ТЭБ.

Расчет показателя 7.3.1.1 ЦУР осуществляется по формуле:

$$\mathcal{E}_{\text{ВВП}} = \frac{\text{ТЭР}}{\text{ВВП}} \times 1000,$$

где $\mathcal{E}_{\text{ВВП}}$ – энергоемкость валового внутреннего продукта Республики Беларусь, килограмм условного топлива на миллион рублей;

ВВП – валовой внутренний продукт Республики Беларусь, миллиардов рублей в постоянных ценах 2005 года.

В целях проведения статистического анализа влияния различных факторов на формирование данного макроэкономического статистического показателя энергоемкость валового внутреннего продукта раскладывается на составляющие:

$$\mathcal{E}_{\text{ВВП}} = \frac{\text{ТЭР}}{\text{ВВП}} = \frac{\text{ТЭР}^{\text{неэн}}}{\text{ВВП}} + \frac{\text{ТЭР}^{\text{эн}}}{\text{ВВП}} = \mathcal{E}_{\text{ВВП}}^{\text{неэн}} + \mathcal{E}_{\text{ВВП}}^{\text{эн}},$$

где $\text{ТЭР}^{\text{неэн}}$ – неэнергетическая составляющая валового потребления ТЭР, тысяч тонн условного топлива. Формируется как сумма данных статей «Сектор преобразования» (данные берутся по модулю), «Неэнергетический сектор» и «Потери при распределении» сводного ТЭБ;

$\text{ТЭР}^{\text{эн}}$ – энергетическая составляющая валового потребления ТЭР, тысяч тонн условного топлива. Соответствует данным статьи «Конечное потребление» сводного ТЭБ;

$\mathcal{E}_{\text{ВВП}}^{\text{неэн}}$ – неэнергетическая составляющая энергоемкости валового внутреннего продукта, килограмм условного топлива на миллион рублей;

$\mathcal{E}_{\text{ВВП}}^{\text{эн}}$ – энергетическая составляющая энергоемкости валового внутреннего продукта, килограмм условного топлива на миллион рублей.

Отношение объема производства (добычи) первичной энергии к объему валового потребления ТЭР (энергетическая самостоятельность) рассчитывается по формуле:

$$\mathcal{ЭС} = \frac{\text{ППЭ}}{\text{ТЭР}} \times 100,$$

где $\mathcal{ЭС}$ – энергетическая самостоятельность, процентов;

ППЭ – объем производства (добычи) первичной энергии в Республике Беларусь, тысяч тонн условного топлива. Соответствует данным статьи «Производство (добыча) первичной энергии» сводного ТЭБ.

Электроемкость валового внутреннего продукта – макроэкономический статистический показатель, который характеризует уровень потребления электрической энергии на единицу валового внутреннего продукта и рассчитывается по формуле:

$$\mathcal{E}_{\text{ээ}} = \frac{П_{\text{ээ}}}{\text{ВВП}},$$

где $\mathcal{E}_{\text{ээ}}$ – электроемкость валового внутреннего продукта Республики Беларусь, киловатт-часов на миллион рублей;

$П_{\text{ээ}}$ – потребление электрической энергии в Республике Беларусь, тысяч киловатт-часов.

Теплоемкость валового внутреннего продукта – макроэкономический статистический показатель, который характеризует уровень потребления тепловой энергии на единицу валового внутреннего продукта и рассчитывается по формуле:

$$\mathcal{E}_{\text{тэ}} = \frac{П_{\text{тэ}}}{\text{ВВП}},$$

где $\mathcal{E}_{\text{тэ}}$ – теплоемкость валового внутреннего продукта Республики Беларусь, мегакалорий на миллион рублей;

$П_{\text{тэ}}$ – потребление тепловой энергии в Республике Беларусь, гигакалорий.

Производство (добыча) первичной энергии включает производство (добычу) первичных энергетических продуктов из природных источников энергии Республики Беларусь после удаления из топлива инертных веществ, включая энергию, потребленную производителем в процессе производства (добычи) указанных продуктов (расход на собственные нужды).

Данные о попутном нефтяном газе, сожженном в факелах, в общий объем добычи газа не включаются.

Производство (добыча) дров, биогаза, прочей биомассы (отходов лесозаготовок, деревообработки, сельскохозяйственной деятельности и тому подобных) приравнивается к их потреблению в качестве топлива во всех секторах потребления.

Производство (добыча) гидро-, ветро- и солнечной энергии отражается по количеству выработанной на их базе электрической энергии, геотермальной энергии – по количеству выработанной тепловой энергии.

В импорте отражается ввоз на территорию Республики Беларусь товаров, которые добавляются к запасам материальных ресурсов государства, в экспорте – вывоз с территории Республики Беларусь товаров, которые уменьшают запасы материальных ресурсов государства. Импорт и экспорт формируются на основании официальной статистической информации о внешней торговле товарами.

Данные об импорте и экспорте включают также данные об импорте и экспорте бункерного топлива, используемого для заправки воздушных судов.

Изменение объема запасов отражает арифметическую разницу объемов запасов на начало и конец года у организаций, являющихся потребителями и поставщиками ТЭР.

Значение со знаком «+» означает вовлечение запасов, когда объем запасов на конец года имеет меньшее значение, чем на начало года.

Значение со знаком «-» означает, что объем запасов на конец года превышает величину объема на начало года и это свидетельствует об их накоплении.

В объем запасов не включаются объемы запасов топлива, заложенного в государственный и мобилизационный материальные резервы, нефти и газа горючего природного в нефте- и газопроводах, а также полезных ископаемых.

Единица условного топлива – условная единица измерения, применяемая для отражения общего количества всех видов топлива и энергии. В качестве единицы условного топлива в Республике Беларусь используется тонна угольного эквивалента, которая соответствует тонне угля с низшей теплотворной способностью, равной 7000 ккал/кг.

В международной статистической практике в качестве единицы измерения общего объема потребления ТЭР чаще всего используются тонна нефтяного эквивалента, которая соответствует тонне нефти с низшей теплотворной способностью равной 10 000 ккал/кг, и тераджоуль.

Для перевода показателей из одних энергетических единиц измерения в другие использованы коэффициенты пересчета между единицами энергии, которые приведены в приложении 4 к сборнику.

Для перевода тепловой и электрической энергии из энергетических единиц измерения в угольный эквивалент используются следующие соотношения между единицами энергии в соответствии с Международной системой единиц (СИ):

$$1 \text{ Гкал} = 1000 \text{ Мкал} = 1000/7000 \text{ т усл.топл} = 0,143 \text{ т усл.топл};$$

$$1 \text{ тыс.кВт.ч} = 860 \text{ Мкал} = 860/7000 \text{ т усл.топл} = 0,123 \text{ т усл.топл}.$$

Производство электрической энергии включает выработку электрической энергии электростанциями, теплоэлектроцентралями (далее – ТЭЦ), гидроэлектростанциями, котельными с противодавленческими турбинами, парогазовыми и газотурбинными установками, дизель-генераторами, турбодетандерными установками, ветро- и солнечными установками и другими электровырабатывающими установками, находящимися на балансе организаций.

Не включается в общий объем производства электрической энергии электроэнергия, выработанная электрогенерирующими установками на судах, в поездах, обслуживающими электростригальные, электродоильные, электросварочные аппараты и составляющими с рабочим аппаратом единый агрегат.

Производство электрической энергии за счет использования возобновляемых источников энергии включает производство электрической энергии на установках по использованию возобновляемых источников энергии: гидроэлектростанциях, ветро- и солнечных установках, биогазовых установках, установках, работающих на базе сжигания древесного топлива и прочей биомассы и тому подобных.

Производство тепловой энергии включает отпуск тепла, содержащегося в паре и горячей воде, электростанциями, ТЭЦ, котельными установками, электрочувствительными, теплоутилизационными и прочими тепловырабатывающими установками, находящимися на балансе организаций.

Не включается в общий объем производства тепловой энергии тепло, отпущенное котельными производительностью менее 0,5 Гкал/ч (за исключением котельных, которые отпускают теплоэнергию другим организациям и населению по заключенным с ними договорам на энергоснабжение); тепло, получаемое в паропреобразователях и используемое для приготовления кормов; тепло, полученное в котлах электростанций и используемое в качестве промежуточного энергоресурса при выработке электрической энергии в турбогенераторах и паровых турбинах.

Потребление ТЭР включает отпуск топлива, тепловой и электрической энергии населению и потребление их на все нужды организаций, включая расход на производство всех видов продукции (работ, услуг), расход на прочие производственные и коммунально-бытовые нужды (расход в столовых, буфетах, прачечных, детских учреждениях, поликлиниках, спортивных объектах, общежитиях и так далее), расход в качестве сырья и материалов, а также потери.

Потребление топлива на преобразование в тепловую и электрическую энергию отражает расход топлива, включаемый в состав затрат на производство тепловой и электрической энергии энергоисточниками организаций.

Показатель эффективности производства тепловой и электрической энергии отражает процентное соотношение валового производства энергии (электрической и тепловой) и общих затрат топлива на их производство, выраженных в единых энергетических единицах измерения. Для приведения объемов производства тепловой и электрической энергии к тоннам условного топлива использованы коэффициенты соответственно 0,143 и 0,123.

Потребление топлива в качестве сырья на переработку в другие виды топлива включает расход организациями, являющимися производителями ТЭР, торфа на производство топливных брикетов, нефти на производство топливных нефтепродуктов (автомобильного бензина, дизельного топлива, керосина, топочного мазута, топлива печного бытового и других), дров на производство топливной щепы, древесного угля и тому подобные расходы.

Потребление топлива в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции включает расход нефти в качестве сырья на производство смазочных масел, смазки, гудрона, строительного и кровельного нефтебитума, парафина, бензина-растворителя, уайт-спирита и тому подобных; расход природного газа на производство серы, аммиака, водорода, метанола, минеральных удобрений; расход мазута в качестве добавки при производстве дорожных покрытий и других нетопливных продуктов и тому подобные расходы.

Потребление топлива в качестве материала на нетопливные нужды включает расход организациями мазута в качестве смазки; расход керосина и автомобильного бензина на промывку деталей; расход газа для закачки в пласт в целях поднятия пластового давления и обеспечения газлифтной добычи нефти, а также для продувки газопроводов; расход топливного торфа в качестве изоляционного материала и на удобрения и тому подобные расходы.

Потери при распределении включают все потери топлива при его добыче, хранении, транспортировке, при производстве химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции (например, потери нефти при обессоливании и обезвоживании, при транспортировке в магистральных нефтепроводах, при производстве нефтепродуктов; потери газа при очистке и осушке, при транспортировке в магистральных газопроводах; потери торфа при хранении и транспортировке и так далее), а также потери электроэнергии и теплоэнергии в электрических и тепловых сетях общего пользования.

Потери тепловой энергии включают потери тепловой энергии в тепловых сетях Белорусской энергетической системы, а также в магистральных тепловых сетях других организаций, занимающихся производством и (или) распределением тепловой энергии.

Потери электрической энергии отражают потери электрической энергии в электрических сетях Белорусской энергетической системы. Определяются как разность между количеством отпущенной электроэнергии в сеть и количеством электроэнергии, израсходованной на производственные нужды энергосистемы и полезно отпущенной электроэнергии абонентам.

Конечное потребление включает потребление ТЭР конечными потребителями (организациями всех видов экономической деятельности и населением) для энергетических целей: расход топлива организациями непосредственно в качестве топлива (без преобразования в электрическую и тепловую энергию) путем полного или частичного его сжигания в двигателях внутреннего сгорания, газосварочных

и газорезательных аппаратах, в печах, сушилках, горнах, коптильнях, прочем технологическом и отопительном оборудовании, включая потери при технологических процессах производства; расход тепловой и электрической энергии на все нужды организаций (производственные, сельскохозяйственные, строительные, транспортные, коммунально-бытовые и прочие); отпуск ТЭР населению.

В конечное потребление включается также расход топлива в котельных производительностью менее 0,5 Гкал/час, которые не имеют договоров на энергоснабжение с другими организациями и населением.

В целях исключения двойного счета тепловая энергия, выработанная установками по использованию вторичных энергетических ресурсов, в данные о конечном потреблении не включается.

Конечное потребление ТЭР организациями по видам экономической деятельности классифицируется в соответствии с общегосударственным классификатором Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности».

Данные о конечном потреблении ТЭР по видам экономической деятельности использованы для формирования данных ТЭБ по секторам конечного потребления: промышленность; строительство; сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Конечное потребление в секторе транспорта ТЭБ включает данные о расходе топлива в двигателях внутреннего сгорания транспортных средств, находящихся в собственности как юридических, так и физических лиц, а также о расходе топлива на работу трубопроводов.

В данные о конечном потреблении в секторе транспорта ТЭБ не включаются: расход ТЭР на содержание административных зданий, находящихся в собственности транспортных организаций (вокзалов, аэропортов, парков, депо и тому подобных). Данные расходы отражаются в секторе услуг;

расход топлива на работу погрузочно-разгрузочной, сельскохозяйственной, лесохозяйственной, дорожно-строительной, коммунальной, пожарной и иной техники, не предназначенной для перевозки пассажиров и грузов, а также расходы топлива на работу автомобильных транспортных средств специального назначения. Данные расходы отражаются в соответствующих секторах.

Данные о расходе топлива на работу автомобильного транспорта населения отражают продажу нефтепродуктов организациями, осуществляющими розничную торговлю нефтепродуктами, непосредственно физическим лицам.

Отпуск ТЭР населению включает реализацию топлива, тепловой и электрической энергии организациями непосредственно физическим лицам, объединениям граждан (садоводческим товариществам, товариществам

собственников, организациям застройщиков, потребительским кооперативам по газификации и тому подобным), а также отпуск топлива за безналичный расчет своим рабочим и служащим. В отпуск ТЭР населению включаются также данные о количестве дров, самостоятельно заготовленных населением по выданным им лесорубочным билетам.

При формировании ТЭБ данные об отпуске населению топлива на работу автомобильных транспортных средств отражаются в секторе транспорта, котельно-печного топлива, тепловой и электрической энергии – в жилищном секторе.

Расход электроэнергии на собственные нужды электростанций включает потребление электроэнергии приемниками, обеспечивающими необходимые условия функционирования электростанций и подстанций в технологическом процессе выработки, преобразования и распределения электрической энергии.

Установленная мощность электростанции определяется как сумма мощностей всех установленных первичных двигателей, связанных с электрогенераторами и предназначенных для выработки электроэнергии. В указанную сумму мощностей включается и мощность первичных двигателей с электрогенераторами собственных нужд станции, за исключением возбудителей и мотор-генераторов для аккумуляторных батарей и других потребителей постоянного тока собственных нужд станции.

Стационарные источники выбросов – источники выбросов, перемещение которых без несоразмерного ущерба их назначению невозможно. Стационарные источники выбросов подразделяются на организованные стационарные источники выбросов и неорганизованные стационарные источники выбросов.

Организованные стационарные источники выбросов – источники выбросов, оборудованные устройствами, посредством которых производится локализация поступления загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников выделения загрязняющих веществ.

Мобильные источники выбросов – транспортные средства и самоходные машины, оснащенные двигателями, эксплуатация которых влечет за собой выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух – поступление загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников выбросов. В общем объеме выбросов учитываются загрязняющие вещества, поступающие в атмосферный воздух как без очистки (от неорганизованных источников загрязнения), так и в результате их неполного улавливания и очистки на организованных источниках загрязнения.

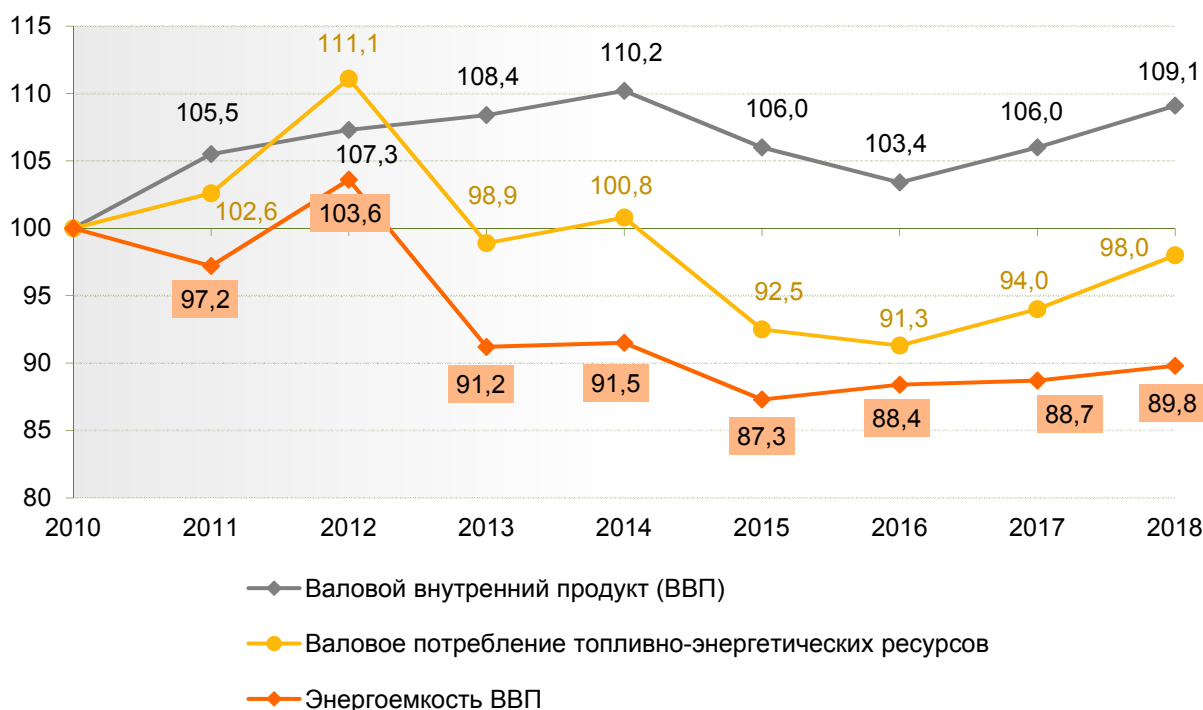
1. ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ УРОВЕНЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

1.1. Отдельные показатели Цели 7 «Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех» национального перечня показателей Целей устойчивого развития

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
7.1.1 Доля населения, имеющего доступ к электроэнергии, процентов	100	100	100	100	100	100
7.2.1.1 Отношение объема производства (добычи) первичной энергии из возобновляемых источников энергии к объему валового потребления топливно-энергетических ресурсов, процентов	5,4	5,2	5,6	5,7	6,2	6,2
7.3.1.1 Энергоемкость ВВП (ВВП в ценах 2005 года), кг усл. топл / млн. руб.	423,8	387,7	369,9	374,5	376,1	380,5

1.2. Динамика энергоемкости валового внутреннего продукта

(в процентах к 2010 году)



1.3. Показатели, характеризующие уровень потребления топливно-энергетических ресурсов и влияние потребления топлива на окружающую среду

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Отношение объема производства (добычи) первичной энергии к объему валового потребления топливно-энергетических ресурсов (энергетическая самостоятельность), процентов	14,7	13,4	14,2	14,7	15,4	15,5
Электроемкость ВВП (ВВП в ценах 2005 года), кВт·ч / млн. руб.	406,5	373,4	375,9	382,8	378,7	375,9
Теплоемкость ВВП (ВВП в ценах 2005 года), Мкал / млн. руб.	721,4	597,4	591,1	625,2	619,4	618,1
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов на душу населения, кг усл. топл	4 130	4 171	3 822	3 768	3 880	4 050
Потребление электрической энергии на душу населения, кВт·ч	3 961	4 017	3 884	3 851	3 907	4 000
Потребление тепловой энергии на душу населения, Мкал	7 030	6 427	6 107	6 290	6 390	6 578
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от сжигания топлива на производство тепловой и электрической энергии, тыс. т	112,9	83,0	83,1	89,9	87,2	89,3
на душу населения, кг на человека	11,9	8,8	8,8	9,5	9,2	9,4
на единицу территории, кг/км ²	543,8	399,8	400,3	433,0	420,0	430,0

ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ УРОВЕНЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников, тыс. т	942,2	880,8	800,6	791,7	787,2	782,0
на душу населения, кг на человека	99,3	93,0	84,4	83,3	82,9	82,0
на единицу территории, кг/км ²	4 538,5	4 242,8	3 856,5	3 813,6	3 791,9	3 766,9
Выбросы парниковых газов в энергетике, млн. т CO ₂ -эквивалента в год	58,6	58,0	54,0	56,0	57,7	...
из них CO ₂	57,2	56,6	52,7	54,7	56,4	...

В процентах к 2010 году

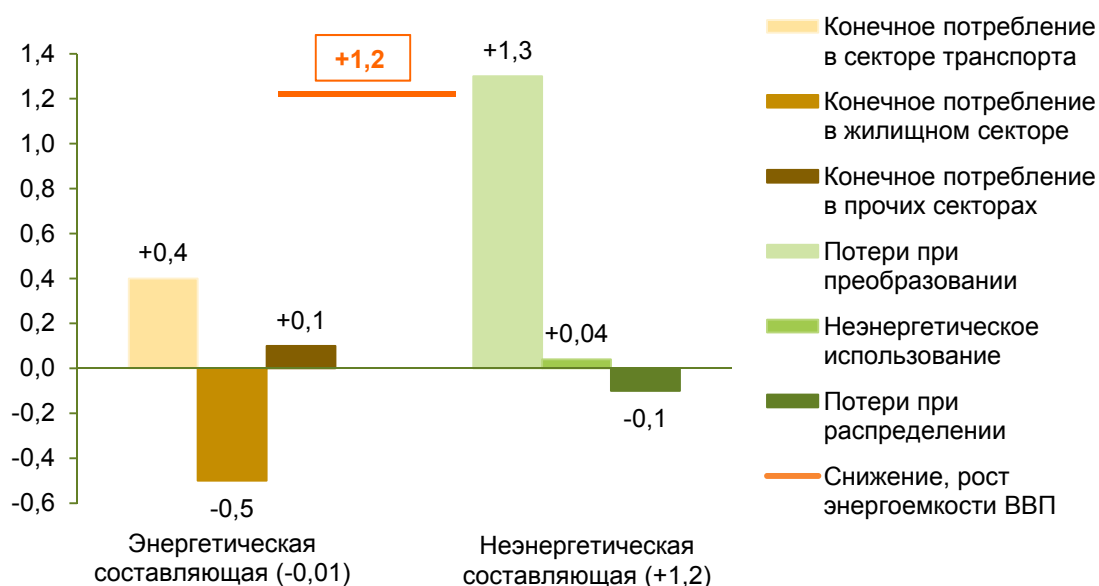
Электроемкость ВВП	100	91,9	92,5	94,2	93,2	92,5
Теплоемкость ВВП	100	82,8	81,9	86,7	85,9	85,7
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов на душу населения	100	101,0	92,5	91,2	93,9	98,1
Потребление электрической энергии на душу населения	100	101,4	98,1	97,2	98,6	101,0
Потребление тепловой энергии на душу населения	100	91,4	86,9	89,5	90,9	93,6
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от сжигания топлива на производство тепловой и электрической энергии	100	73,5	73,6	79,6	77,2	79,1
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников	100	93,5	85,0	84,0	83,5	83,0
Выбросы парниковых газов в энергетике	100	99,0	92,2	95,6	98,5	...

1.4. Энергоемкость валового внутреннего продукта по составляющим

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Килограмм условного топлива / млн. руб. (ВВП в ценах 2005 года)						
Энергоемкость ВВП	423,8	387,7	369,9	374,5	376,1	380,5
энергетическая составляющая	287,3	263,0	255,1	265,4	265,3	265,3
неэнергетическая составляющая	136,5	124,7	114,8	109,1	110,8	115,2
В процентах к 2010 году						
Энергоемкость ВВП	100	91,5	87,3	88,4	88,7	89,8
энергетическая составляющая	100	91,5	88,8	92,4	92,3	92,3
неэнергетическая составляющая	100	91,3	84,1	79,9	81,2	84,4
Снижение (-), рост (+) в процентах к 2010 году						
Энергоемкость ВВП	-	-8,5	-12,7	-11,6	-11,3	-10,2
энергетическая составляющая	-	-8,5	-11,2	-7,6	-7,7	-7,7
неэнергетическая составляющая	-	-8,7	-15,9	-20,1	-18,8	-15,6

1.5. Влияние на снижение, рост энергоемкости валового внутреннего продукта энергетической и неэнергетической составляющих в 2018 году

(в процентах к предыдущему году)



1.6. Энергоемкость производства промышленной продукции по видам экономической деятельности

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Килограмм условного топлива / млн. руб. в ценах 2010 года						
Горнодобывающая промышленность	136,5	88,8	94,4	106,4	100,0	96,4
Обрабатывающая промышленность	58,6	52,9	52,6	51,2	48,6	47,9
из нее:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	32,3	26,3	25,4	25,5	24,5	24,8
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	40,5	32,4	33,3	32,7	20,9	20,1
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	69,3	62,9	63,7	57,8	61,2	66,6
производство кокса и продуктов нефтепереработки	77,3	81,1	81,0	90,6	87,5	88,9
производство химических продуктов	104,3	70,9	66,3	67,9	65,8	63,7
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	129,5	132,4	121,5	121,7	124,0	122,3
металлургическое производство, производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	45,1	40,5	44,2	43,7	44,3	45,5
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	28,5	27,7	26,9	27,3	23,3	22,6
производство транспортных средств и оборудования	25,9	19,0	15,5	16,6	18,4	19,2
производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования	19,4	15,7	16,1	15,1	13,3	12,6

ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ УРОВЕНЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
В процентах к 2010 году						
Горнодобывающая промышленность	100	65,0	69,1	78,0	73,2	70,6
Обрабатывающая промышленность	100	90,3	89,8	87,5	83,0	81,7
из нее:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	100	81,5	78,7	79,0	75,7	76,9
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	100	80,0	82,3	80,9	51,7	49,7
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	100	90,8	91,9	83,4	88,2	96,1
производство кокса и продуктов нефтепереработки	100	104,9	104,7	117,1	113,2	114,9
производство химических продуктов	100	68,0	63,5	65,1	63,0	61,1
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	100	102,3	93,8	94,0	95,8	94,4
металлургическое производство, производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	100	89,8	98,0	96,9	98,3	100,9
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	100	97,1	94,2	95,9	81,8	79,1
производство транспортных средств и оборудования	100	73,4	59,7	63,9	71,0	74,0
производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования	100	80,7	82,6	77,5	68,5	64,8

1.7. Энергоемкость производства отдельных видов продукции (работ)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Переработка нефти, кг усл. топл / т	123,9	113,5	112,9	129,4	125,3	133,8
Топливные брикеты, кг усл. топл / т	77,2	80,8	84,2	88,5	77,1	71,0
Прокат черных металлов, кг усл. топл / т	47,8	48,8	53,8	64,3	63,7	62,3
Минеральные удобрения, кг усл. топл / т	99,5	91,9	90,3	82,6	84,9	88,5
Волокна и нити химические, кг усл. топл / т	1 028,4	800,6	698,6	668,7	648,3	596,8
Смолы синтетические и пластмассы, кг усл. топл / т	1 225,6	1 084,6	1 066,9	871,7	780,4	750,7
Автомобили, кг усл. топл / шт.	23,0	19,4	21,0	21,4	19,2	17,3
Картон и изделия из него, кг усл. топл / т	218,9	204,3	217,3	205,9	191,3	196,7
Цемент, кг усл. топл / т	182,6	181,4	167,4	174,9	176,8	173,8
Стекло и изделия из него, кг усл. топл / т	392,5	345,7	332,7	316,2	282,1	286,1
Ткани, кг усл. топл / тыс. м ²	144,9	105,8	89,2	89,1	89,3	81,9
Автомобили, кг усл. топл / усл. ед.	1 851,7	871,3	902,1	1 047,3	1 284,8	1 191,0
Тракторы, кг усл. топл / усл. ед.	1 060,0	901,8	1 051,7	1 116,1	1 076,4	1 063,7
Электротяга поездов железной дороги, кг усл. топл / 10 тыс. тонно- километров брутто	15,1	15,4	15,2	15,1	14,4	14,1
Электротяга городского пассажирского транспорта, кг усл. топл / км	0,28	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23
Электротяга поездов метрополитена, кг усл. топл / 10 тыс. тонно- километров брутто	...	7,8	7,5	7,6	7,7	7,7
Транспортировка газа, кг усл. топл / млн. м ³ км	14,0	20,3	19,1	20,7	20,4	20,2
Транспортировка нефти, кг усл. топл / тыс. т км	1,7	1,2	1,4	1,4	1,3	1,2

ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ УРОВЕНЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
В процентах к 2010 году						
Переработка нефти	100	91,7	91,1	104,5	101,2	108,0
Топливные брикеты	100	104,6	109,1	114,6	99,8	91,9
Прокат черных металлов	100	102,1	112,5	134,5	133,3	130,4
Минеральные удобрения	100	92,3	90,8	83,0	85,3	88,9
Волокна и нити химические	100	77,8	67,9	65,0	63,0	58,0
Смолы синтетические и пластмассы	100	88,5	87,0	71,1	63,7	61,3
Автомобили	100	84,5	91,1	92,8	83,4	75,2
Картон и изделия из него	100	93,3	99,3	94,0	87,4	89,8
Цемент	100	99,3	91,6	95,8	96,8	95,2
Стекло и изделия из него	100	88,1	84,8	80,5	71,9	72,9
Ткани	100	73,0	61,6	61,5	61,6	56,5
Автомобили	100	47,1	48,7	56,6	69,4	64,3
Тракторы	100	85,1	99,2	105,3	101,5	100,3
Электротяга поездов железной дороги	100	101,5	100,5	99,9	95,0	93,3
Электротяга городского пассажирского транспорта	100	87,3	82,7	81,5	82,4	83,1
Электротяга поездов метрополитена ¹⁾	...	96,4	93,2	93,6	95,3	94,8
Транспортировка газа	100	144,9	136,7	147,5	145,4	144,4
Транспортировка нефти	100	74,7	83,1	85,0	78,0	73,3

¹⁾ В процентах к 2011 году.

1.8. Эффективность производства тепловой и электрической энергии по типам установок, категориям энергопроизводителей и основным видам топлива

(в процентах)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
По всем типам установок						
Все виды топлива	69,5	71,7	72,8	73,9	73,6	72,4
газ природный, включая попутный	69,5	71,7	72,9	74,1	73,6	72,4
топочный мазут	69,1	69,5	70,6	68,4	82,2	78,5
торф топливный	72,8	73,0	73,8	74,4	74,3	73,7
брикеты из торфа	71,7	73,6	74,9	74,4	76,3	77,3
уголь	68,9	70,6	70,1	70,8	68,9	68,7
дрова	65,0	65,8	66,4	66,4	66,8	66,7
Конденсационные электростанции общего пользования						
Все виды топлива	40,5	43,6	45,8	46,4	46,4	46,1
газ природный, включая попутный	40,5	43,6	45,8	46,5	46,4	46,1
топочный мазут	40,6	43,4	45,5	45,1	45,0	45,9
ТЭЦ общего пользования						
Все виды топлива	77,1	76,6	77,9	78,7	79,2	78,0
газ природный, включая попутный	77,2	76,6	77,9	78,8	79,2	77,9
топочный мазут	74,7	75,1	71,0	74,8	75,4	76,8
торф топливный	72,8	75,8	75,6	76,2	77,3	76,0
брикеты из торфа	83,5	89,5	86,1	84,9	88,9	87,4
дрова	65,7	74,9	75,0	75,2	75,9	74,9

ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ УРОВЕНЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
ТЭЦ, мини-ТЭЦ и другие установки для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций						
Все виды топлива	80,4	80,9	81,4	80,1	80,0	80,2
газ природный, включая попутный	81,5	81,8	81,9	80,7	80,4	81,7
топочный мазут	85,0	85,9	77,8	81,4	86,9	87,1
торф топливный	73,9	75,5	75,4	75,6	74,0	74,4
брикеты из торфа	–	75,6	75,3	68,1	–	–
дрова	–	85,2	85,0	78,7	–	–
Районные котельные общего пользования						
Все виды топлива	84,8	84,7	84,5	84,6	84,5	84,6
газ природный, включая попутный	89,3	90,3	90,4	90,3	90,1	90,2
топочный мазут	84,1	82,0	86,8	83,8	84,8	92,6
торф топливный	63,5	68,6	69,9	70,6	71,9	72,1
брикеты из торфа	65,8	66,3	66,4	65,7	67,1	68,3
дрова	63,8	65,1	65,6	65,5	66,1	66,0
Котельные установки организаций						
Все виды топлива	84,7	84,4	84,0	84,6	83,3	83,4
газ природный, включая попутный	88,4	88,3	87,2	88,1	88,0	88,1
топочный мазут	81,4	81,9	82,0	81,2	81,6	81,8
торф топливный	74,1	71,8	73,7	74,2	74,3	73,6
брикеты из торфа	72,2	70,2	72,0	70,0	70,6	72,7
уголь	68,7	70,7	70,1	70,7	68,8	68,9
дрова	69,3	69,0	70,1	70,6	70,3	70,5
Собственные электрогенераторы организаций						
Все виды топлива	51,4	54,2	57,3	60,8	56,6	54,9
газ природный, включая попутный	51,4	54,2	57,3	60,8	57,5	55,8

1.9. Отпуск топливно-энергетических ресурсов на душу населения

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Электрическая энергия, кВт·ч	620,5	675,2	695,6	704,0	693,5	692,7
Тепловая энергия, Мкал	2 469,7	2 353,8	2 311,3	2 413,6	2 451,8	2 465,9
Газ природный, м ³	184,3	194,1	188,9	207,5	204,8	206,7
Газы углеводородные сжиженные, кг	18,2	13,4	12,1	12,1	11,7	11,4
Бензин автомобильный, кг	66,9	80,1	80,0	84,9	87,4	92,3
Топливо дизельное, кг	43,8	67,1	51,2	56,5	63,5	75,6
Дрова, плотн. м ³	0,25	0,20	0,18	0,17	0,20	0,21

В процентах к предыдущему году

Электрическая энергия	105,9	100,1	103,0	101,2	98,5	99,9
Тепловая энергия	106,4	95,2	98,2	104,4	101,6	100,6
Газ природный	112,3	97,9	97,3	109,8	98,7	100,9
Газы углеводородные сжиженные	96,8	88,7	90,4	99,9	96,5	97,5
Бензин автомобильный	105,1	103,9	99,8	106,2	102,9	105,5
Топливо дизельное	108,8	83,4	76,3	110,4	112,4	119,0
Дрова	102,1	83,8	87,6	96,9	117,1	103,3

В процентах к 2010 году

Электрическая энергия	100	108,8	112,1	113,5	111,8	111,6
Тепловая энергия	100	95,3	93,6	97,7	99,3	99,8
Газ природный	100	105,3	102,5	112,6	111,1	112,1
Газы углеводородные сжиженные	100	73,5	66,5	66,4	64,1	62,5
Бензин автомобильный	100	119,7	119,5	126,9	130,7	137,9
Топливо дизельное	100	153,1	116,8	128,9	145,0	172,5
Дрова	100	78,6	68,8	66,6	78,0	80,6

2. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

2.1. Источники формирования топливно-энергетических ресурсов

	2010 ¹⁾	2014	2015	2016	2017	2018
Тысяч тонн условного топлива (в угольном эквиваленте)						
Производство (добыча)	5 766	5 312	5 143	5 270	5 665	5 964
в том числе:						
торф топливный	823	487	340	495	654	789
нефть	2 431	2 352	2 352	2 352	2 360	2 388
газ природный попутный	351	366	371	355	338	348
возобновляемые энергетические ресурсы	2 114	2 055	2 028	2 023	2 271	2 394
невозобновляемые отходы	47	52	52	45	42	45
Импорт	48 707	56 985	57 345	51 036	51 750	52 909
из него:						
нефть	21 077	32 186	32 774	25 943	25 926	26 095
газ горючий природный	24 708	23 060	21 609	21 436	21 866	23 380
Экспорт	16 564	22 460	26 713	21 396	20 456	19 765
Изменение запасов	+378	-323	+495	+895	-108	-702
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов	39 198	39 514	36 270	35 805	36 851	38 406
Тысяч тонн условного топлива (в нефтяном эквиваленте)						
Производство (добыча)	4 036	3 718	3 600	3 689	3 965	4 175
в том числе:						
торф топливный	576	341	238	346	458	552
нефть	1 702	1 646	1 646	1 646	1 652	1 672
газ природный попутный	246	256	260	249	237	244
возобновляемые энергетические ресурсы	1 479	1 439	1 420	1 416	1 589	1 676
невозобновляемые отходы	33	36	36	32	29	31
Импорт	34 095	39 890	40 142	35 725	36 225	37 036
из него:						
нефть	14 754	22 530	22 942	18 160	18 148	18 267
газ горючий природный	17 296	16 142	15 126	15 005	15 306	16 366
Экспорт	11 595	15 722	18 699	14 977	14 320	13 836
Изменение запасов	+265	-226	+346	+627	-74	-491
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов	27 439	27 660	25 389	25 064	25 796	26 884

Продолжение

	2010 ¹⁾	2014	2015	2016	2017	2018
Петаджоулей						
Производство (добыча)	169	156	151	154	166	175
в том числе:						
торф топливный	24	14	10	15	19	23
нефть	71	69	69	69	69	70
газ природный попутный	10	11	11	10	10	10
возобновляемые энергетические ресурсы	62	60	59	59	67	70
невозобновляемые отходы	1	2	2	1	1	1
Импорт	1 427	1 670	1 680	1 495	1 516	1 550
из него:						
нефть	618	943	960	760	760	765
газ горючий природный	724	676	633	628	641	685
Экспорт	485	658	783	627	599	579
Изменение запасов	+11	-10	+15	+27	-3	-21
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов	1 149	1 158	1 063	1 049	1 080	1 125
В процентах к 2010 году						
Производство (добыча)	100	92,1	89,2	91,4	98,2	103,4
в том числе:						
торф топливный	100	59,2	41,3	60,1	79,5	95,9
нефть	100	96,8	96,8	96,8	97,1	98,2
газ природный попутный	100	104,3	105,7	101,1	96,3	99,1
возобновляемые энергетические ресурсы	100	97,2	95,9	95,7	107,4	113,2
невозобновляемые отходы	100	110,6	110,6	95,7	89,4	95,7
Импорт	100	117,0	117,7	104,8	106,2	108,6
из него:						
нефть	100	152,7	155,5	123,1	123,0	123,8
газ горючий природный	100	93,3	87,5	86,8	88,5	94,6
Экспорт	100	135,6	161,3	129,2	123,5	119,3
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов	100	100,8	92,5	91,3	94,0	98,0

¹⁾Здесь и далее статистические расхождения связаны с применением оформления в 2010 году в таможенной процедуре экспорта нефтепродуктов, произведенных в январе-феврале 2011 г. из нефти, приобретенной в Российской Федерации и фактически поступившей на территорию Республики Беларусь до 24.00 часов 31 декабря 2010 г. с уплатой вывозной таможенной пошлины.

2.2. Производство (добыча) топливно-энергетических ресурсов

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Нефть, включая газовый конденсат, тысяч тонн						
Республика Беларусь	1 700	1 645	1 645	1 645	1 650	1 670
Гомельская область	1 700	1 645	1 645	1 645	1 650	1 670
Газ природный попутный, миллионов кубических метров						
Республика Беларусь	213	222	225	215	205	211
Гомельская область	213	222	225	215	205	211
Торф топливный, тысяч тонн						
Республика Беларусь	2 352	1 433	1 000	1 457	2 034	2 354
Области:						
Брестская	448	306	182	219	391	474
Витебская	148	67	58	113	96	140
Гомельская	262	127	114	163	175	182
Гродненская	494	296	233	308	464	528
Минская (включая г.Минск)	867	509	337	519	748	864
Могилевская	133	128	77	135	160	165
Дрова, тысяч плотных кубических метров						
Республика Беларусь	5 704	5 580	5 222	5 614	5 825	6 622
Области:						
Брестская	774	793	753	744	847	945
Витебская	1 162	956	913	1 129	1 084	1 359
Гомельская	999	997	985	1 148	1 239	1 457
Гродненская	515	693	648	715	692	742
Минская (включая г.Минск)	1 236	1 200	1 121	1 119	1 198	1 315
Могилевская	1 018	941	802	759	765	804
Биогаз, тысяч тонн условного топлива						
Республика Беларусь	3,1	12,7	13,5	13,4	16,0	17,3
Области:						
Брестская	1,7	5,4	5,5	5,5	5,9	6,4
Гомельская	0,5	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2
Гродненская	–	–	–	0,3	0,1	0,0
Минская (включая г.Минск)	0,5	1,9	2,3	2,3	2,0	2,0
Могилевская	0,4	5,4	5,7	5,2	7,8	8,7

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Прочая биомасса, тысяч тонн условного топлива						
Республика Беларусь	570	570	637	523	650	589
Области:						
Брестская	78	71	80	69	90	63
Витебская	63	100	120	66	79	35
Гомельская	90	76	77	59	34	19
Гродненская	64	46	61	55	88	86
Минская (включая г.Минск)	106	141	171	153	211	245
Могилевская	169	136	128	121	148	141
Невозобновляемые отходы, тысяч тонн условного топлива						
Республика Беларусь	47	52	52	45	42	45
Области:						
Брестская	1	13	11	12	14	13
Витебская	2	1	1	1	1	1
Гомельская	2	1	1	1	1	1
Гродненская	32	32	35	26	23	28
Минская (включая г.Минск)	4	2	3	4	1	1
Могилевская	6	3	1	1	2	1
Ветро-, гидро- и солнечная энергия, миллионов киловатт-часов						
Республика Беларусь	46	132	159	241	592	541
Области:						
Брестская	2	4	4	6	7	5
Витебская	6	5	10	15	256	201
Гомельская	–	0,0	4	14	72	99
Гродненская	6	86	83	120	154	140
Минская (включая г.Минск)	15	18	17	23	29	29
Могилевская	17	18	41	62	73	68

2.3. Производство (добыча) топливно-энергетических ресурсов в эквиваленте условного топлива

(тысяч тонн условного топлива)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Добыто – всего						
Республика Беларусь	5 766	5 312	5 143	5 270	5 665	5 964
Области:						
Брестская	446	400	355	356	465	488
Витебская	432	375	379	400	425	453
Гомельская	3 235	3 098	3 097	3 122	3 122	3 201
Гродненская	409	371	353	387	454	496
Минская (включая г.Минск)	747	632	584	628	778	899
Могилевская	497	436	374	378	421	427
в том числе:						
нефть, включая газовый конденсат						
Республика Беларусь	2 431	2 352	2 352	2 352	2 360	2 388
Гомельская область	2 431	2 352	2 352	2 352	2 360	2 388
газ природный попутный						
Республика Беларусь	351	366	371	355	338	348
Гомельская область	351	366	371	355	338	348
торф топливный						
Республика Беларусь	823	487	340	495	654	789
Области:						
Брестская	157	104	62	75	125	159
Витебская	52	23	20	38	34	47
Гомельская	92	43	39	55	56	61
Гродненская	173	101	79	105	149	177
Минская (включая г.Минск)	303	173	114	176	239	290
Могилевская	46	43	26	46	51	55

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
дрова						
Республика Беларусь	1535	1456	1357	1457	1 532	1 721
Области:						
Брестская	208	207	196	193	229	246
Витебская	313	250	237	293	279	346
Гомельская	269	260	256	298	324	372
Гродненская	139	181	168	186	175	188
Минская (включая г.Минск)	332	312	292	290	322	356
Могилевская	274	246	208	197	203	213
ветро-, гидро- и солнечная энергия						
Республика Беларусь	6	16	20	30	73	67
Области:						
Брестская	0,2	0,5	1	1	1	1
Витебская	1	1	1	2	32	25
Гомельская	–	0,0	1	2	9	12
Гродненская	1	11	10	15	19	17
Минская (включая г.Минск)	2	2	2	3	3	4
Могилевская	2	2	5	7	9	8
прочие виды топлива и энергии						
Республика Беларусь	620	635	702	581	708	651
Области:						
Брестская	81	89	96	87	110	82
Витебская	66	101	121	67	80	36
Гомельская	92	77	78	60	35	20
Гродненская	96	78	96	81	111	114
Минская (включая г.Минск)	110	145	176	159	214	248
Могилевская	175	145	135	127	158	151

2.4. Импорт топливно-энергетических ресурсов

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Нефть, включая газовый конденсат, тыс. т	14 739	22 508	22 919	18 142	18 130	18 248
Газ природный, млн. м ³	21 570	20 052	18 790	18 640	19 014	20 330
Уголь, тыс. т	55	781	675	725	770	1 652
Кокс, коксик и коксовая мелочь, тыс. т	76	65	52	54	57	56
Бензин автомобильный, тыс. т	3	1	35	206	108	20
Топливо дизельное, тыс. т	819	21	176	693	790	209
Топочный мазут, тыс. т	275	2	211	38	–	–
Газы углеводородные сжиженные, тыс. т	56	40	61	65	251	177
Топливо реактивное типа керосина, тыс. т	–	17	12	21	15	18
Электроэнергия, млн. кВт·ч	2 971	3 826	2 816	3 181	2 733	50
Прочие виды топлива, тыс. т усл. топл	783	399	1 265	1 093	1 204	1 403

Тысяч тонн условного топлива

Импорт – всего	48 707	56 985	57 345	51 036	51 750	52 909
в том числе:						
нефть, включая газовый конденсат	21 077	32 186	32 774	25 943	25 926	26 095
газ природный	24 708	23 060	21 609	21 436	21 866	23 380
уголь	42	683	590	623	638	1 333
кокс, коксик и коксовая мелочь	75	64	51	53	57	55
бензин автомобильный	4	1	52	307	160	30
топливо дизельное	1 188	30	255	1 005	1 146	303
топочный мазут	377	3	289	52	–	–
газы углеводородные сжиженные	88	63	96	102	395	278
топливо реактивное типа керосина	–	25	18	31	22	26
электроэнергия	365	471	346	391	336	6
прочие виды топлива	783	399	1 265	1 093	1 204	1 403

2.5. Экспорт топливно-энергетических ресурсов

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Нефть, включая газовый конденсат, тыс. т	–	1 617	1 615	1 617	1 621	1 640
Брикеты из торфа, тыс. т	386	105	87	94	109	164
Бензин автомобильный, тыс. т	2 122	2 752	2 841	2 621	2 411	2 163
Топливо дизельное, тыс. т	2 847	4 349	5 359	4 429	3 855	3 128
Топочный мазут, тыс. т	3 588	4 542	6 339	4 489	4 092	4 395
Топливо реактивное типа керосина, тыс. т	224	226	266	199	260	210
Газы углеводородные сжиженные, тыс. т	240	432	446	346	591	601
Электроэнергия, млн. кВт·ч	271	508	194	160	148	1 040
Прочие виды топлива, тыс. т усл.топл	3 426	2 396	2 559	1 704	1 967	2 177

Тысяч тонн условного топлива

Экспорт – всего	16 564	22 460	26 713	21 396	20 456	19 765
в том числе:						
нефть, включая газовый конденсат	–	2 312	2 309	2 312	2 318	2 345
брикеты из торфа	193	51	42	47	55	82
бензин автомобильный	3 162	4 100	4 233	3 905	3 593	3 223
топливо дизельное	4 128	6 306	7 771	6 422	5 590	4 536
топочный мазут	4 916	6 223	8 684	6 150	5 606	6 021
топливо реактивное типа керосина	329	332	391	293	382	309
газы углеводородные сжиженные	377	678	700	543	927	944
электроэнергия	33	62	24	20	18	128
прочие виды топлива	3 426	2 396	2 559	1 704	1 967	2 177

3. ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В ДРУГИЕ ВИДЫ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

3.1. Потребление топлива на преобразование в тепловую и электрическую энергию на тепловых электростанциях и в котельных

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Тепловые электростанции и котельные – всего						
расход топлива, тыс. т усл. топл	19 898	18 082	17 126	17 107	17 451	18 834
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	34 844	34 604	34 073	33 331	33 924	38 386
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	66 716	60 890	57 954	59 767	60 693	62 386
из них:						
конденсационные электростанции общего пользования						
расход топлива, тыс. т усл. топл	5 235	3 865	3 587	3 338	3 548	4 110
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	16 936	13 468	13 146	12 386	13 189	15 187
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	247	203	179	187	181	178
ТЭЦ общего пользования						
расход топлива, тыс. т усл. топл	8 191	8 462	8 014	8 147	8 125	8 739
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	15 476	18 073	17 408	17 526	17 017	19 323
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	30 851	29 782	28 660	29 776	30 340	31 010
ТЭЦ, мини-ТЭЦ и другие установки для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций						
расход топлива, тыс. т усл. топл	1 367	1 497	1 606	1 616	1 832	1 978
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	2 166	2 768	3 237	3 274	3 484	3 658
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	5 769	6 078	6 348	6 285	7 304	7 928
районные котельные общего пользования						
расход топлива, тыс. т усл. топл	2 619	2 343	2 199	2 263	2 161	2 189
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	15 516	13 870	13 002	13 396	12 777	12 946
котельные установки организаций						
расход топлива, тыс. т усл. топл	2 422	1 848	1 659	1 714	1 734	1 769
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	14 333	10 957	9 765	10 123	10 091	10 324
собственные электрогенераторы организаций						
расход топлива, тыс. т усл. топл	64	67	61	29	51	49
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	266	295	282	145	234	218

3.2. Потребление топлива на преобразование в тепловую и электрическую энергию на тепловых электростанциях и в котельных по видам топлива

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Тепловые электростанции и котельные – всего						
Газ природный, включая попутный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	18 153	16 596	15 643	15 446	15 870	17 153
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	33 897	34 033	33 488	32 541	33 509	37 893
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	59 009	53 926	50 914	52 074	52 932	54 301
Топочный мазут						
расход топлива, тыс. т усл. топл	496	148	172	320	175	179
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	714	242	232	490	71	157
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	1 771	514	645	1 110	945	846
Торф топливный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	93	84	85	99	93	108
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	13	14	18	19	15	13
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	465	416	424	499	471	545
Брикеты из торфа						
расход топлива, тыс. т усл. топл	83	62	52	52	54	46
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	14	10	18	14	13	12
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	406	311	253	260	276	238
Уголь						
расход топлива, тыс. т усл. топл	24	3	2	2	1	1
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	114	13	10	7	5	5

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ
В ДРУГИЕ ВИДЫ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Дрова						
расход топлива, тыс. т усл. топл	431	410	396	399	376	378
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	0,0	2	3	5	3	2
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	1 962	1 875	1 833	1 846	1 755	1 761
Прочие виды топлива						
расход топлива, тыс. т усл. топл	618	780	777	789	882	969
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	206	304	314	262	313	309
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	2 989	3 835	3 875	3 971	4 309	4 690
из них: конденсационные электростанции общего пользования						
Газ природный, включая попутный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	5 106	3 828	3 553	3 233	3 548	4 089
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	16 526	13 340	13 022	12 006	13 188	15 110
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	242	201	177	182	181	177
Топочный мазут						
расход топлива, тыс. т усл. топл	129	37	34	105	0,0	21
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	410	128	124	380	1	77
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	5	2	2	5	0,0	1
ТЭЦ общего пользования						
Газ природный, включая попутный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	7 923	8 263	7 807	7 930	7 929	8 539
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	15 083	17 866	17 176	17 304	16 836	19 133
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	29 778	28 872	27 763	28 794	29 408	30 060

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ
В ДРУГИЕ ВИДЫ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Топочный мазут						
расход топлива, тыс. т усл. топл	147	57	64	61	40	47
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	296	107	105	98	51	62
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	515	207	220	235	169	196
Торф топливный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	17	19	20	20	12	12
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	10	11	15	16	11	9
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	82	91	93	92	54	56
Брикеты из торфа						
расход топлива, тыс. т усл. топл	14	17	19	21	21	19
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	14	10	18	14	13	12
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	68	95	97	111	118	105
Дрова						
расход топлива, тыс. т усл. топл	0,0	4	5	8	4	4
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	0,0	2	3	5	3	2
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	0,1	20	24	36	19	19
Прочие виды топлива						
расход топлива, тыс. т усл. топл	90	102	99	107	119	118
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	73	77	91	89	103	105
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	408	497	463	508	572	574

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ
В ДРУГИЕ ВИДЫ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
ТЭЦ, мини-ТЭЦ и другие установки для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций						
Газ природный, включая попутный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	1 260	1 343	1 423	1 434	1 620	1 709
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	2 028	2 538	3 008	3 086	3 254	3 434
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	5 437	5 501	5 562	5 475	6 357	6 780
Топочный мазут						
расход топлива, тыс. т усл. топл	7	1	17	28	68	59
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	2	0,4	3	12	16	18
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	38	8	90	150	400	345
Торф топливный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	12	19	18	21	16	15
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	3	3	3	3	4	4
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	59	97	91	109	79	76
Прочие виды топлива						
расход топлива, тыс. т усл. топл	88	134	148	133	128	195
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	133	227	223	173	210	202
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	235	472	605	551	468	727
районные котельные общего пользования						
Газ природный, включая попутный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	2 086	1 722	1 574	1 605	1 524	1 534
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	13 026	10 869	9 946	10 141	9 606	9 677
Топочный мазут						
расход топлива, тыс. т усл. топл	42	7	10	28	4	7
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	244	43	62	166	23	45

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ
В ДРУГИЕ ВИДЫ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Торф топливный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	9	14	14	15	13	17
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	41	66	70	74	66	84
Брикеты из торфа						
расход топлива, тыс. т усл. топл	31	28	20	18	20	15
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	141	132	91	84	94	70
Уголь						
расход топлива, тыс. т усл. топл	3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	13	0,4	0,1	0,4	0,2	0,3
Дрова						
расход топлива, тыс. т усл. топл	337	344	336	336	318	320
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	1 506	1 563	1 542	1 541	1 471	1 475
Прочие виды топлива						
расход топлива, тыс. т усл. топл	111	228	245	261	282	296
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	545	1 197	1 291	1 390	1 517	1 595
котельные установки организаций						
Газ природный, включая попутный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	1 715	1 374	1 225	1 215	1 199	1 234
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	10 526	8 483	7 466	7 482	7 380	7 607
Топочный мазут						
расход топлива, тыс. т усл. топл	170	45	47	98	62	45
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	969	254	271	554	353	259

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ
В ДРУГИЕ ВИДЫ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Торф топливный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	55	32	33	43	52	64
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	283	162	170	224	272	329
Брикеты из торфа						
расход топлива, тыс. т усл. топл	38	17	13	13	13	12
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	197	84	65	65	64	63
Уголь						
расход топлива, тыс. т усл. топл	21	3	2	2	1	1
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	101	13	10	7	5	5
Дрова						
расход топлива, тыс. т усл. топл	94	61	54	55	54	54
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	456	292	267	269	265	267
Прочие виды топлива						
расход топлива, тыс. т усл. топл	329	316	285	288	353	359
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	1 801	1 669	1 516	1 522	1 752	1 794
собственные электрогенераторы организаций						
Газ природный, включая попутный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	63	66	61	29	50	48
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	260	289	282	145	231	216
Прочие виды топлива						
расход топлива, тыс. т усл. топл	1	1	–	–	1	1
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	6	6	–	–	3	2

3.3. Производство продуктов переработки нефти

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Тысяч тонн						
Первичная переработка нефти	16 455	22 289	23 003	18 596	18 126	18 205
Производство нефтепродуктов:						
бензин автомобильный	3 158	3 945	3 971	3 621	3 546	3 419
топливо дизельное	5 313	7 342	7 669	6 320	6 083	6 111
топочный мазут	4 421	4 951	6 739	5 062	4 794	5 017
топливо реактивное типа керосина	319	337	388	329	401	370
Тысяч тонн условного топлива						
Первичная переработка нефти	23 531	31 873	32 894	26 592	25 920	26 033
Производство нефтепродуктов:						
бензин автомобильный	4 705	5 878	5 917	5 395	5 284	5 094
топливо дизельное	7 704	10 646	11 120	9 164	8 820	8 861
топочный мазут	6 057	6 783	9 232	6 932	6 568	6 873
топливо реактивное типа керосина	469	495	570	484	589	544

3.4. Производство продуктов переработки торфа топливного

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Тысяч тонн						
Потребление торфа топливного на переработку в другие виды топлива	1 943	1 207	995	1 337	1 555	1 660
из него						
произведено брикетов из торфа	1 317	820	698	849	976	1 055
Тысяч тонн условного топлива						
Потребление торфа топливного на переработку в другие виды топлива	680	410	338	455	500	559
из него						
произведено брикетов из торфа	665	402	335	425	493	533

3.5. Производство прочих продуктов переработки топлива

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Тысяч тонн						
Газы углеводородные сжиженные	413	573	535	419	481	562
Древесный уголь	4	3	4	4	3	3
Гранулы топливно-древесные из отходов древесных	91	119	164	148	221	278
Тысяч тонн условного топлива						
Газы углеводородные сжиженные	648	900	840	658	755	883
Древесный уголь	3,7	2,8	3,7	3,7	2,8	2,8
Гранулы топливно-древесные из отходов древесных	55	71	98	89	133	167

4. КОНЕЧНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

4.1. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов по видам топлива и энергии

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Газ природный, включая попутный, млн. м ³	4 427	4 257	3 845	3 992	4 033	4 060
Уголь, тыс. т	29	707	643	582	604	598
Торф топливный, тыс. т усл. влажн	90	61	40	140	130	121
Дрова, тыс. плотн м ³	3 325	2 727	2 430	2 382	2 650	2 724
Брикеты из торфа, тыс. т усл. влажн	740	568	485	667	728	767
Бензин автомобильный, тыс. т	1 109	1 136	1 112	1 143	1 167	1 199
Топливо дизельное, тыс. т	2 703	2 923	2 545	2 608	2 845	3 039
Мазут топочный, тыс. т	350	341	370	346	268	232
Газы углеводородные сжиженные, тыс. т	225	168	153	148	144	138
Газы углеводородные нефте-переработки, тыс. т	396	668	673	556	530	615
Топливо реактивное типа керосина, тыс. т	92	132	132	141	148	162
Керосин прочий, тыс. т	12	2	2	3	2	2
Топливо печное бытовое, тыс. т	44	22	20	17	24	24
Кокс, коксик и коксовая мелочь, тыс. т	71	67	55	49	43	41
Прочие виды топлива, тыс. т усл. топл	181	175	162	136	153	142
Электрическая энергия, млн. кВт-ч	31 552	32 651	31 838	31 629	32 122	32 882
Тепловая энергия, тыс. Гкал	60 687	55 700	53 088	54 969	56 024	57 766

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление – всего	26 572	26 804	25 018	25 371	25 992	26 777
в том числе:						
газ природный, включая попутный	5 098	4 916	4 396	4 546	4 610	4 627
уголь	22	620	563	501	505	483
торф топливный	32	20	18	47	41	40
дрова	1 010	819	729	718	806	830
брикеты из торфа	373	278	233	333	367	387
бензин автомобильный	1 651	1 693	1 657	1 704	1 738	1 786
топливо дизельное	3 922	4 272	3 717	3 807	4 121	4 403
мазут топочный	484	469	506	477	366	320
газы углеводородные сжиженные	353	265	240	233	227	217
газы углеводородные нефтепереработки	595	1 002	1 010	834	796	923
топливо реактивное типа керосина	136	194	194	207	217	237
керосин прочий	18	2	3	4	3	2
топливо печное бытовое	66	31	29	25	36	35
кокс, коксик и коксовая мелочь	70	66	54	48	43	41
прочие виды топлива	181	175	162	136	153	142
электрическая энергия	3 882	4 017	3 916	3 889	3 952	4 045
тепловая энергия	8 679	7 965	7 591	7 862	8 011	8 259

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
В процентах к итогу						
Конечное потребление – всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
газ природный, включая попутный	19,2	18,3	17,6	17,9	17,7	17,3
уголь	0,1	2,3	2,3	2,0	1,9	1,8
торф топливный	0,12	0,07	0,07	0,19	0,16	0,15
дрова	3,8	3,1	2,9	2,8	3,1	3,1
брикеты из торфа	1,4	1,0	0,9	1,3	1,4	1,4
бензин автомобильный	6,2	6,3	6,6	6,7	6,7	6,7
топливо дизельное	14,8	15,9	14,9	15,0	15,9	16,4
мазут топочный	1,8	1,7	2,0	1,9	1,4	1,2
газы углеводородные сжиженные	1,3	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8
газы углеводородные нефтепереработки	2,2	3,7	4,0	3,3	3,1	3,4
топливо реактивное типа керосина	0,51	0,72	0,78	0,82	0,84	0,89
керосин прочий	0,07	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
топливо печное бытовое	0,25	0,12	0,12	0,10	0,14	0,13
кокс, коксик и коксовая мелочь	0,26	0,25	0,22	0,19	0,2	0,2
прочие виды топлива	0,68	0,65	0,65	0,54	0,59	0,53
электрическая энергия	14,6	15,0	15,7	15,3	15,2	15,1
тепловая энергия	32,7	29,7	30,3	31,0	30,8	30,8

4.2. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов по секторам потребления

(тысяч тонн условного топлива)

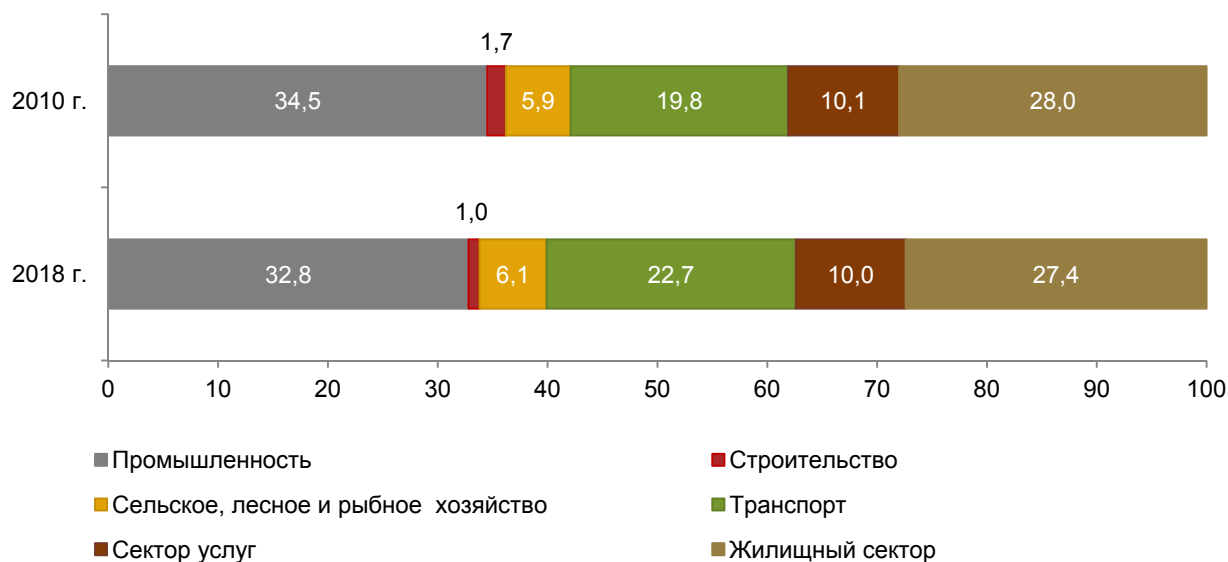
	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего	26 572	26 804	25 018	25 371	25 992	26 777
в том числе:						
промышленность	9 176	9 239	8 549	8 328	8 425	8 789
горнодобывающая промышленность	150	156	152	170	165	164
обрабатывающая промышленность	8 666	8 776	8 095	7 871	7 983	8 333
в том числе:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	1 088	1 012	967	992	984	1 037
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	283	230	201	207	139	139
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	343	354	333	333	402	498
производство кокса и продуктов нефтепереработки	2 278	2 658	2 668	2 475	2 387	2 462
производство химических продуктов	1 468	1 376	1 364	1 344	1 430	1 474
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	1 885	1 952	1 512	1 440	1 525	1 537
металлургическое производство, производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	518	494	487	481	508	530
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	362	320	233	250	269	294
производство транспортных средств и оборудования	194	157	110	132	133	158
производство прочих готовых изделий	247	223	220	217	206	204

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	360	307	302	287	277	292
строительство	436	307	273	238	245	258
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 577	1 594	1 496	1 517	1 673	1 650
транспорт	5 267	5 918	5 341	5 551	5 769	6 077
в том числе:						
автомобильный транспорт	4 210	4 624	4 128	4 325	4 528	4 793
из него населения	1 640	2 126	1 902	2 066	2 202	2 434
железнодорожный транспорт	385	362	325	308	330	350
трубопроводный транспорт	498	702	661	678	662	665
прочие виды транспорта (водный, воздушный, городской электрический)	174	230	227	240	249	269
сектор услуг	2 668	2 641	2 500	2 556	2 578	2 672
жилищный сектор	7 448	7 105	6 859	7 181	7 302	7 331

4.3. Структура конечного потребления топливно-энергетических ресурсов по секторам потребления в 2010 и 2018 годах

(в процентах к итогу)



4.4. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в секторе промышленности

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление – всего	9 176	9 239	8 549	8 328	8 425	8 789
в том числе:						
электрическая энергия	2 011	1 975	1 881	1 847	1 912	1 965
тепловая энергия	3 286	2 913	2 725	2 794	2 864	3 039
газ природный	2 482	1 940	1 561	1 465	1 545	1 556
уголь	8	609	553	491	496	474
торф топливный	29	19	18	47	41	40
дрова	37	39	35	30	29	33
брикеты из торфа	16	21	32	129	142	162
бензин автомобильный	3	3	3	4	4	4
топливо дизельное	106	117	100	100	106	154
мазут топочный	454	450	493	466	354	305
газы углеводородные сжиженные	3	2	2	4	4	3
газы углеводородные нефтепереработки	595	1 002	1 010	834	796	923
кокс, коксик и коксовая мелочь	70	66	54	48	43	41
прочие виды топлива	76	83	82	69	89	90
В процентах к итогу						
Конечное потребление – всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
электрическая энергия	21,9	21,4	22,0	22,2	22,7	22,4
тепловая энергия	35,8	31,5	31,9	33,5	34,0	34,6
газ природный	27,0	21,0	18,3	17,6	18,3	17,7
уголь	0,1	6,6	6,5	5,9	5,9	5,4
торф топливный	0,3	0,2	0,2	0,6	0,5	0,5
дрова	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
брикеты из торфа	0,2	0,2	0,4	1,5	1,7	1,8
бензин автомобильный	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05
топливо дизельное	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,8
мазут топочный	4,9	4,9	5,8	5,6	4,2	3,5
газы углеводородные сжиженные	0,03	0,02	0,02	0,05	0,05	0,03
газы углеводородные нефтепереработки	6,5	10,8	11,8	10,0	9,4	10,5
кокс, коксик и коксовая мелочь	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5
прочие виды топлива	0,8	0,9	1,0	0,8	1,1	1,0

4.5. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в секторе строительства

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление – всего	436	307	273	238	245	258
в том числе:						
электрическая энергия	61	36	32	31	32	31
тепловая энергия	72	51	46	42	37	39
газ природный	35	28	24	24	25	25
дрова	14	13	12	11	11	12
брикеты из торфа	3	1	1	1	1	1
бензин автомобильный	6	6	7	4	6	6
топливо дизельное	190	126	113	99	101	109
мазут топочный	26	16	12	10	12	12
газы углеводородные сжиженные	2	3	5	2	2	2
топливо печное бытовое	15	17	12	8	14	17
прочие виды топлива	12	10	9	6	4	4
В процентах к итогу						
Конечное потребление – всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
электрическая энергия	14,0	11,7	11,7	13,0	13,1	12,0
тепловая энергия	16,5	16,6	16,8	17,6	15,1	15,1
газ природный	8,0	9,1	8,8	10,1	10,2	9,7
дрова	3,2	4,2	4,4	4,6	4,5	4,7
брикеты из торфа	0,7	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
бензин автомобильный	1,4	2,0	2,6	1,7	2,5	2,3
топливо дизельное	43,6	41,0	41,4	41,6	41,2	42,2
мазут топочный	6,0	5,2	4,4	4,2	4,9	4,7
газы углеводородные сжиженные	0,5	1,0	1,8	0,8	0,8	0,8
топливо печное бытовое	3,4	5,5	4,4	3,4	5,7	6,6
прочие виды топлива	2,8	3,3	3,3	2,5	1,6	1,5

**4.6. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов
в секторе сельского, лесного и рыбного хозяйства**

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление – всего	1 577	1 594	1 496	1 517	1 673	1 650
в том числе:						
электрическая энергия	191	192	188	191	195	195
тепловая энергия	266	246	226	230	253	252
газ природный	105	147	128	158	163	160
дрова	70	63	61	68	71	67
брикеты из торфа	6	4	3	3	3	3
бензин автомобильный	9	9	9	9	9	9
топливо дизельное	868	889	838	821	939	932
керосин прочий	2	1	2	1	2	1
топливо печное бытовое	23	7	8	7	13	7
прочие виды топлива	37	36	33	29	25	24
В процентах к итогу						
Конечное потребление – всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
электрическая энергия	12,1	12,0	12,6	12,6	11,7	11,8
тепловая энергия	16,9	15,4	15,1	15,2	15,1	15,3
газ природный	6,7	9,2	8,6	10,4	9,8	9,7
дрова	4,4	4,0	4,1	4,5	4,2	4,1
брикеты из торфа	0,38	0,25	0,20	0,20	0,18	0,18
бензин автомобильный	0,57	0,56	0,60	0,59	0,53	0,54
топливо дизельное	55,0	55,8	56,0	54,1	56,1	56,5
керосин прочий	0,13	0,06	0,13	0,07	0,12	0,06
топливо печное бытовое	1,46	0,44	0,53	0,46	0,77	0,42
прочие виды топлива	2,3	2,3	2,2	1,9	1,5	1,4

4.7. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в секторе транспорта

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление – всего	5 267	5 918	5 341	5 551	5 769	6 077
в том числе:						
электрическая энергия	175	153	151	151	150	162
газ природный	438	656	607	624	617	618
уголь	9	9	8	8	7	7
брикеты из торфа	2	2	1	1	2	2
бензин автомобильный	1 627	1 669	1 631	1 675	1 709	1 757
топливо дизельное	2 713	3 102	2 631	2 754	2 932	3 162
газы углеводородные сжиженные	167	133	118	131	135	132
топливо реактивное типа керосина	136	194	194	207	217	237
В процентах к итогу						
Конечное потребление – всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
электрическая энергия	3,3	2,6	2,8	2,7	2,6	2,7
газ природный	8,3	11,1	11,4	11,2	10,7	10,2
уголь	0,17	0,15	0,15	0,14	0,12	0,12
брикеты из торфа	0,04	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03
бензин автомобильный	30,9	28,2	30,5	30,2	29,6	28,9
топливо дизельное	51,5	52,4	49,3	49,6	50,9	52,0
газы углеводородные сжиженные	3,2	2,2	2,2	2,4	2,3	2,2
топливо реактивное типа керосина	2,6	3,3	3,6	3,7	3,8	3,9

4.8. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в секторе услуг

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление – всего	2 668	2 641	2 500	2 556	2 578	2 672
в том числе:						
электрическая энергия	720	874	852	846	852	884
тепловая энергия	1 703	1 566	1 458	1 517	1 524	1 585
газ природный	24	21	26	28	33	36
уголь	3	1	–	–	1	1
торф топливный	2	1	–	–	–	–
дрова	79	69	64	65	62	65
брикеты из торфа	62	44	36	36	35	33
бензин автомобильный	6	6	7	12	10	10
топливо дизельное	45	38	35	33	43	46
мазут топочный	4	3	1	1	–	–
топливо печное бытовое	8	5	7	8	6	4
прочие виды топлива	12	13	14	10	12	8
В процентах к итогу						
Конечное потребление – всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
электрическая энергия	27,0	33,1	34,1	33,1	33,0	33,1
тепловая энергия	63,8	59,3	58,3	59,4	59,1	59,3
газ природный	0,9	0,8	1,0	1,1	1,3	1,3
уголь	0,11	0,04	–	–	0,04	0,04
торф топливный	0,07	0,04	–	–	–	–
дрова	3,0	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4
брикеты из торфа	2,3	1,7	1,4	1,4	1,4	1,2
бензин автомобильный	0,22	0,23	0,28	0,47	0,39	0,37
топливо дизельное	1,7	1,4	1,4	1,3	1,7	1,7
мазут топочный	0,15	0,11	0,04	0,04	–	–
топливо печное бытовое	0,30	0,19	0,28	0,31	0,23	0,15
прочие виды топлива	0,45	0,49	0,56	0,39	0,47	0,30

4.9. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в жилищном секторе

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление – всего	7 448	7 105	6 859	7 181	7 302	7 331
в том числе:						
электрическая энергия	724	787	812	823	811	808
тепловая энергия	3 352	3 189	3 136	3 279	3 333	3 344
газ природный	2 014	2 124	2 050	2 247	2 227	2 232
уголь	2	1	1	1	1	1
дрова	810	635	557	544	633	653
брикеты из торфа	284	206	160	163	184	186
газы углеводородные сжиженные	181	127	115	96	84	80
прочие виды топлива	81	36	28	28	29	27
В процентах к итогу						
Конечное потребление – всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
электрическая энергия	9,7	11,1	11,8	11,5	11,1	11,0
тепловая энергия	45,0	44,9	45,7	45,7	45,6	45,6
газ природный	27,0	29,9	29,9	31,3	30,5	30,5
уголь	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
дрова	10,9	8,9	8,1	7,6	8,7	8,9
брикеты из торфа	3,8	2,9	2,3	2,3	2,5	2,5
газы углеводородные сжиженные	2,4	1,8	1,7	1,3	1,2	1,1
прочие виды топлива	1,09	0,51	0,41	0,39	0,39	0,37

5. БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

5.1. Электрическая энергия

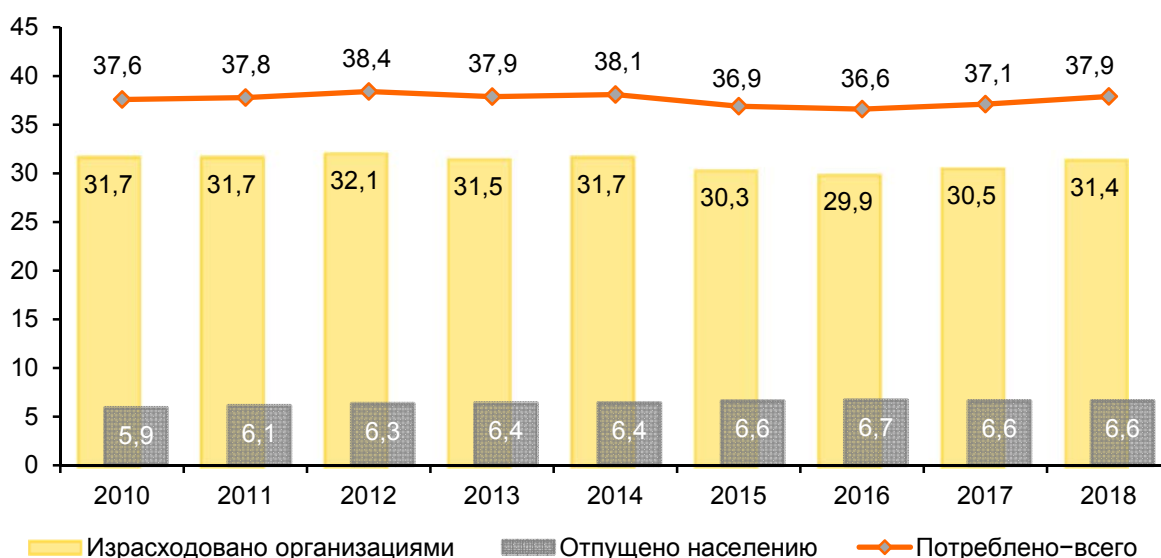
5.1.1. Баланс электрической энергии

(миллионов киловатт-часов)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Производство (добыча)	34 890	34 737	34 232	33 572	34 522	38 927
в том числе:						
на тепловых электростанциях	34 844	34 605	34 073	33 331	33 930	38 386
на гидроэлектростанциях	45	121	111	142	406	324
ветроустановками	1	9	39	73	97	99
солнечными установками	–	2	9	26	89	118
Импорт	2 971	3 826	2 816	3 181	2 733	50
Экспорт	271	508	194	160	148	1 040
Потреблено в Республике Беларусь	37 590	38 055	36 854	36 593	37 107	37 937
в том числе:						
израсходовано организациями республики	31 701	31 658	30 253	29 904	30 515	31 368
отпущено населению	5 889	6 397	6 601	6 689	6 592	6 569

5.1.2. Динамика потребления электрической энергии

(миллиардов киловатт-часов)



5.1.3. Импорт и экспорт электрической энергии

(миллионов киловатт-часов)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Импорт						
Всего	2 971	3 826	2 816	3 181	2 733	50
из него:						
Российская Федерация	30	1 425	2 815	3 181	2 733	50
Украина	2 941	2 401	1	–	–	–
Экспорт						
Всего	271	508	194	160	148	1 040
из него:						
Латвия	1	2	4	4	–	3,4
Литва	270	502	190	155	147	1 035
Российская Федерация	–	0,3	0,1	0,1	–	–
Украина	–	–	–	1,2	1,1	1,2
Эстония	–	4	0,5	–	–	–

5.1.4. Установленная мощность электрических станций¹⁾

(на 1 января; мегаватт)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Установленная мощность – всего	8 464	10 220	9 790	9 915	10 050	9 978
в том числе:						
тепловые электрические станции	8 447	10 181	9 749	9 826	9 883	9 807
паротурбинные установки	6 709	6 654	6 358	6 356	6 351	6 418
двигатели внутреннего сгорания (дизель-генераторы, ГПА)	254	400	415	447	473	493
газотурбинные установки (ГТУ)	129	429	437	437	441	442
парогазовые установки (ПГУ)	295	1 265	1 265	1 313	1 345	1 341
работающие в комбинированном режиме	1 060	1 433	1 273	1 273	1 273	1 113
гидроэлектрические станции	16	32	33	73	95	95
ветроустановки	1	3	3	11	11	15
солнечные установки	–	4	4	5	61	61

¹⁾ Данные об установленной мощности электрических станций приведены без учета электрических станций, находящихся в собственности субъектов малого предпринимательства.

5.1.5. Производство электрической энергии по областям

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Производство электрической энергии – всего, миллионов киловатт-часов						
Республика Беларусь	34 890	34 737	34 232	33 572	34 522	38 927
Области:						
Брестская	3 412	4 883	5 210	5 397	5 362	5 535
Витебская	15 445	10 906	10 223	9 238	10 249	12 176
Гомельская	3 425	3 058	3 115	3 312	3 313	3 674
Гродненская	1 732	2 514	2 612	2 770	2 924	2 946
Минская (включая г.Минск)	8 670	11 479	11 070	10 901	10 383	12 300
Могилевская	2 206	1 896	2 002	1 954	2 290	2 295
из него за счет использования возобновляемых источников энергии, миллионов киловатт-часов						
Республика Беларусь	125	254	296	378	750	714
Области:						
Брестская	34	47	48	54	63	64
Витебская	8	13	19	25	266	208
Гомельская	–	6	10	20	77	108
Гродненская	6	89	85	123	154	145
Минская (включая г.Минск)	42	44	57	59	69	71
Могилевская	35	55	77	97	121	118
Доля производства электрической энергии за счет использования возобновляемых источников энергии в общем объеме производства электрической энергии, в процентах						
Республика Беларусь	0,36	0,73	0,87	1,13	2,17	1,83
Области:						
Брестская	1,00	0,96	0,92	1,00	1,17	1,16
Витебская	0,05	0,12	0,19	0,27	2,60	1,71
Гомельская	–	0,20	0,32	0,60	2,32	2,94
Гродненская	0,35	3,54	3,25	4,44	5,27	4,92
Минская (включая г.Минск)	0,48	0,38	0,51	0,54	0,66	0,58
Могилевская	1,59	2,90	3,85	4,96	5,28	5,14

5.1.6. Производство электрической энергии на тепловых электростанциях

(миллионов киловатт-часов)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Производство – всего	34 844	34 605	34 073	33 331	33 930	38 386
в том числе:						
конденсационными электростанциями общего пользования	16 936	13 468	13 146	12 386	13 189	15 187
ТЭЦ общего пользования	15 476	18 073	17 408	17 526	17 017	19 323
ТЭЦ, мини-ТЭЦ и другими установками для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций	2 166	2 769	3 237	3 274	3 490	3 658
собственными электрогенераторами организаций	266	295	282	145	234	218

5.1.7. Потребление электрической энергии по областям

(миллионов киловатт-часов)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Потреблено – всего						
Республика Беларусь	37 590	38 055	36 854	36 593	37 107	37 937
Области:						
Брестская	3 634	3 661	3 562	3 638	3 270	3 251
Витебская	5 686	5 171	4 805	4 570	4 554	4 693
Гомельская	7 685	7 601	7 451	7 342	7 995	8 307
Гродненская	4 057	4 329	4 265	4 281	4 392	4 481
Минская (включая г. Минск)	12 441	13 207	12 906	12 971	13 058	13 350
Могилевская	4 087	4 086	3 865	3 791	3 838	3 855

БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
из него:						
собственные нужды электростанций						
Республика Беларусь	2 264	2 217	2 100	2 082	2 106	2 220
Области:						
Брестская	240	242	233	234	238	231
Витебская	612	504	441	414	430	493
Гомельская	320	346	352	368	367	381
Гродненская	154	160	160	156	155	151
Минская (включая г.Минск)	712	765	717	712	708	758
Могилевская	226	200	197	198	208	206
потери						
Республика Беларусь	3 774	3 187	2 916	2 876	2 872	2 835
Области:						
Брестская	398	373	372	369	368	358
Витебская	554	396	372	359	345	380
Гомельская	609	485	446	444	425	412
Гродненская	312	295	276	277	252	262
Минская (включая г.Минск)	1 501	1 281	1 117	1 090	1 149	1 083
Могилевская	400	357	333	337	333	340

БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
конечное потребление						
Республика Беларусь	31 552	32 651	31 838	31 635	32 129	32 882
Области:						
Брестская	2 996	3 046	2 957	3 035	2 664	2 662
Витебская	4 520	4 271	3 992	3 797	3 779	3 820
Гомельская	6 756	6 770	6 653	6 530	7 203	7 514
Гродненская	3 591	3 874	3 829	3 848	3 985	4 068
Минская (включая г.Минск)	10 228	11 161	11 072	11 169	11 201	11 509
Могилевская	3 461	3 529	3 335	3 256	3 297	3 309

Удельный вес расхода на собственные нужды электростанций и потерь
в общем объеме потребления, в процентах

Республика Беларусь	16,1	14,2	13,6	13,6	13,4	13,3
Области:						
Брестская	17,6	16,8	17,0	16,6	18,5	18,1
Витебская	20,5	17,4	16,9	16,9	17,0	18,6
Гомельская	12,1	10,9	10,7	11,1	9,9	9,5
Гродненская	11,5	10,5	10,2	10,1	9,3	9,2
Минская (включая г.Минск)	17,8	15,5	14,2	13,9	14,2	13,8
Могилевская	15,3	13,6	13,7	14,1	14,1	14,2

5.1.8. Конечное потребление электрической энергии по областям (миллионов киловатт-часов)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	25 663	26 254	25 237	24 946	25 537	26 313
Области:						
Брестская	2 119	2 088	2 006	2 080	1 716	1 713
Витебская	3 843	3 517	3 254	3 040	3 030	3 091
Гомельская	5 970	5 882	5 765	5 614	6 298	6 624
Гродненская	3 008	3 214	3 171	3 185	3 322	3 409
Минская (включая г.Минск)	7 853	8 680	8 361	8 444	8 536	8 821
Могилевская	2 870	2 873	2 680	2 583	2 635	2 655
из него на производственные нужды						
Республика Беларусь	20 997	20 517	19 626	19 172	19 572	20 092
Области:						
Брестская	1 612	1 513	1 406	1 458	1 486	1 504
Витебская	3 135	2 758	2 537	2 373	2 302	2 327
Гомельская	5 186	4 978	4 864	4 705	4 881	5 106
Гродненская	2 537	2 632	2 592	2 589	2 635	2 691
Минская (включая г.Минск)	6 111	6 298	6 091	5 993	6 172	6 368
Могилевская	2 416	2 338	2 136	2 054	2 096	2 096

БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Отпущено населению – всего						
Республика Беларусь	5 889	6 397	6 601	6 689	6 592	6 569
Области:						
Брестская	877	958	951	955	948	949
Витебская	677	754	738	757	749	729
Гомельская	786	888	888	916	905	890
Гродненская	583	660	658	663	663	659
Минская (включая г.Минск)	2 375	2 481	2 711	2 725	2 665	2 688
Могилевская	591	656	655	673	662	654
на душу населения, киловатт-часов						
Республика Беларусь	620	675	696	704	694	693
Области:						
Брестская	628	690	685	689	683	686
Витебская	553	629	617	634	630	620
Гомельская	547	623	624	644	637	630
Гродненская	546	627	626	632	633	633
Минская (включая г.Минск)	726	744	806	807	784	787
Могилевская	540	612	613	630	622	620

5.1.9. Конечное потребление электрической энергии организациями по видам экономической деятельности

(миллионов киловатт-часов)

	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего	26 254	25 237	24 946	25 537	26 313
из него:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 611	1 576	1 594	1 624	1 638
горнодобывающая промышленность	498	490	510	520	526
обрабатывающая промышленность	14 718	13 911	13 652	14 172	14 633
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	1 624	1 619	1 643	1 668	1 703
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	567	513	524	383	375
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	793	741	784	909	1 065
производство кокса и продуктов нефтепереработки	2 159	2 122	1 964	1 915	1 952
производство химических продуктов	3 446	3 420	3 400	3 579	3 645
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	1 794	1 570	1 488	1 615	1 629
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2 151	2 094	2 017	2 170	2 235
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	1 004	805	817	891	937
производство транспортных средств и оборудования	484	361	374	406	439

БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	1 163	1 187	1 146	1 138	1 069
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	628	606	595	581	605
строительство	332	295	293	295	283
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	1 114	1 066	1 100	1 171	1 212
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	1 382	1 534	1 479	1 526	1 593
услуги по временному проживанию и питанию	254	74	77	77	90
информация и связь	398	397	389	374	389
финансовая и страховая деятельность	16	16	20	17	14
операции с недвижимым имуществом	243	248	176	135	131
профессиональная, научная и техническая деятельность	88	91	82	108	93
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	77	84	38	50	40
государственное управление	210	198	202	158	157
образование	503	484	482	490	490
здравоохранение и социальные услуги	267	273	284	330	336
творчество, спорт, развлечения и отдых	128	149	153	153	141
предоставление прочих видов услуг	22	20	20	18	18

5.1.10. Конечное потребление электрической энергии организациями на производственные нужды по видам экономической деятельности

(миллионов киловатт-часов)

	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего	20 517	19 626	19 172	19 572	20 092
из него:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 564	1 531	1 550	1 583	1 587
горнодобывающая промышленность	494	486	507	517	523
обрабатывающая промышленность	14 513	13 732	13 468	13 976	14 467
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	1 575	1 567	1 598	1 633	1 662
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	547	494	506	369	363
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	778	738	781	906	1 062
производство кокса и продуктов нефтепереработки	2 144	2 108	1 947	1 865	1 925
производство химических продуктов	3 434	3 409	3 373	3 551	3 626
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	1 777	1 555	1 474	1 603	1 617
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2 142	2 086	2 009	2 160	2 226
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	975	783	798	878	926
производство транспортных средств и оборудования	471	350	365	399	430

БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	1 045	1 073	1 050	1 051	985
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	621	601	590	576	600
строительство	296	259	255	260	254
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	114	111	98	102	111
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	1 332	1 482	1 378	1 227	1 298
услуги по временному проживанию и питанию	183	4	4	3	3
информация и связь	197	195	192	183	198
финансовая и страховая деятельность	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
операции с недвижимым имуществом	57	57	24	4	3
профессиональная, научная и техническая деятельность	30	26	24	46	29
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	43	48	10	22	15
государственное управление	2	2	1	3	2
образование	3	2	2	2	1
здравоохранение и социальные услуги	8	6	7	5	4
творчество, спорт, развлечения и отдых	5	5	4	4	4
предоставление прочих видов услуг	10	8	8	8	8

5.2. Тепловая энергия

5.2.1. Баланс тепловой энергии

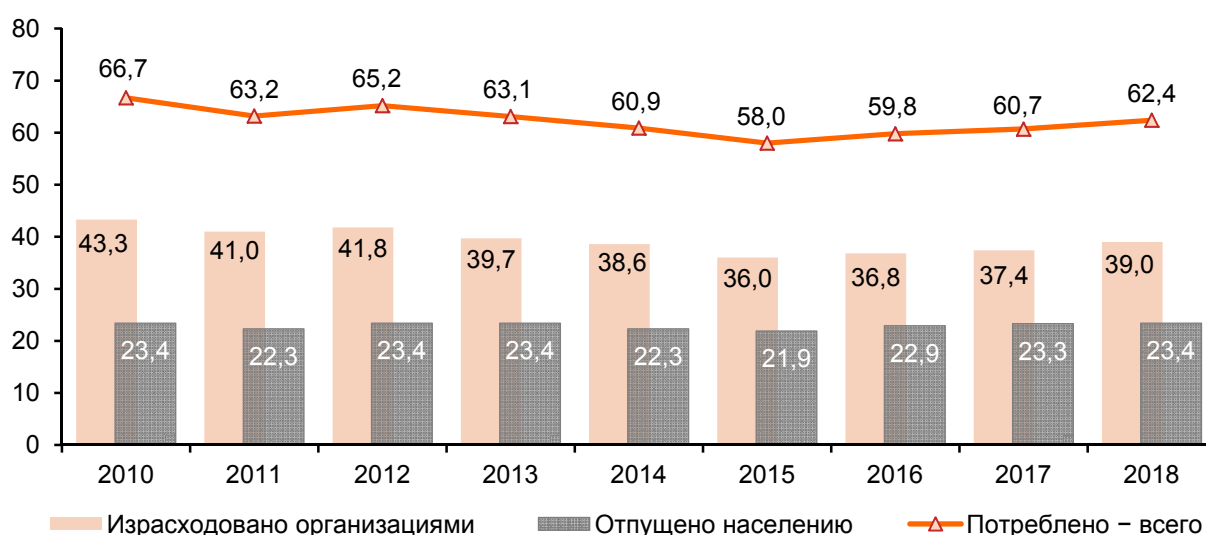
(тысяч гигакалорий)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Производство (добыча)	72 475	66 893	63 735	65 028	65 723	67 401
из него:						
на тепловых электростанциях	36 867	36 063	35 188	36 248	37 824	39 117
в котельных	29 849	24 827	22 766	23 519	22 869	23 269
установками по использованию вторичных энергетических ресурсов	5 759	6 003	5 781	5 261	5 030	5 015
Потреблено в Республике Беларусь¹⁾	66 716	60 890	57 954	59 767	60 693	62 386
из него:						
израсходовано организациями республики	43 277	38 589	36 021	36 834	37 388	39 001
отпущено населению	23 439	22 301	21 933	22 933	23 305	23 385

¹⁾ В целях построения топливно-энергетического баланса потребление тепловой энергии приводится без учета тепловых вторичных энергетических ресурсов.

5.2.2. Динамика потребления тепловой энергии

(миллионов гигакалорий)



5.2.3. Производство тепловой энергии по областям (тысяч гигакалорий)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Произведено – всего						
Республика Беларусь	72 475	66 893	63 735	65 028	65 723	67 401
Области:						
Брестская	6 483	5 715	5 525	5 734	5 764	5 867
Витебская	12 206	11 384	10 660	10 589	10 560	10 605
Гомельская	12 232	12 193	11 515	11 844	12 031	12 930
Гродненская	9 705	8 968	8 920	8 912	8 936	9 103
Минская (включая г.Минск)	23 499	21 541	20 445	21 197	21 680	22 081
Могилевская	8 350	7 092	6 670	6 752	6 752	6 815
в том числе: на тепловых электростанциях и в котельных						
Республика Беларусь	66 716	60 890	57 954	59 767	60 693	62 386
Области:						
Брестская	6 381	5 693	5 515	5 724	5 754	5 857
Витебская	10 116	9 439	8 836	8 839	9 018	9 037
Гомельская	10 650	9 874	9 301	9 880	9 978	10 664
Гродненская	8 554	7 913	7 802	7 935	7 979	8 267
Минская (включая г.Минск)	23 205	21 212	20 142	20 931	21 453	21 931
Могилевская	7 811	6 759	6 358	6 458	6 511	6 630
установками по использованию вторичных энергетических ресурсов						
Республика Беларусь	5 759	6 003	5 781	5 261	5 030	5 015
Области:						
Брестская	102	22	10	10	10	10
Витебская	2 090	1 945	1 824	1 750	1 542	1 568
Гомельская	1 582	2 319	2 214	1 964	2 053	2 266
Гродненская	1 151	1 055	1 118	977	957	836
Минская (включая г.Минск)	294	329	303	266	227	150
Могилевская	539	333	312	294	241	185

5.2.4. Производство тепловой энергии организациями по видам экономической деятельности

(тысяч гигакалорий)

	2014	2015	2016	2017	2018
Производство – всего	66 893	63 735	65 028	65 723	67 401
из него:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 681	1 595	1 607	1 773	1 729
горнодобывающая промышленность	282	312	436	439	445
обрабатывающая промышленность	19 657	18 707	18 046	18 176	19 141
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	4 596	4 332	4 421	4 336	4 295
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	676	568	583	548	526
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	1 025	987	1 122	1 279	1 768
производство кокса и продуктов нефтепереработки	5 040	4 866	4 459	4 437	4 720
производство химических продуктов	4 897	4 923	4 689	4 930	5 088
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	1 188	1 035	861	809	778
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	354	326	355	341	377
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	504	366	319	322	352
производство транспортных средств и оборудования	262	201	205	191	223

БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	43 756	41 584	43 574	43 961	44 767
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	65	63	67	69	71
строительство	180	141	135	133	147
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	98	106	121	120	109
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	402	399	406	386	388
услуги по временному проживанию и питанию	43	12	16	25	26
информация и связь	9	5	5	5	4
финансовая и страховая деятельность	1	1	2	2	2
операции с недвижимым имуществом	224	179	109	64	76
профессиональная, научная и техническая деятельность	13	11	11	77	14
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	19	192	60	84	86
государственное управление	55	49	52	49	69
образование	79	61	56	48	21
здравоохранение и социальные услуги	249	231	242	236	231
творчество, спорт, развлечения и отдых	42	55	56	50	49
предоставление прочих видов услуг	37	31	27	26	26

5.2.5. Производство тепловой энергии на тепловых электростанциях и в котельных

(тысяч гигакалорий)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Производство - всего	66 716	60 890	57 954	59 767	60 693	62 386
в том числе:						
конденсационными электростанциями общего пользования	247	203	179	187	181	178
ТЭЦ общего пользования	30 851	29 782	28 660	29 776	30 340	31 010
ТЭЦ, мини-ТЭЦ и другими установками для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций	5 769	6 078	6 348	6 285	7 304	7 928
районными котельными общего пользования	15 516	13 870	13 002	13 396	12 777	12 946
котельными установками организаций	14 333	10 957	9 765	10 123	10 091	10 324

5.2.6. Потребление тепловой энергии по областям

(тысяч гигакалорий)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Потреблено – всего						
Республика Беларусь	66 716	60 890	57 954	59 767	60 693	62 386
Области:						
Брестская	6 381	5 693	5 515	5 724	5 754	5 857
Витебская	10 116	9 439	8 836	8 839	9 018	9 037
Гомельская	10 650	9 874	9 301	9 880	9 978	10 664
Гродненская	8 554	7 913	7 802	7 935	7 979	8 267
Минская (включая г.Минск)	23 205	21 212	20 142	20 931	21 453	21 931
Могилевская	7 811	6 759	6 358	6 458	6 511	6 630

БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
в том числе: потери						
Республика Беларусь	6 029	5 190	4 866	4 798	4 669	4 620
Области:						
Брестская	611	526	504	498	520	519
Витебская	778	714	648	662	685	676
Гомельская	641	559	506	515	460	446
Гродненская	651	552	518	502	482	469
Минская (включая г.Минск)	2 584	2 216	2 104	2 051	1 972	1 964
Могилевская	764	623	586	570	550	546
конечное потребление						
Республика Беларусь	60 687	55 700	53 088	54 969	56 024	57 766
Области:						
Брестская	5 770	5 167	5 011	5 226	5 234	5 338
Витебская	9 338	8 725	8 188	8 177	8 333	8 361
Гомельская	10 009	9 315	8 795	9 365	9 518	10 218
Гродненская	7 903	7 361	7 284	7 433	7 497	7 798
Минская (включая г.Минск)	20 621	18 996	18 038	18 880	19 481	19 967
Могилевская	7 047	6 136	5 772	5 888	5 961	6 084
Удельный вес потерь в общем объеме потребления, в процентах						
Республика Беларусь	9,0	8,5	8,4	8,0	7,7	7,4
Области:						
Брестская	9,6	9,2	9,1	8,7	9,0	8,9
Витебская	7,7	7,6	7,3	7,5	7,6	7,5
Гомельская	6,0	5,7	5,4	5,2	4,6	4,2
Гродненская	7,6	7,0	6,6	6,3	6,0	5,7
Минская (включая г.Минск)	11,1	10,4	10,4	9,8	9,2	9,0
Могилевская	9,8	9,2	9,2	8,8	8,4	8,2

5.2.7. Конечное потребление тепловой энергии по областям (тысяч гигакалорий)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	37 248	33 400	31 155	32 036	32 719	34 381
Области:						
Брестская	3 039	2 608	2 478	2 604	2 534	2 614
Витебская	6 340	5 863	5 458	5 307	5 408	5 435
Гомельская	6 613	6 069	5 542	5 954	6 062	6 602
Гродненская	5 549	5 068	5 031	5 080	5 136	5 399
Минская (включая г.Минск)	11 194	10 049	9 176	9 532	9 982	10 661
Могилевская	4 514	3 742	3 470	3 559	3 597	3 670
из него на производственные нужды						
Республика Беларусь	26 101	23 342	21 773	22 202	22 764	23 919
Области:						
Брестская	1 944	1 632	1 521	1 618	1 523	1 587
Витебская	4 957	4 425	4 146	3 930	3 965	4 084
Гомельская	4 563	4 363	4 185	4 559	4 659	5 159
Гродненская	4 677	4 347	4 297	4 286	4 332	4 493
Минская (включая г.Минск)	6 792	6 125	5 426	5 530	5 998	6 290
Могилевская	3 169	2 449	2 198	2 279	2 287	2 306

БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Отпущено населению – всего						
Республика Беларусь	23 439	22 301	21 933	22 933	23 305	23 385
Области:						
Брестская	2 731	2 559	2 533	2 622	2 700	2 724
Витебская	2 998	2 862	2 730	2 870	2 926	2 926
Гомельская	3 396	3 246	3 253	3 411	3 456	3 617
Гродненская	2 354	2 293	2 253	2 353	2 361	2 398
Минская (включая г.Минск)	9 427	8 947	8 862	9 348	9 499	9 306
Могилевская	2 533	2 394	2 302	2 329	2 363	2 414
на душу населения, мегакалорий						
Республика Беларусь	2 470	2 354	2 311	2 414	2 452	2 466
Области:						
Брестская	1 955	1 842	1 825	1 890	1 947	1 970
Витебская	2 446	2 385	2 283	2 405	2 463	2 488
Гомельская	2 363	2 279	2 285	2 397	2 433	2 560
Гродненская	2 203	2 176	2 143	2 240	2 254	2 303
Минская (включая г.Минск)	2 883	2 682	2 636	2 768	2 795	2 725
Могилевская	2 318	2 234	2 153	2 182	2 220	2 286

5.2.8. Конечное потребление тепловой энергии организациями по видам экономической деятельности

(тысяч гигакалорий)

	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего	33 400	31 155	32 036	32 719	34 381
из него:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 769	1 626	1 651	1 812	1 803
горнодобывающая промышленность	253	314	438	442	449
обрабатывающая промышленность	20 326	18 878	19 145	19 787	20 588
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	4 659	4 411	4 476	4 454	4 413
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	819	673	705	603	598
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	1 240	1 165	1 187	1 374	1 898
производство кокса и продуктов нефтепереработки	4 899	4 637	4 946	5 303	5 126
производство химических продуктов	5 024	4 999	4 864	5 137	5 364
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	1 490	1 193	1 096	1 070	1 067
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	192	152	189	173	240
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	742	505	542	581	686
производство транспортных средств и оборудования	447	331	386	381	462

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	1 014	813	853	764	805
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	92	97	93	102
строительство	432	390	358	325	338
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	391	373	416	414	454
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	556	537	554	524	554
услуги по временному проживанию и питанию	126	88	97	94	99
информация и связь	91	85	90	88	94
финансовая и страховая деятельность	22	21	27	20	19
операции с недвижимым имуществом	375	356	349	313	316
профессиональная, научная и техническая деятельность	151	142	147	205	165
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	58	70	54	64	69
государственное управление	699	527	575	421	484
образование	3 156	2 990	3 142	3 163	3 209
здравоохранение и социальные услуги	1 123	1 075	1 124	1 272	1 276
творчество, спорт, развлечения и отдых	233	404	399	420	388
предоставление прочих видов услуг	82	73	78	67	69

**5.2.9. Конечное потребление тепловой энергии организациями
на производственные нужды по видам экономической деятельности**
(тысяч гигакалорий)

	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего	23 342	21 773	22 202	22 764	23 919
из него:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 720	1 583	1 606	1 767	1 764
горнодобывающая промышленность	238	301	426	430	436
обрабатывающая промышленность	19 471	18 050	18 435	19 015	20 129
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	4 602	4 361	4 422	4 415	4 371
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	764	622	651	559	558
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	1 233	1 159	1 177	1 364	1 885
производство кокса и продуктов нефтепереработки	4 558	4 309	4 615	4 837	4 967
производство химических продуктов	4 952	4 928	4 794	5 078	5 304
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	1 372	1 041	1 047	1 043	1 043
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	163	128	167	155	224
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	650	433	492	532	643
производство транспортных средств и оборудования	413	300	363	362	441

БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	672	699	679	584	633
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	82	81	87	83	91
строительство	359	322	291	261	270
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	54	48	50	49	43
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	462	444	439	379	407
услуги по временному проживанию и питанию	40	10	10	3	4
информация и связь	14	11	11	12	13
финансовая и страховая деятельность	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
операции с недвижимым имуществом	41	91	14	5	5
профессиональная, научная и техническая деятельность	43	31	34	89	40
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	36	14	33	40	43
государственное управление	2	2	2	2	3
образование	4	1	1	3	1
здравоохранение и социальные услуги	8	8	14	6	1
творчество, спорт, развлечения и отдых	5	10	9	7	7
предоставление прочих видов услуг	39	34	30	29	29

5.3. Газ природный, включая попутный

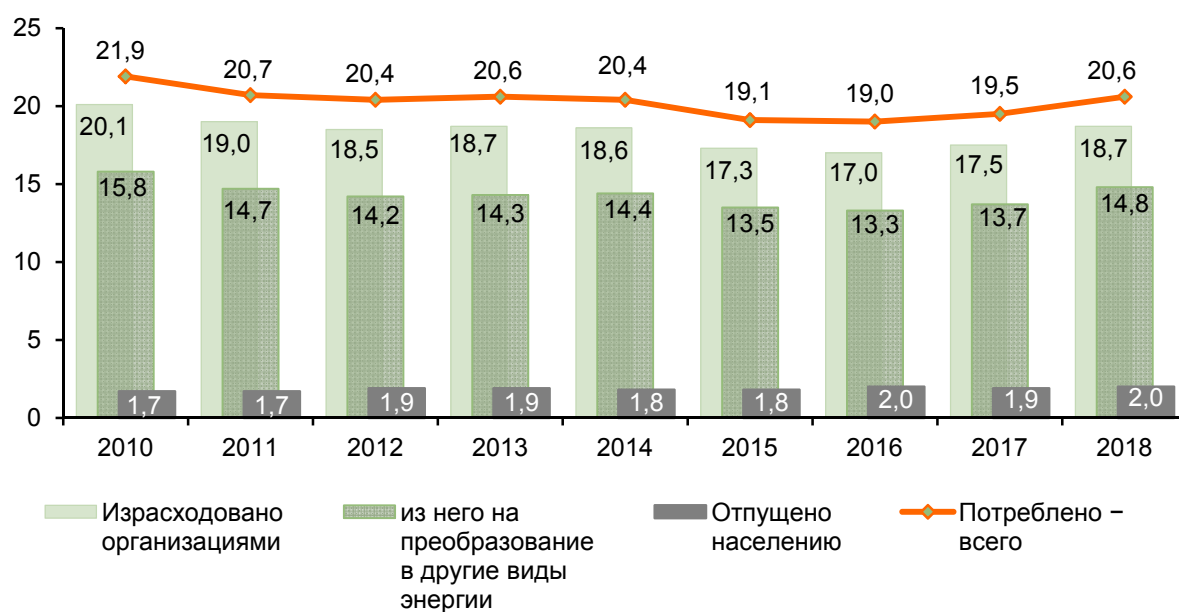
5.3.1. Баланс газа природного, включая попутный

(миллионов кубических метров)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Производство (добыча)	213	222	225	215	205	211
Импорт	21 570	20 052	18 790	18 640	19 014	20 330
из него Российская Федерация	21 570	20 052	18 790	18 640	19 014	20 330
Изменение запасов (+,-)	+79	+153	+106	+147	+233	+92
Потреблено в Республике Беларусь	21 862	20 427	19 121	19 002	19 452	20 633
в том числе:						
израсходовано организациями республики	20 113	18 588	17 328	17 030	17 505	18 673
отпущено населению	1 749	1 839	1 793	1 972	1 947	1 960

5.3.2. Динамика потребления газа природного, включая попутный

(миллиардов кубических метров)



5.3.3. Потребление газа природного, включая попутный, по областям (миллионов кубических метров)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Республика Беларусь	21 862	20 427	19 121	19 002	19 452	20 633
Области:						
Брестская	2 162	2 280	2 239	2 331	2 332	2 367
Витебская	5 871	4 325	3 950	3 638	3 995	4 444
Гомельская	2 497	2 416	2 339	2 421	2 395	2 568
Гродненская	3 577	3 265	3 215	3 150	3 204	3 267
Минская (включая г.Минск)	5 710	6 507	5 969	6 075	6 065	6 484
Могилевская	2 045	1 634	1 409	1 387	1 461	1 503

5.3.4. Потребление газа природного, включая попутный, по направлениям использования

(миллионов кубических метров)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Потреблено – всего	21 862	20 427	19 121	19 002	19 452	20 633
в том числе:						
сектор преобразования	15 857	14 430	13 544	13 353	13 756	14 853
преобразование в тепловую и электрическую энергию	15 806	14 376	13 495	13 306	13 701	14 796
переработка в другие виды топлива	51	54	49	47	55	57
неэнергетический сектор	1 445	1 605	1 652	1 599	1 607	1 668
в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	1 441	1 604	1 652	1 599	1 607	1 668
в качестве материала на нетопливные нужды	4	1	0,0	0,0	0,0	0,1
потери	133	135	80	58	56	52
конечное потребление	4 427	4 257	3 845	3 992	4 033	4 060

5.3.5. Конечное потребление газа природного, включая попутный, по областям

(миллионов кубических метров)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего						
Республика Беларусь	4 427	4 257	3 845	3 992	4 033	4 060
Области:						
Брестская	487	500	472	524	542	536
Витебская	669	544	519	529	563	537
Гомельская	606	639	622	658	656	672
Гродненская	859	552	479	450	448	439
Минская (включая г.Минск)	1 139	1 529	1 430	1 524	1 498	1 526
Могилевская	667	493	322	307	326	350
том числе: конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	2 678	2 418	2 052	2 020	2 086	2 100
Области:						
Брестская	128	125	108	129	139	140
Витебская	524	386	360	350	385	352
Гомельская	314	344	335	345	345	358
Гродненская	616	306	234	189	189	186
Минская (включая г.Минск)	571	942	863	893	895	918
Могилевская	525	315	151	114	133	146

БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
из него сжатый газ на работу автомобильных транспортных средств						
Республика Беларусь	18	11	9	9	8	7
Области:						
Брестская	4	3	2	2	1	1
Витебская	2	1	1	1	0,4	0,4
Гомельская	2	1	1	1	1	1
Гродненская	4	2	1	1	1	1
Минская (включая г.Минск)	2	3	3	3	3	3
Могилевская	4	1	1	1	1	1
отпущено населению						
Республика Беларусь	1 749	1 839	1 793	1 972	1 947	1 960
Области:						
Брестская	359	375	364	395	403	396
Витебская	145	158	159	179	178	185
Гомельская	292	295	287	313	311	314
Гродненская	243	246	245	261	259	253
Минская (включая г.Минск)	568	587	567	631	603	608
Могилевская	142	178	171	193	193	204

5.3.6. Конечное потребление газа природного, включая попутный, организациями по видам экономической деятельности

(миллионов кубических метров)

	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего	2 418	2 052	2 020	2 086	2 100
в том числе:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	127	112	139	143	140
горнодобывающая промышленность	29	21	22	16	16
обрабатывающая промышленность	1 637	1 335	1 256	1 327	1 336
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	105	100	111	108	123
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	41	41	40	7	7
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	29	22	24	25	28
производство кокса и продуктов нефтепереработки	238	245	240	269	235
производство химических продуктов	203	197	198	222	226
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	752	486	382	435	442
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	164	170	171	174	179
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	67	48	53	55	56
производство транспортных средств и оборудования	23	14	23	20	26

БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	15	10	10	9	12
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1,7	1,6	1,5	1,4	1,6
строительство	24	21	21	22	22
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	11	12	14	14	15
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	562	526	544	539	542
услуги по временному проживанию и питанию	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5
информация и связь	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
финансовая и страховая деятельность	0,2	0,2	0,5	0,3	0,3
операции с недвижимым имуществом	1	1	1	1	1
профессиональная, научная и техническая деятельность	1	1	1	1	1
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	0,4	0,5	0,4	0,3	1
государственное управление	6	6	6	6	6
образование	1	1	1	1	1
здравоохранение и социальные услуги	1,5	1,4	1,7	1,7	1,7
творчество, спорт, развлечения и отдых	1	1	1	1	1
предоставление прочих видов услуг	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

5.4. Нефть, включая газовый конденсат

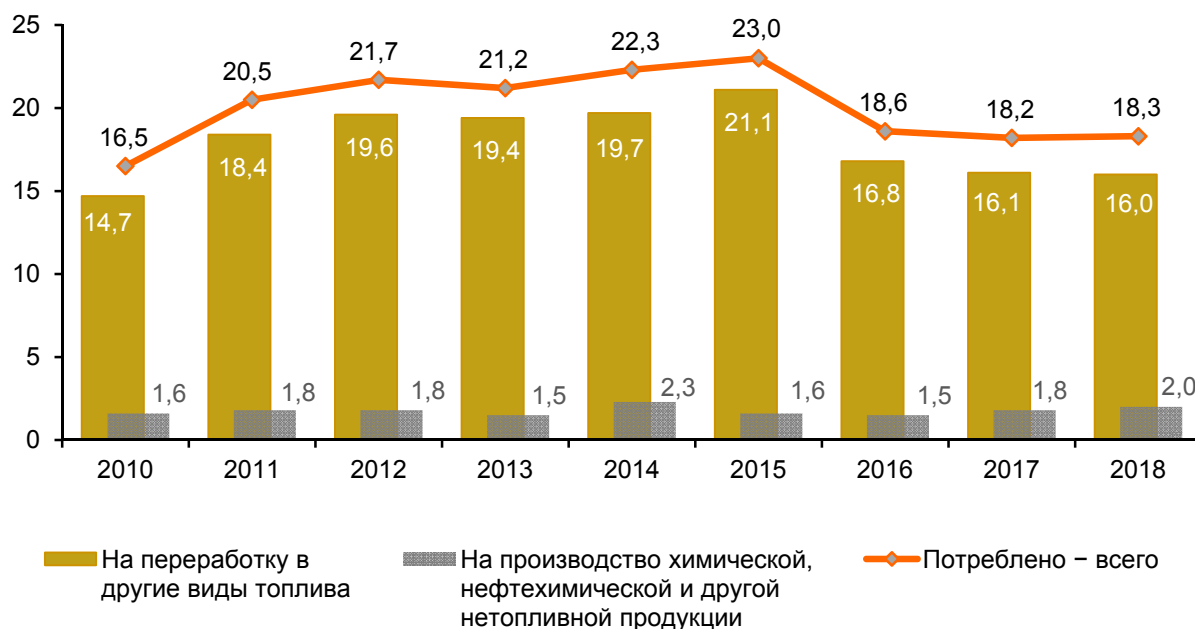
5.4.1. Баланс нефти, включая газовый конденсат

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Производство (добыча)	1 700	1 645	1 645	1 645	1 650	1 670
Импорт	14 739	22 508	22 919	18 142	18 130	18 248
Экспорт	–	1 617	1 615	1 617	1 621	1 640
Изменение запасов (+,-)	+60	-220	+80	+448	+31	-7
Потреблено в Республике Беларусь	16 499	22 316	23 029	18 618	18 190	18 271

5.4.2. Динамика потребления нефти, включая газовый конденсат

(миллионов тонн)



5.5. Бензин автомобильный

5.5.1. Баланс бензина автомобильного

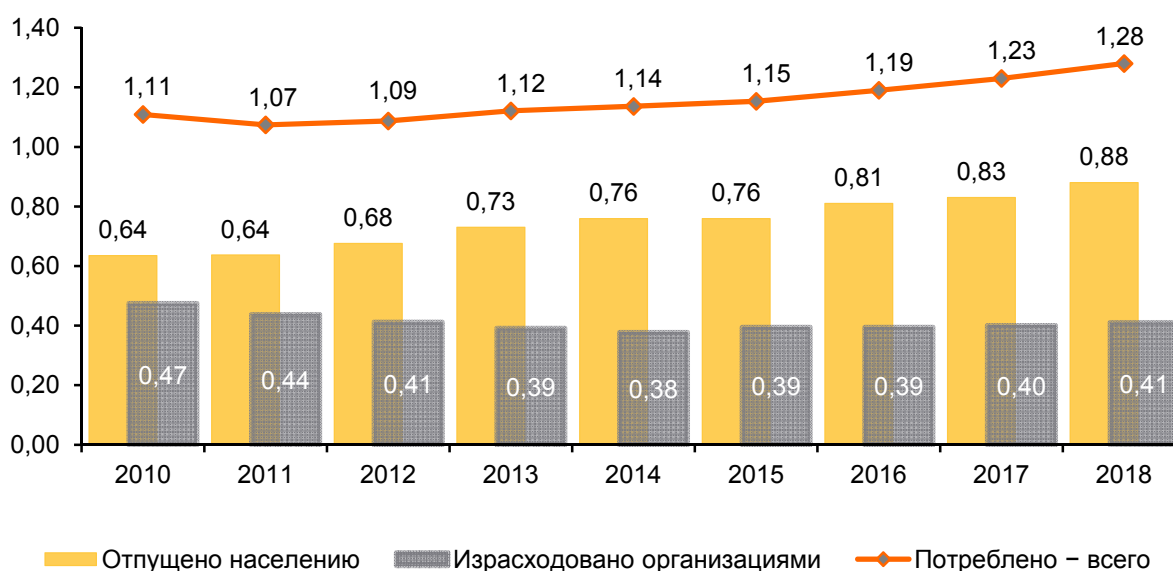
(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Производство	3 158	3 945	3 971	3 621	3 546 ¹⁾	3 419 ¹⁾
Импорт	3	1	35	206	108	20
Экспорт	2 122	2 752	2 841	2 621	2 411	2 163
Изменение запасов (+,-)	-65	-58	-12	-14	-11	+7
Потреблено в Республике Беларусь	1 109	1 136	1 153	1 192	1 232	1 283
в том числе:						
израсходовано организациями республики	474	377	394	385	401	407
отпущено населению	635	759	759	807	831	876

¹⁾ В целях построения топливно-энергетического баланса данные о производстве бензина автомобильного приводятся без учета производства смесей на основе данного вида топлива.

5.5.2. Динамика потребления бензина автомобильного

(миллионов тонн)



5.5.3. Импорт и экспорт бензина автомобильного

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Импорт – всего	3	1	35	206	108	20
из него:						
Литва	–	–	0,3	0,0	–	–
Российская Федерация	–	0,3	35	206	108	20
Украина	2	–	–	–	–	–
Швеция	0,1	–	–	–	–	–
Финляндия	–	0,6	–	–	–	–
Экспорт – всего	2 122	2 752	2 841	2 621	2 411	2 163
из него:						
Азербайджан	–	–	–	0,2	0,9	38
Афганистан	–	–	–	–	2	–
Италия	–	–	–	–	–	–
Казахстан	–	141	107	0,2	0,2	0,2
Латвия	1	–	0,0	–	3	–
Молдова, Республика	40	6	19	23	25	23
Монголия	–	–	–	0,2	–	–
Нидерланды	1 003	26	255	393	55	85
Российская Федерация	3	1 646	788	170	31	13
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	52	192	1 016	814	1 352	1 169
Соединенные Штаты Америки	12	–	–	–	–	–
Украина	933	740	656	1 218	941	834
Швейцария	43	–	–	–	–	–
Эстония	–	0,1	–	–	–	–

5.5.4. Потребление бензина автомобильного по областям

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Республика Беларусь	1 109	1 136	1 153	1 192	1 232	1 283
Области:						
Брестская	146	113	101	102	113	116
Витебская	124	101	87	85	84	80
Гомельская	137	106	143	153	162	180
Гродненская	146	112	97	97	102	101
Минская (включая г.Минск)	453	610	640	670	683	720
Могилевская	97	89	81	80	88	86

5.5.5. Потребление бензина автомобильного по направлениям использования

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Потреблено – всего	1 109	1 136	1 153	1 192	1 232	1 283
в том числе:						
сектор преобразования	0,0	0,0	41	48	65	84
преобразование в тепловую и электрическую энергию	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
переработка в другие виды топлива	–	–	41	48	65	84
неэнергетический сектор	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
в качестве материала на нетопливные нужды	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
потери	0,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
конечное потребление	1 109	1 136	1 112	1 143	1 167	1 199

5.5.6. Конечное потребление бензина автомобильного по областям

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего						
Республика Беларусь	1 109	1 136	1 112	1 143	1 167	1 199
Области:						
Брестская	146	113	101	102	113	116
Витебская	124	101	87	85	84	80
Гомельская	137	106	102	105	98	97
Гродненская	146	112	97	97	102	101
Минская (включая г.Минск)	453	610	640	670	683	720
Могилевская	97	89	81	80	87	85
том числе: конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	474	377	353	336	336	323
Области:						
Брестская	67	50	46	43	43	41
Витебская	65	49	45	42	41	40
Гомельская	74	56	51	49	46	46
Гродненская	57	45	40	38	37	36
Минская (включая г.Минск)	154	134	129	126	137	129
Могилевская	51	38	38	34	32	31

БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
из него на работу автомобильных транспортных средств						
Республика Беларусь	458	361	335	317	316	303
Области:						
Брестская	64	48	44	42	41	39
Витебская	63	47	42	38	37	35
Гомельская	71	53	48	46	43	43
Гродненская	55	43	38	36	34	34
Минская (включая г.Минск)	151	130	124	120	131	124
Могилевская	49	36	35	31	30	28
отпущено населению						
Республика Беларусь	635	759	759	807	831	876
Области:						
Брестская	79	63	55	59	70	74
Витебская	59	52	42	43	42	40
Гомельская	63	50	51	56	52	51
Гродненская	89	67	57	59	66	65
Минская (включая г.Минск)	299	476	511	544	546	591
Могилевская	46	51	43	46	55	55

5.5.7. Конечное потребление бензина автомобильного организациями по видам экономической деятельности

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего	377	353	336	336	323
в том числе:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	86	77	75	76	69
горнодобывающая промышленность	1	1	1	1	1
обрабатывающая промышленность	64	59	56	55	58
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	28	25	24	23	25
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	2	2	2	2	2
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	4	3	3	5	5
производство кокса и продуктов нефтепереработки	1	1	1	1	1
производство химических продуктов	3	3	2	2	2
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	5	6	6	5	4
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	7	6	6	6	6
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	5	4	4	4	2
производство транспортных средств и оборудования	1	1	1	1	1

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	19	18	16	15	15
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	5	4	4	4	4
строительство	56	50	46	45	45
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	32	35	33	36	32
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	24	23	21	22	20
услуги по временному проживанию и питанию	1	1	1	1	1
информация и связь	4	4	3	3	3
финансовая и страховая деятельность	1	1	1	1	1
операции с недвижимым имуществом	5	5	5	4	4
профессиональная, научная и техническая деятельность	6	6	6	6	6
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	3	3	3	3	3
государственное управление	40	38	38	37	36
образование	7	7	6	6	6
здравоохранение и социальные услуги	17	17	16	16	16
творчество, спорт, развлечения и отдых	2	2	2	2	2
предоставление прочих видов услуг	1	1	1	1	1

5.6. Топливо дизельное

5.6.1. Баланс топлива дизельного

(тысяч тонн)

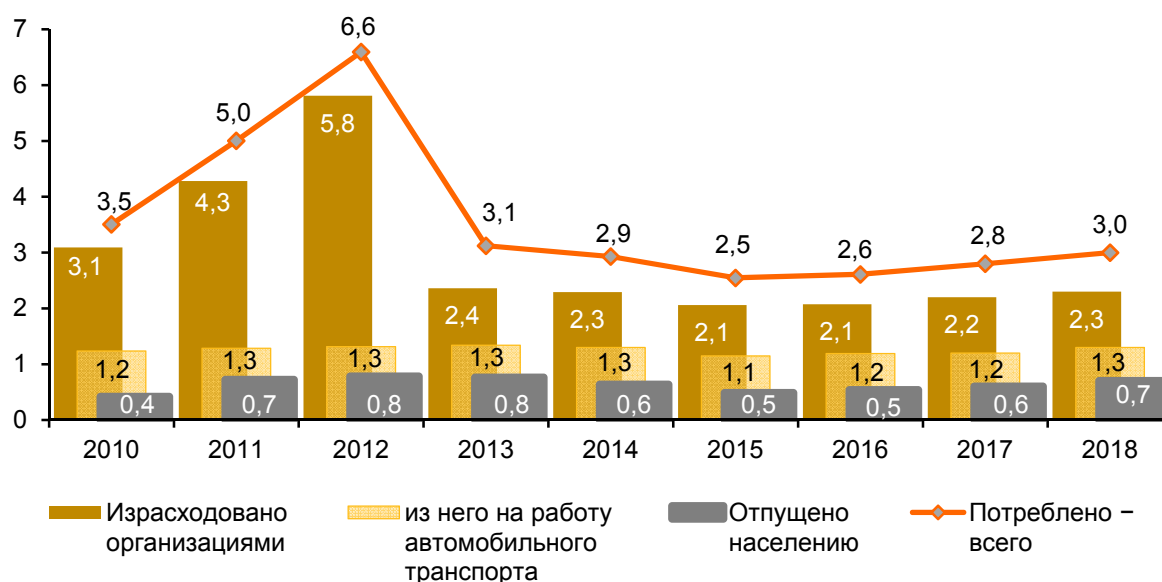
	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Производство	5 313	7 342	7 669	6 320	6 083 ¹⁾	6 111 ¹⁾
Импорт	819	21	176 ²⁾	693	790	209
Экспорт	2 847	4 349	5 359	4 429	3 855	3 128
Изменение запасов (+,-)	+33	-85	+61	+26	-190	-164
Потреблено в Республике Беларусь	3 507	2 929	2 547	2 610	2 828	3 028
в том числе:						
израсходовано организациями республики	3 091	2 293	2 061	2 073	2 224	2 311
отпущено населению	416	636	486	537	604	717

¹⁾ В целях построения топливно-энергетического баланса данные о производстве топлива дизельного приводятся без учета производства смесей на основе данного вида топлива.

²⁾ Здесь и далее данные об импорте топлива дизельного за 2015 год приведены с учетом заправки автомобилей юридических лиц за рубежом.

5.6.2. Динамика потребления топлива дизельного

(миллионов тонн)



5.6.3. Импорт и экспорт топлива дизельного

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Импорт – всего	819	21	176	693	790	209
из него Российская Федерация	800	21	176	693	790	201
Экспорт – всего	2 847	4 349	5 359	4 429	3 855	3 128
из него:						
Афганистан	–	–	–	–	1	–
Венгрия	1	1	–	–	–	–
Латвия	173	278	297	124	118	79
Литва	48	302	532	425	165	69
Молдова, Республика	77	122	58	34	15	3
Нидерланды	754	263	209	25	110	51
Польша	241	59	151	445	571	467
Российская Федерация	6	82	75	53	77	–
Румыния	13	0,2	–	–	–	–
Словакия	21	4	55	14	2	72
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	314	521	1 657	591	450	194
Украина	1 074	2 588	2 218	2 717	2 343	2 169
Чехия	1	22	60	0,0	–	3
Эстония	49	16	4	2	2	21

5.6.4. Потребление топлива дизельного по областям

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Республика Беларусь	3 507	2 929	2 547	2 610	2 828	3 028
Области:						
Брестская	448	460	389	402	439	481
Витебская	382	336	283	269	286	306
Гомельская	1 147	396	346	338	357	372
Гродненская	379	354	290	289	320	348
Минская (включая г. Минск)	905	1 136	1 026	1 102	1 195	1 284
Могилевская	246	247	213	210	229	237

5.6.5. Потребление топлива дизельного по направлениям использования

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Потреблено – всего	3 507	2 929	2 547	2 610	2 828	3 028
в том числе:						
сектор преобразования	803	2	1	1	2	2
преобразование в тепловую и электрическую энергию	2	2	1	1	2	2
переработка в другие виды топлива	801	–	–	–	–	–
неэнергетический сектор	1	1	1	1	1	1
в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	0,0	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3
в качестве материала на нетопливные нужды	1	1	1	1	1	1
потери	0,0	3	0,1	0,2	0,1	0,1
конечное потребление	2 703	2 923	2 545	2 608	2 825	3 025

5.6.6. Конечное потребление топлива дизельного по областям

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего						
Республика Беларусь	2 703	2 923	2 545	2 608	2 825	3 025
Области:						
Брестская	448	460	389	402	439	481
Витебская	347	335	282	268	286	305
Гомельская	380	395	345	337	356	371
Гродненская	379	354	290	289	320	348
Минская (включая г.Минск)	903	1 133	1 026	1 102	1 195	1 283
Могилевская	246	246	213	210	229	237
в том числе: конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	2 287	2 287	2 059	2 071	2 222	2 308
Области:						
Брестская	366	375	339	353	382	404
Витебская	317	300	263	250	266	282
Гомельская	354	353	318	304	321	332
Гродненская	270	282	250	250	275	296
Минская (включая г.Минск)	754	765	696	727	778	791
Могилевская	226	212	193	187	200	203

БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
из него на работу автомобильных транспортных средств						
Республика Беларусь	1 236	1 301	1 148	1 192	1 242	1 280
Области:						
Брестская	187	206	181	194	201	212
Витебская	127	127	111	108	109	111
Гомельская	171	174	152	151	155	158
Гродненская	137	142	123	128	134	141
Минская (включая г.Минск)	497	541	482	516	545	557
Могилевская	117	111	99	95	98	101
отпущено населению						
Республика Беларусь	416	636	486	537	604	717
Области:						
Брестская	82	85	50	50	57	77
Витебская	30	35	19	18	20	23
Гомельская	26	42	27	32	35	39
Гродненская	109	72	40	39	45	52
Минская (включая г.Минск)	149	368	330	375	417	492
Могилевская	20	34	20	23	30	34

5.6.7. Конечное потребление топлива дизельного организациями по видам экономической деятельности

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего	2 287	2 059	2 071	2 222	2 308
в том числе:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	763	719	723	806	793
горнодобывающая промышленность	47	41	38	39	37
обрабатывающая промышленность	279	232	230	234	276
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	88	80	82	85	114
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	10	9	9	9	9
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	27	21	25	27	31
производство кокса и продуктов нефтепереработки	7	6	5	6	6
производство химических продуктов	17	14	12	11	12
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	47	36	33	30	34
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	16	13	14	14	15
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	25	19	17	20	22
производство транспортных средств и оборудования	15	11	11	11	12

БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	46	43	44	44	52
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	22	21	20	22	22
строительство	265	231	210	208	230
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	102	91	96	109	101
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	693	622	650	698	732
услуги по временному проживанию и питанию	1	1	1	0,5	1
информация и связь	2	2	2	2	2
финансовая и страховая деятельность	0,4	0,4	0,6	0,3	0,3
операции с недвижимым имуществом	8	7	7	6	7
профессиональная, научная и техническая деятельность	4	4	4	4	5
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	9	8	7	8	9
государственное управление	21	22	23	25	25
образование	5	5	5	5	5
здравоохранение и социальные услуги	5	4	5	5	5
творчество, спорт, развлечения и отдых	4	4	5	5	5
предоставление прочих видов услуг	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6

5.6.8. Конечное потребление топлива дизельного организациями на работу автомобильных транспортных средств по видам экономической деятельности

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего	1 301	1 148	1 192	1 242	1 280
в том числе:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	172	160	174	178	162
горнодобывающая промышленность	30	25	24	25	23
обрабатывающая промышленность	230	192	187	189	203
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	77	71	73	74	80
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	6	6	5	5	5
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	23	18	21	23	26
производство кокса и продуктов нефтепереработки	3	2	2	2	2
производство химических продуктов	10	8	7	7	8
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	41	31	29	26	27
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	15	11	11	10	11
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	19	15	13	14	16
производство транспортных средств и оборудования	11	9	8	8	8

БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	32	30	31	31	33
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	19	18	17	18	18
строительство	178	153	142	138	155
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	98	88	93	105	98
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	489	431	471	504	534
услуги по временному проживанию и питанию	1	1	1	0,5	1
информация и связь	2	2	2	2	2
финансовая и страховая деятельность	0,4	0,4	0,6	0,3	0,3
операции с недвижимым имуществом	7	6	7	6	6
профессиональная, научная и техническая деятельность	3	3	3	3	3
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	8	7	5	6	6
государственное управление	20	21	23	24	23
образование	4	4	3	4	4
здравоохранение и социальные услуги	4	3	4	4	4
творчество, спорт, развлечения и отдых	3	3	3	3	4
предоставление прочих видов услуг	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6

5.7. Топочный мазут

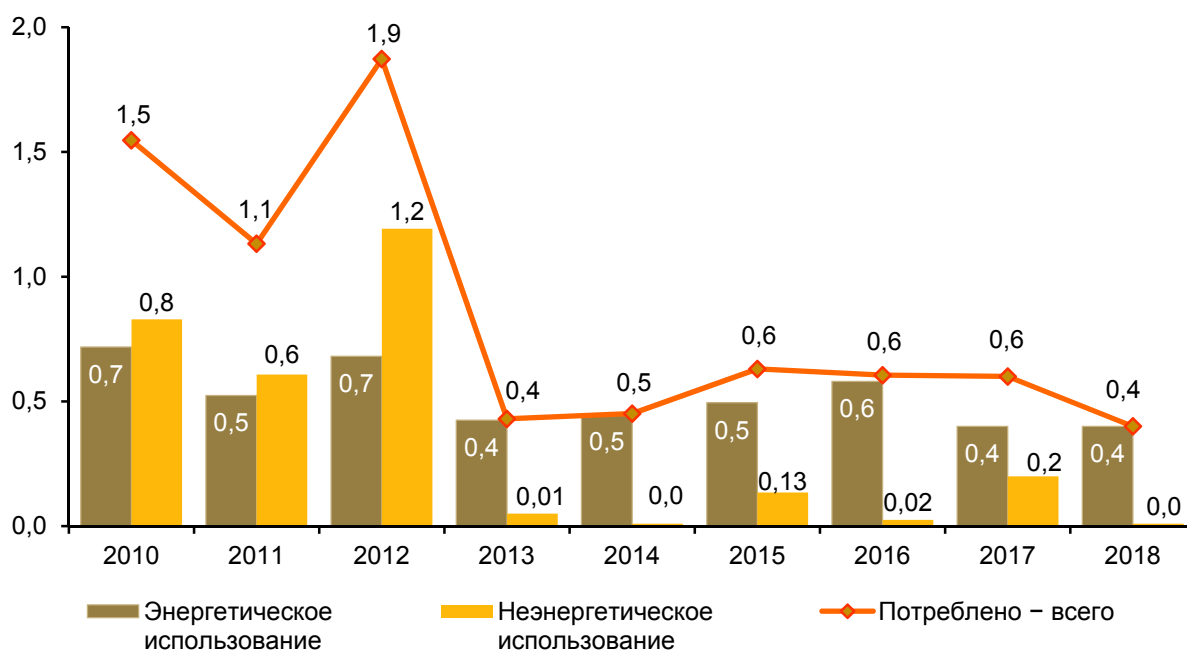
5.7.1. Баланс топочного мазута

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Производство	4 421	4 951	6 739	5 062	4 794	5 017
Импорт	275	2	211	38	-	-
Экспорт	3 588	4 542	6 339	4 489	4 092	4 395
Изменение запасов (+,-)	+188	+40	+19	-6	-111	-256
Потреблено в Республике Беларусь	1 547	451	630	605	591	366
в том числе израсходовано организациями республики	1 547	451	630	605	591	366

5.7.2. Динамика потребления топочного мазута

(миллионов тонн)



5.7.3. Импорт и экспорт топочного мазута

(ТЫСЯЧ ТОНН)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Импорт – всего	275	2	211	38	–	–
из него:						
Казахстан	267	–	–	–	–	–
Российская Федерация	8	2	211	38	–	–
Экспорт – всего	3 588	4 542	6 339	4 489	4 092	4 395
из него:						
Германия	42	–	–	–	–	–
Дания	27	–	–	–	11	–
Италия	182	1 055	130	–	–	–
Кипр	106	2	–	–	–	–
Латвия	13	3	69	3	4	–
Литва	40	13	1	4	–	–
Мальта	–	–	–	–	–	56
Молдова, Республика	9	19	9	13	9	9
Нидерланды	2 609	1 910	1 980	2 719	387	739
Сербия	–	72	255	–	375	–
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	375	1 428	3 680	1 367	3 063	3 592
Украина	8	24	211	382	240	–
Швейцария	124	–	–	–	–	–

5.7.4. Потребление топочного мазута по областям

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Республика Беларусь	1 547	451	630	605	591	366
Области:						
Брестская	34	12	15	19	6	10
Витебская	1 045	189	328	275	306	117
Гомельская	277	204	216	236	234	194
Гродненская	18	5	5	19	9	7
Минская (включая г. Минск)	151	36	60	43	28	34
Могилевская	22	5	6	13	8	4

5.7.5. Потребление топочного мазута организациями по направлениям использования

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Потреблено – всего	1 547	451	630	605	591	366
в том числе:						
сектор преобразования	614	109	259	257	322	132
преобразование в тепловую и электрическую энергию	368	109	125	235	128	132
переработка в другие виды топлива	246	0,0	134	22	194	0,0
неэнергетический сектор	582	1	0,4	1	1	1
в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	581	1	0,4	0,8	1	1
в качестве материала на нетопливные нужды	1	0,0	0,0	0,2	0,3	0,2
потери	1	0,0	0,0	1	0,0	1
конечное потребление	350	341	370	346	268	232

5.7.6. Конечное потребление топочного мазута по областям

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Республика Беларусь	350	341	370	346	268	232
Области:						
Брестская	6	2	1	1	1	1
Витебская	116	137	156	151	89	86
Гомельская	203	190	201	183	166	136
Гродненская	5	2	2	1	2	2
Минская (включая г.Минск)	12	7	6	5	6	5
Могилевская	7	2	4	5	4	2

5.7.7. Конечное потребление топочного мазута организациями по видам экономической деятельности

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего	341	370	346	268	232
из него:					
обрабатывающая промышленность	328	360	339	259	221
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	1	1	2	3	–
производство кокса и продуктов нефтепереработки	325	356	332	252	219
производство химических продуктов	1	3	5	4	1
строительство	12	9	7	9	9
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	1	1	0,4	0,4	0,6

5.8. Газы углеводородные сжиженные¹⁾**5.8.1. Баланс газов углеводородных сжиженных**

(ТЫСЯЧ ТОНН)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Производство (добыча)	413	573	535	419	481	562
Импорт	56	40	61	65	251	177
Экспорт	240	432	446	346	591	601
Изменение запасов (+,-)	-6	-11	+4	+11	+4	+1
Потреблено в Республике Беларусь	227	170	154	149	145	139
в том числе:						
израсходовано организациями республики	54	43	38	34	34	31
отпущено населению	173	127	116	115	111	108

¹⁾ В целях построения топливно-энергетического баланса в баланс газов углеводородных сжиженных включены данные только о пропане и бутане сжиженных и их топливных смесях.

5.8.2. Динамика потребления газов углеводородных сжиженных

(ТЫСЯЧ ТОНН)



5.8.3. Потребление газов углеводородных сжиженных по областям

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Республика Беларусь	227	170	154	149	145	139
Области:						
Брестская	44	30	28	27	27	25
Витебская	30	24	20	19	18	18
Гомельская	27	20	19	18	17	16
Гродненская	26	23	22	21	20	19
Минская (включая г.Минск)	68	49	44	45	44	43
Могилевская	32	24	21	19	19	18

5.8.4. Потребление газов углеводородных сжиженных по направлениям использования

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Потреблено – всего	227	170	154	149	145	139
в том числе:						
сектор преобразования	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
преобразование в тепловую и электрическую энергию	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
неэнергетический сектор	0,3	0,1	0,0	0,1	0,8	0,8
в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	0,3	0,1	0,0	0,0	0,7	0,8
в качестве материала на нетопливные нужды	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
потери	1	2	1	1	0,4	0,3
конечное потребление	225	168	153	148	143	138

5.8.5. Конечное потребление газов углеводородных сжиженных по областям

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего						
Республика Беларусь	225	168	153	148	143	138
Области:						
Брестская	44	30	28	27	26	25
Витебская	29	23	19	18	18	17
Гомельская	27	20	19	18	17	16
Гродненская	26	23	22	21	20	19
Минская (включая г.Минск)	67	48	44	45	44	43
Могилевская	32	24	21	19	18	18
в том числе: конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	52	41	37	33	33	30
Области:						
Брестская	10	7	6	6	6	5
Витебская	7	8	5	5	6	5
Гомельская	8	6	6	5	5	5
Гродненская	6	7	7	6	6	6
Минская (включая г.Минск)	12	6	7	6	6	5
Могилевская	9	7	6	5	4	4

БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
из него на работу автомобильных транспортных средств						
Республика Беларусь	49	38	34	30	29	27
Области:						
Брестская	9	6	6	5	5	4
Витебская	7	7	6	5	5	5
Гомельская	6	6	5	5	5	5
Гродненская	6	7	6	6	6	6
Минская (включая г.Минск)	13	7	6	5	5	4
Могилевская	8	5	5	4	3	3
отпущено населению						
Республика Беларусь	173	127	116	115	111	108
Области:						
Брестская	34	23	22	21	21	20
Витебская	22	15	14	13	12	12
Гомельская	19	14	13	13	12	11
Гродненская	20	16	15	15	14	13
Минская (включая г.Минск)	55	42	37	39	38	38
Могилевская	23	17	15	14	14	14
из него на работу автомобильных транспортных средств						
Республика Беларусь	58	46	42	54	57	57
Области:						
Брестская	10	7	7	10	11	11
Витебская	4	4	3	3	3	4
Гомельская	2	2	2	3	4	3
Гродненская	10	8	7	7	8	8
Минская (включая г.Минск)	25	19	16	24	24	24
Могилевская	7	6	6	7	7	7

5.8.6. Конечное потребление газов углеводородных сжиженных организациями по видам экономической деятельности

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего	41	37	33	33	30
из него:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	3	3	3	3	2
горнодобывающая промышленность	2	1	1	1	1
обрабатывающая промышленность	10	9	7	7	7
из нее производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	4	3	3	3	3
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	12	11	10	10	9
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1	1	1	1	1
строительство	4	4	3	2	2
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	3	3	2	2	2
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	4	3	3	4	4
информация и связь	2	2	2	2	2

5.9. Уголь

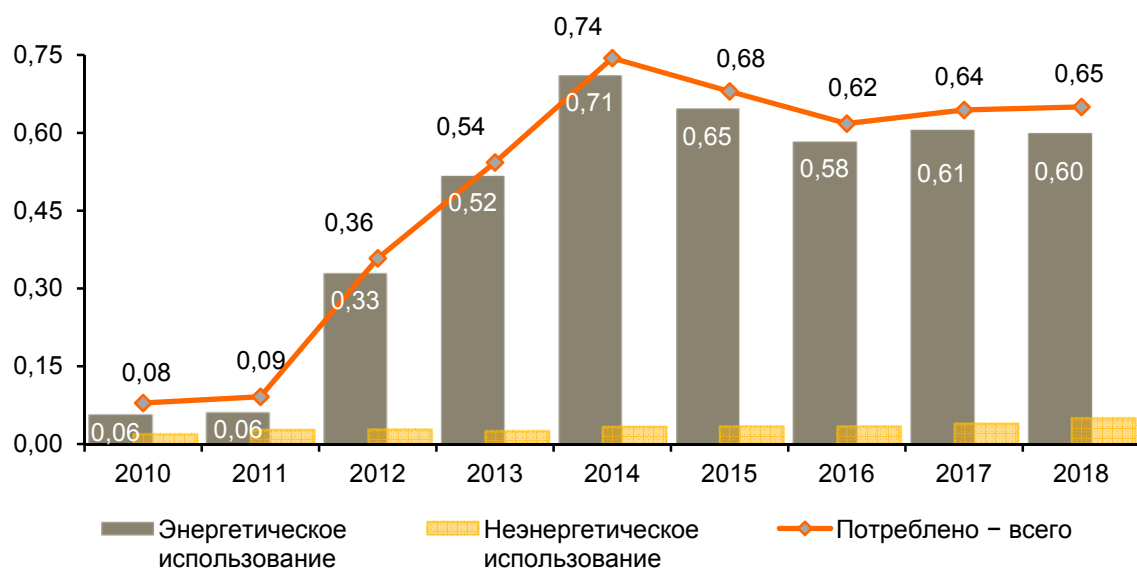
5.9.1. Баланс угля

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Импорт	55	781	675	725	770	1 652
из него:						
Российская Федерация	29	745	661	407	481	1 274
Украина	26	36	–	–	0,0	0,0
Казахстан	–	–	13	318	289	378
Экспорт	0,0	5	41	37	167	854
Изменение запасов (+,-)	+24	-32	+46	-70	+41	-153
Потреблено в Республике Беларусь	79	744	680	618	644	645
в том числе:						
израсходовано организациями республики	77	743	679	617	643	644
отпущено населению	2	1	1	1	1	1

5.9.2. Динамика потребления угля

(миллионов тонн)



5.9.3. Потребление угля по областям

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Республика Беларусь	79	744	680	618	644	645
Области:						
Брестская	14	4	4	4	4	3
Витебская	6	2	1	2	1	2
Гомельская	15	30	31	30	34	37
Гродненская	2	277	218	208	197	163
Минская (включая г. Минск)	40	14	11	10	11	13
Могилевская	2	417	415	364	398	427

5.9.4. Потребление угля по направлениям использования

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Потреблено – всего	79	744	680	618	644	645
в том числе:						
сектор преобразования	31	4	3	2	1	1
преобразование в тепловую и электрическую энергию	31	4	3	2	1	1
неэнергетический сектор	18	33	34	34	39	46
в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	4	4	4	4	6	8
в качестве материала на нетопливные нужды	14	29	30	30	33	38
потери	1	0,0	0,0	0,0	–	0,1
конечное потребление	29	707	643	582	604	598

5.9.5. Конечное потребление угля организациями по областям (тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего						
Республика Беларусь	29	707	643	582	604	598
Области:						
Брестская	9	4	3	3	4	4
Витебская	2	1	1	1	1	1
Гомельская	2	2	1	2	1	2
Гродненская	1	277	218	208	197	163
Минская (включая г.Минск)	14	6	5	4	3	3
Могилевская	1	417	415	364	398	425
из него конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	27	706	642	581	603	597
Области:						
Брестская	8	4	3	3	4	4
Витебская	2	1	1	1	1	1
Гомельская	2	2	1	2	1	2
Гродненская	1	277	218	208	197	163
Минская (включая г.Минск)	12	5	4	3	2	2
Могилевская	1	417	415	364	398	425

5.9.6. Конечное потребление угля организациями по видам экономической деятельности

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего	706	642	581	603	597
в том числе:					
обрабатывающая промышленность	695	632	571	594	587
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	0,4	0,3	–	–	0,0
производство химических продуктов	0,1	–	–	–	–
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	695	632	571	594	587
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,1	0,1	0,0	–	0,0
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
производство транспортных средств и оборудования	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
строительство	0,4	0,8	0,3	0,1	0,1
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	10	9	9	8	9
операции с недвижимым имуществом	0,1	0,1	0,0	–	0,0
государственное управление	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2

5.10. Торф топливный

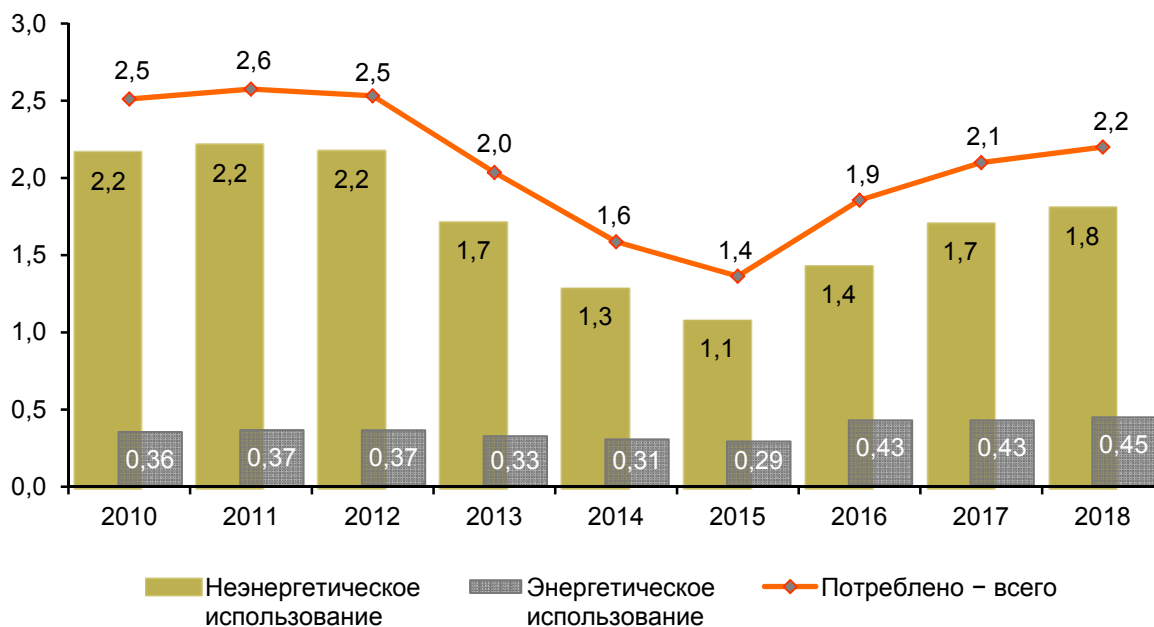
5.10.1. Баланс торфа топливного

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Производство (добыча)	2 352	1 433	1 000	1 457	2 034	2 354
Изменение запасов (+,-)	+159	+154	+364	+399	+39	-141
Потреблено в Республике Беларусь	2 511	1 587	1 364	1 856	2 073	2 213
в том числе:						
израсходовано организациями республики	2 508	1 586	1 364	1 856	2 073	2 213
отпущено населению	3	1	0,4	0,4	0,2	0,3

5.10.2. Динамика потребления торфа топливного

(миллионов тонн)



5.10.3. Потребление торфа топливного по областям

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Республика Беларусь	2 511	1 587	1 364	1 856	2 073	2 213
Области:						
Брестская	526	306	232	328	376	442
Витебская	142	120	119	112	100	120
Гомельская	291	153	108	172	185	157
Гродненская	514	354	287	466	516	526
Минская (включая г.Минск)	868	522	509	637	752	817
Могилевская	170	131	109	142	144	151

5.10.4. Потребление торфа топливного по направлениям использования

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Потреблено– всего	2 511	1 587	1 364	1 856	2 073	2 213
в том числе:						
сектор преобразования	2 208	1 453	1 249	1 628	1 851	1 987
преобразование в тепловую и электрическую энергию	265	246	254	291	296	327
переработка в другие виды топлива	1 943	1 207	995	1 337	1 555	1 660
неэнергетический сектор	1	–	0,0	0,3	0,2	0,2
в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	–	–	0,0	–	–	–
в качестве материала на нетопливные нужды	1	–	–	0,3	0,2	0,2
потери	212	73	75	88	92	105
конечное потребление	90	61	40	140	130	121

5.10.5. Потребление торфа топливного на переработку в другие виды топлива

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Потреблено на переработку в другие виды топлива						
Республика Беларусь	1 943	1 207	995	1 337	1 555	1 660
Области:						
Брестская	426	251	188	264	306	358
Витебская	79	46	44	39	42	49
Гомельская	217	123	86	138	150	127
Гродненская	437	290	223	298	361	375
Минская	694	418	391	507	597	647
Могилевская	90	79	63	90	99	104
из него произведено брикетов из торфа						
Республика Беларусь	1 317	820	698	849	976	1 055
Области:						
Брестская	299	168	131	172	194	230
Витебская	52	30	30	26	28	33
Гомельская	144	81	57	104	106	87
Гродненская	297	198	150	144	180	215
Минская	466	288	286	341	402	420
Могилевская	59	54	44	62	66	70

5.10.6. Экспорт брикетов из торфа

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Экспорт – всего	386	105	87	94	109	164
из него:						
Литва	82	51	41	48	52	67
Польша	71	4	3	3	5	10
Финляндия	–	4	1	3	2	5
Швеция	170	43	40	39	46	71
Прочие страны	62	2	2	1	4	11

5.10.7. Потребление брикетов из торфа**по областям**

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Республика Беларусь	900	694	588	770	830	856
Области:						
Брестская	227	162	128	121	132	126
Витебская	134	99	78	80	91	92
Гомельская	76	65	58	59	60	57
Гродненская	89	75	60	58	62	64
Минская (включая г.Минск)	244	177	140	145	156	149
Могилевская	130	116	124	308	329	368

5.10.8. Потребление брикетов из торфа по направлениям использования

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Потреблено– всего	900	694	588	770	830	856
в том числе:						
сектор преобразования	160	126	103	103	106	89
преобразование в тепловую и электрическую энергию	160	126	103	103	106	89
потери	0,2	0,1	0,5	0,1	0,0	0,0
конечное потребление	740	568	485	667	724	767

5.10.9. Конечное потребление брикетов из торфа по областям

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего						
Республика Беларусь	740	568	485	667	724	767
Области:						
Брестская	186	129	102	97	106	107
Витебская	116	88	72	74	81	84
Гомельская	68	50	38	38	40	42
Гродненская	75	68	55	53	58	59
Минская (включая г.Минск)	177	125	98	100	112	110
Могилевская	118	108	119	304	327	365

БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
в том числе: конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	172	154	157	342	358	396
Области:						
Брестская	48	32	24	23	23	24
Витебская	22	17	14	13	12	11
Гомельская	19	14	11	10	10	10
Гродненская	16	14	12	12	9	9
Минская (включая г.Минск)	40	28	23	22	23	23
Могилевская	27	49	73	261	281	319
отпущено населению						
Республика Беларусь	568	414	327	325	367	371
Области:						
Брестская	138	97	78	74	84	83
Витебская	94	71	58	61	69	73
Гомельская	49	36	27	28	30	32
Гродненская	59	54	43	41	49	50
Минская (включая г.Минск)	137	97	75	78	89	87
Могилевская	91	59	46	43	46	46

5.10.10. Конечное потребление брикетов из торфа организациями по видам экономической деятельности

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего	154	157	342	358	396
в том числе:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	9	6	6	6	6
горнодобывающая промышленность	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
обрабатывающая промышленность	45	70	258	279	317
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	1	1	1	1	1
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	0,4	0,2	0,1	0,0	0,1
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
производство кокса и продуктов нефтепереработки	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3
производство химических продуктов	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	41	67	255	276	313
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	0,9	0,7	0,8	0,9	0,9
производство транспортных средств и оборудования	0,5	0,2	0,1	0,1	0,2

БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	2	1	1	1	1
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7
строительство	3	2	2	2	2
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	31	24	23	20	21
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	8	7	7	7	7
услуги по временному проживанию и питанию	0,5	0,3	0,3	0,3	0,1
информация и связь	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4
финансовая и страховая деятельность	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
операции с недвижимым имуществом	2	1	1	1	1
профессиональная, научная и техническая деятельность	1	1	1	1	1
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
государственное управление	37	32	30	28	28
образование	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3
здравоохранение и социальные услуги	12	11	10	10	10
творчество, спорт, развлечения и отдых	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3
предоставление прочих видов услуг	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2

5.11. Дрова

5.11.1. Баланс дров

(тысяч плотных кубических метров)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Производство (добыча) ¹⁾	5 704	5 580	5 222	5 614	5 825	6 622
Потреблено в Республике Беларусь	5 704	5 580	5 222	5 614	5 825	6 622
в том числе:						
израсходовано организациями республики	3 286	3 684	3 559	4 001	3 935	4 674
отпущено населению	2 418	1 896	1 663	1 613	1 890	1 948

¹⁾ В целях построения топливно-энергетического баланса производство (добыча) дров приравнивается к их потреблению внутри страны.

5.11.2. Динамика потребления дров

(миллионов плотных кубических метров)



5.11.3. Потребление дров по областям

(тысяч плотных кубических метров)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Республика Беларусь	5 704	5 580	5 222	5 614	5 825	6 622
Области:						
Брестская	774	793	753	744	847	945
Витебская	1 162	956	913	1 129	1 084	1 359
Гомельская	999	997	985	1 148	1 239	1 457
Гродненская	515	693	648	715	692	742
Минская (включая г.Минск)	1 236	1 200	1 121	1 119	1 198	1 315
Могилевская	1 018	941	802	759	765	804

5.11.4. Потребление дров по направлениям использования

(тысяч плотных кубических метров)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Потреблено – всего	5 704	5 580	5 222	5 614	5 825	6 622
в том числе:						
сектор преобразования	2 355	2 830	2 777	3 214	3 155	3 872
преобразование в тепловую и электрическую энергию	1 953	1 837	1 761	1 745	1 647	1 656
переработка в другие виды топлива	402	993	1 016	1 469	1 508	2 216
неэнергетический сектор	18	16	13	13	13	15
в качестве материала на нетопливные нужды	18	16	13	13	13	15
потери	6	7	2	5	7	11
конечное потребление	3 325	2 727	2 430	2 382	2 650	2 724

5.11.5. Потребление дров на переработку в другие виды топлива (тысяч плотных кубических метров)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Республика Беларусь	402	993	1 016	1 469	1 508	2 216
Области:						
Брестская	132	217	188	181	207	342
Витебская	65	68	109	335	308	541
Гомельская	30	194	223	380	405	648
Гродненская	33	303	284	349	315	350
Минская (включая г.Минск)	92	124	128	122	173	208
Могилевская	50	87	84	102	100	127

5.11.6. Конечное потребление дров по областям (тысяч плотных кубических метров)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего						
Республика Беларусь	3 325	2 727	2 430	2 382	2 650	2 724
Области:						
Брестская	442	367	353	341	436	387
Витебская	653	468	414	414	427	470
Гомельская	625	466	458	462	541	512
Гродненская	283	217	206	209	241	256
Минская (включая г.Минск)	764	694	606	615	643	721
Могилевская	558	515	393	341	362	378

БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
том числе: конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	907	831	767	769	760	776
Области:						
Брестская	127	111	104	106	101	109
Витебская	186	153	141	143	137	130
Гомельская	165	163	150	151	155	153
Гродненская	99	102	92	88	83	88
Минская (включая г.Минск)	207	190	174	178	185	196
Могилевская	123	112	106	103	99	100
отпущено населению						
Республика Беларусь	2 418	1 896	1 663	1 613	1 890	1 948
Области:						
Брестская	315	256	249	235	335	278
Витебская	467	315	273	271	290	341
Гомельская	460	303	308	311	386	359
Гродненская	184	115	114	121	157	167
Минская (включая г.Минск)	557	504	432	437	458	525
Могилевская	435	403	287	238	264	278

5.11.7. Конечное потребление дров организациями по видам экономической деятельности

(тысяч плотных кубических метров)

	2014	2015	2016	2017	2018
Конечное потребление – всего	831	767	769	760	776
в том числе:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	288	273	299	308	291
горнодобывающая промышленность	2	2	2	2	1
обрабатывающая промышленность	53	49	50	51	77
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	12	12	13	15	33
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	3	2	2	2	2
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	3	2	4	4	5
производство кокса и продуктов нефтепереработки	1	1	1	1	1
производство химических продуктов	1	1	1	0,3	1
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	9	8	9	7	13
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2	1	2	3	1
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	9	8	7	7	9
производство транспортных средств и оборудования	6	5	4	2	4

БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	122	111	84	80	71
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	12	12	13	13	14
строительство	57	52	49	47	54
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	97	74	80	72	78
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	38	38	37	38	38
услуги по временному проживанию и питанию	1	1	1	1	1
информация и связь	2	2	2	2	1
финансовая и страховая деятельность	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
операции с недвижимым имуществом	24	25	20	19	23
профессиональная, научная и техническая деятельность	6	6	7	6	7
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	5	5	5	5	4
государственное управление	96	90	92	88	87
образование	2	1	2	2	1
здравоохранение и социальные услуги	20	19	19	20	20
творчество, спорт, развлечения и отдых	3	4	3	3	5
предоставление прочих видов услуг	3	3	3	3	3

6. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС

6.1. Структура сводного топливно-энергетического баланса

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Тысяч тонн условного топлива						
Производство (добыча) первичной энергии (+)	5 766	5 312	5 143	5 270	5 665	5 964
Импорт (+)	48 707	56 985	57 345	51 036	51 750	52 909
Экспорт (-)	16 564	22 460	26 713	21 396	20 456	19 765
Изменение запасов (+,-)	+378	-323	+495	+895	-108	-702
Валовое потребление первичной энергии и ее эквивалентов (=)	39 198	39 514	36 270	35 805	36 851	38 406
Сектор преобразования	6 364	5 399	4 909	4 745	4 866	5 492
Неэнергетический сектор	4 361	5 525	4 695	4 151	4 477	4 625
Потери при распределении	1 901	1 786	1 648	1 532	1 516	1 512
Конечное потребление	26 572	26 804	25 018	25 377	25 992	26 777
В процентах к валовому потреблению первичной энергии и ее эквивалентов						
Производство (добыча) первичной энергии (+)	14,7	13,4	14,2	14,7	15,4	15,5
Импорт (+)	124,3	144,2	158,1	142,6	140,4	137,8
Экспорт (-)	42,3	56,8	73,7	59,8	55,5	51,5
Изменение запасов (+,-)	+1,0	-0,8	+1,4	+2,5	-0,3	-1,8
Валовое потребление первичной энергии и ее эквивалентов (=)	100	100	100	100	100	100
Сектор преобразования	16,2	13,7	13,5	13,2	13,2	14,3
Неэнергетический сектор	11,1	14,0	13,0	11,6	12,2	12,0
Потери при распределении	4,9	4,5	4,5	4,3	4,1	4,0
Конечное потребление	67,8	67,8	69,0	70,9	70,5	69,7

6.2. Топливо-энергетический баланс

(тысяч тонн)

	Нефть, включая газовый конденсат	Газ горючий природный, включая попутный	Уголь	Торф топливный	Дрова	Прочие возобновляемые виды топлива	Невозобновляемые отходы	Брикеты из торфа
Производство (добыча) первичной энергии (+)	2 388	348	–	789	1 721	606	45	X
Импорт (+)	26 095	23 380	1 333	–	–	–	X	–
Экспорт (-)	2 345	–	691	–	–	158	X	82
Изменение запасов (+,-)	-10	+106	-121	-47	–	–	X	-18
Валовое потребление первичной энергии и ее эквивалентов	26 128	23 834	521	742	1 721	448	45	-100
Сектор преобразования	-25 727	-17 247	-1	-667	-885	-311	-40	487
преобразование в тепловую и электрическую энергию	-1	-17 153	-1	-108	-378	-801	-40	-46
конденсационные электростанции общего пользования	–	-4 089	–	–	–	–	–	–
ТЭЦ общего пользования	–	-8 539	–	-12	-4	-118	–	-19
ТЭЦ, мини-ТЭЦ и другие установки для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций	–	-1 709	–	-15	–	-124	-23	–
районные котельные общего пользования	–	-1 534	0,0	-17	-320	-295	–	-15
котельные установки организаций	-1	-1 234	-1	-64	-54	-263	-17	-12
собственные электрогенераторы организаций	–	-48	–	–	–	-1	–	–
расход электроэнергии на собственные нужды электростанций	X	X	X	X	X	X	X	X
переработка другие виды топлива	-25 726	-94	–	-559	-507	490	–	533
нефтепереработка	-25 726	X	X	X	X	X	X	X
производство брикетов из торфа	X	X	X	-559	X	X	X	533
производство щепы топливной	X	X	X	X	-507	507	X	X
производство других видов топлива	–	-94	–	–	–	-17	–	–

Республики Беларусь за 2018 год

условного топлива)

Бензин автомобиль- ный	Топливо дизель- ное	Мазут топоч- ный	Газы угле- водо- родные сжижен- ные	Газы угле- водо- родные нефте- пере- работки	Топливо реак- тивное типа керо- сина	Кокс, коксик и кок- совая мелочь	Прочие нефте- продук- ты	Электро- энергия	Тепло- энергия	Сводный топливно- энергети- ческий баланс
X	X	X	X	X	X	X	X	67	-	5 964
30	303	0	278	X	26	55	1 403	6	X	52 909
3 223	4 536	6 021	944	X	309	-	1 328	128	X	19 765
10	-238	-351	2	X	-24	1	-12	X	X	-702
-3 183	-4 471	-6 372	-664	X	-307	56	63	-55	-	38 406
4 969	8 875	6 694	883	844	544	-	2 721	4 449	8 920	-5 492
-	-3	-179	-	-113	-	-	-12	4 722	8 920	-5 193
-	-	-21	-	-	-	-	-	1 868	25	-2 217
-	-	-47	-	-	-	-	-	2 377	4 434	-1 928
-	-	-59	-	-42	-	-	-6	450	1 134	-394
-	-	-7	-	-	-	-	-1	X	1 851	-338
-	-3	-45	-	-71	-	-	-5	X	1 476	-294
-	-	-	-	-	-	-	-	27	X	-22
X	X	X	X	X	X	X	X	-273	X	-273
4 969	8 878	6 873	883	957	544	-	2 733	X	X	-26
5 094	8 861	6 873	462	957	544	X	2 935	X	X	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-26
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
-125	+17	-	421	-	-	-	-202	X	X	-

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС

	Нефть, включая газовый конденсат	Газ горючий природный, включая попутный	Уголь	Торф топливный	Дрова	Прочие возобновляемые виды топлива	Невозобновляемые отходы	Брикеты из торфа
Неэнергетический сектор	9	1 900	37	–	3	–	–	–
производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	–	1 900	6	–	–	–	–	–
в качестве материалов на нетопливные нужды	9	–	31	–	3	–	–	–
возвратные потоки из неэнергетического сектора	X	X	X	X	X	X	X	X
Потери при распределении	392	60	–	35	3	–	–	–
Конечное потребление (=)	–	4 627	483	40	830	137	5	387
Промышленность	–	1 556	474	40	33	77	5	162
горнодобывающая промышленность	–	18	–	–	–	–	–	–
обрабатывающая промышленность	–	1 524	474	33	17	75	5	161
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	–	140	–	–	8	3	–	1
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	–	8	–	–	–	–	–	–
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	–	32	–	–	1	57	–	–
производство кокса и продуктов нефтепереработки	–	268	–	14	–	–	–	–
производство химических продуктов	–	258	–	–	–	3	–	–
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	–	504	474	19	3	2	5	157

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС

Продолжение

Бензин автомобиль- ный	Топливо дизель- ное	Мазут топоч- ный	Газы угле- водо- родные сжижен- ные	Газы угле- водо- родные нефте- пере- работки	Топливо реак- тивное типа керо- сина	Кокс, кок- сик и кок- совая мелочь	Прочие нефте- продук- ты	Электро- энергия	Тепло- энергия	Сводный топливно- энергети- ческий баланс
-	1	1	2	-90	-	15	2 747	X	X	4 625
-	-	1	2	-	-	11	2 733	X	X	4 653
-	1	-	-	-	-	4	14	X	X	62
X	X	X	X	-90	X	X	X	X	X	-90
-	-	1	0	11	-	-	-	349	661	1 512
1 786	4 403	320	217	923	237	41	37	4 045	8 259	26 777
4	154	305	3	923	-	41	8	1 965	3 039	8 789
-	20	-	-	-	-	-	-	64	62	164
1	106	305	3	923	-	41	7	1 780	2 878	8 333
1	49	-	3	-	-	-	3	204	625	1 037
-	6	-	-	-	-	-	-	45	80	139
-	7	-	-	-	-	-	-	131	270	498
-	6	302	-	923	-	-	2	237	710	2 462
-	6	3	-	-	-	-	-	446	758	1 474
-	10	-	-	-	-	15	-	199	149	1 537

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС

	Нефть, включая газовый конденсат	Газ горючий природный, включая попутный	Уголь	Торф топливный	Дрова	Прочие возобновляемые виды топлива	Невозобновляемые отходы	Брикеты из торфа
металлургическое производство, производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	–	204	–	–	–	1	–	1
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	–	64	–	–	2	1	–	1
производство транспортных средств и оборудования	–	30	–	–	1	–	–	–
производство прочих готовых изделий	–	16	–	–	2	8	–	1
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	–	14	–	7	16	2	–	1
Строительство	–	25	–	–	12	4	–	1
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	–	160	–	–	67	21	–	3
Транспорт	–	618	7	–	–	–	–	2
автомобильный транспорт	–	8	–	–	–	–	–	–
из него население	–	–	–	–	–	–	–	–
железнодорожный транспорт	–	–	7	–	–	–	–	2
трубопроводный транспорт	–	610	–	–	–	–	–	–
прочие виды транспорта (водный, воздушный, городской электрический)	–	–	–	–	–	–	–	–
Сектор услуг	–	36	1	–	65	8	–	33
Жилищный сектор	–	2 232	1	–	653	27	–	186
Статистические расхождения	–	–	–	–	–	–	–	–

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС

Продолжение

Бензин автомобильный	Топливо дизельное	Мазут топочный	Газы углеводородные сжиженные	Газы углеводородные нефтепереработки	Топливо реактивное типа керосина	Кокс, коксик и коксовая мелочь	Прочие нефтепродукты	Электроэнергия	Теплоэнергия	Сводный топливно-энергетический баланс
-	6	-	-	-	-	10	2	274	32	530
-	9	-	-	-	-	11	-	114	92	294
-	6	-	-	-	-	5	-	53	63	158
-	1	-	-	-	-	-	-	77	99	204
3	28	-	-	-	-	-	1	121	99	292
6	109	12	2	-	-	-	17	31	39	258
9	932	3	-	-	-	-	8	195	252	1 650
1 757	3 162	-	132	-	237	-	-	162	X	6 077
1 757	2 896	-	132	-	-	-	-	-	X	4 793
1 305	1 040	-	89	-	-	-	-	-	X	2 434
-	265	-	-	-	-	-	-	76	X	350
-	-	-	-	-	-	-	-	55	X	665
-	1	-	-	-	237	-	-	31	X	269
10	46	-	-	-	-	-	4	884	1 585	2 672
-	-	-	80	-	-	-	-	808	3 344	7 331
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7. ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

7.1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015 ¹⁾	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух – всего						
Республика Беларусь	1 319,3	1 343,6	1 258,9	1 244,8	1 240,6	1 235,3
Области и г.Минск:						
Брестская	170,5	179,6	166,6	169,0	166,7	171,3
Витебская	212,3	212,5	208,4	201,4	190,6	195,7
Гомельская	211,8	215,3	205,6	207,7	203,4	197,0
Гродненская	175,9	166,2	154,3	148,9	154,5	152,6
г.Минск	187,8	181,2	146,4	140,0	155,1	153,9
Минская	230,0	256,3	255,6	258,8	247,2	247,6
Могилевская	131,0	132,5	122,1	118,9	123,1	117,2
в том числе:						
от стационарных источников						
Республика Беларусь	377,1	462,8	458,3	453,1	453,4	453,3
Области и г.Минск:						
Брестская	28,6	51,8	50,3	51,5	50,6	53,1
Витебская	94,4	102,5	112,0	107,9	102,3	107,5
Гомельская	82,9	101,6	99,6	104,6	105,6	100,4
Гродненская	44,7	58,8	56,5	53,8	60,3	58,8
г.Минск	30,9	23,5	20,3	18,1	18,3	18,3
Минская	51,1	74,5	75,9	74,9	68,6	70,6
Могилевская	44,5	50,1	43,8	42,2	47,7	44,6
от мобильных источников ¹⁾						
Республика Беларусь	942,2	880,8	800,6	791,7	787,2	782,0
Области и г.Минск:						
Брестская	141,9	127,8	116,3	117,5	116,1	118,2
Витебская	117,9	110,0	96,4	93,5	88,3	88,2
Гомельская	128,9	113,7	106,0	103,1	97,8	96,6
Гродненская	131,2	107,4	97,8	95,1	94,2	93,8
г.Минск	156,9	157,7	126,1	121,9	136,8	135,6
Минская	178,9	181,8	179,7	183,9	178,6	177,0
Могилевская	86,5	82,4	78,3	76,7	75,4	72,6

¹⁾ Здесь и далее в разделе по данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

7.2. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Выбросы загрязняющих веществ – всего						
Республика Беларусь	377,1	462,8	458,3	453,1	453,4	453,3
Области и г.Минск:						
Брестская	28,6	51,8	50,3	51,5	50,6	53,1
Витебская	94,4	102,5	112,0	107,9	102,3	107,5
Гомельская	82,9	101,6	99,6	104,6	105,6	100,4
Гродненская	44,7	58,8	56,5	53,8	60,3	58,8
г.Минск	30,9	23,5	20,3	18,1	18,3	18,3
Минская	51,1	74,5	75,9	74,9	68,6	70,6
Могилевская	44,5	50,1	43,8	42,2	47,7	44,6
в том числе:						
от сжигания топлива на производство тепловой и электрической энергии						
Республика Беларусь	112,9	83,0	83,1	89,9	87,2	89,3
Области и г.Минск:						
Брестская	12,3	9,7	9,4	8,7	8,2	7,8
Витебская	28,7	20,6	20,8	26,6	22,8	24,2
Гомельская	16,0	11,3	9,5	12,0	12,9	12,7
Гродненская	9,4	7,3	7,3	7,7	8,7	8,1
г.Минск	9,0	7,9	7,1	7,3	7,1	8,0
Минская	22,7	16,4	20,7	19,6	18,7	20,0
Могилевская	14,8	9,9	8,4	8,2	8,8	8,4
от использования, обезвреживания отходов, технологических и других процессов						
Республика Беларусь	264,2	379,8	375,2	363,1	366,2	364,0
Области и г.Минск:						
Брестская	16,3	42,1	40,9	42,8	42,4	45,4
Витебская	65,7	82,0	91,2	81,4	79,4	83,3
Гомельская	66,9	90,3	90,1	92,6	92,8	87,7
Гродненская	35,3	51,5	49,2	46,2	51,6	50,6
г.Минск	21,9	15,6	13,2	10,8	11,2	10,3
Минская	28,4	58,1	55,2	55,3	49,9	50,6
Могилевская	29,7	40,2	35,4	34,1	38,8	36,2

7.3. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками от сжигания топлива на производство тепловой и электрической энергии

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Выбросы загрязняющих веществ – всего						
Республика Беларусь	112,9	83,0	83,1	89,9	87,2	89,3
Области и г.Минск:						
Брестская	12,3	9,7	9,4	8,7	8,2	7,8
Витебская	28,7	20,6	20,8	26,6	22,8	24,2
Гомельская	16,0	11,3	9,5	12,0	12,9	12,7
Гродненская	9,4	7,3	7,3	7,7	8,7	8,1
г.Минск	9,0	7,9	7,1	7,3	7,1	8,0
Минская	22,7	16,4	20,7	19,6	18,7	20,0
Могилевская	14,8	9,9	8,4	8,2	8,8	8,4
из них: твердые						
Республика Беларусь	13,6	10,9	9,6	9,2	8,5	8,8
Области и г.Минск:						
Брестская	2,1	1,7	1,3	1,2	1,1	1,0
Витебская	2,7	2,3	2,2	2,1	1,9	2,0
Гомельская	1,7	1,7	1,0	1,0	1,2	1,1
Гродненская	1,2	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9
г.Минск	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Минская	3,0	2,4	2,5	2,3	2,2	2,4
Могилевская	2,8	1,9	1,7	1,8	1,4	1,5
диоксид серы						
Республика Беларусь	19,5	8,5	8,6	12,5	7,9	8,1
Области и г.Минск:						
Брестская	2,1	0,9	1,0	0,9	0,6	0,8
Витебская	5,3	3,0	2,3	5,0	1,8	2,1
Гомельская	3,2	0,9	0,9	2,1	2,0	1,7
Гродненская	0,9	0,5	0,4	0,8	0,5	0,4
г.Минск	1,6	0,8	0,6	0,4	0,2	0,5
Минская	4,9	1,9	2,8	2,4	2,0	1,8
Могилевская	1,5	0,6	0,6	0,9	0,8	0,7

ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
оксид углерода						
Республика Беларусь	36,2	28,8	32,3	32,9	34,6	35,3
Области и г.Минск:						
Брестская	3,7	2,9	2,6	2,7	2,8	2,8
Витебская	6,8	7,9	8,4	9,3	9,0	8,7
Гомельская	5,2	4,3	3,6	4,2	4,5	5,1
Гродненская	3,6	2,8	3,0	3,0	4,0	3,3
г.Минск	2,4	1,7	1,5	1,3	1,5	1,5
Минская	9,4	5,8	10,3	9,6	9,2	10,3
Могилевская	5,1	3,4	2,8	2,9	3,5	3,7
диоксид азота						
Республика Беларусь	36,6	27,1	25,6	26,4	27,0	26,5
Области и г.Минск:						
Брестская	3,5	3,2	3,4	3,2	3,1	2,4
Витебская	11,8	6,3	6,3	7,1	7,2	7,7
Гомельская	5,2	3,3	3,0	3,6	4,0	3,4
Гродненская	2,7	2,1	1,9	1,9	2,2	2,1
г.Минск	4,2	4,7	4,3	4,7	4,6	5,1
Минская	4,7	4,5	4,0	3,7	3,7	3,8
Могилевская	4,5	3,0	2,6	2,2	2,3	2,1

7.4. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников по отдельным ингредиентам

(тысяч тонн)

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Выбросы загрязняющих веществ – всего						
Республика Беларусь	942,2	880,8	800,6	791,7	787,2	782,0
Области и г.Минск:						
Брестская	141,9	127,8	116,3	117,5	116,1	118,2
Витебская	117,9	110,0	96,4	93,5	88,3	88,2
Гомельская	128,9	113,7	106,0	103,1	97,8	96,6
Гродненская	131,2	107,4	97,8	95,1	94,2	93,8
г.Минск	156,9	157,7	126,1	121,9	136,8	135,6
Минская	178,9	181,8	179,7	183,9	178,6	177,0
Могилевская	86,5	82,4	78,3	76,7	75,4	72,6
из них:						
оксид углерода						
Республика Беларусь	619,1	576,5	526,9	521,3	514,0	508,5
Области и г.Минск:						
Брестская	91,3	81,2	74,3	74,9	73,6	74,6
Витебская	76,1	70,7	62,3	60,6	56,5	55,9
Гомельская	83,3	71,7	67,6	65,8	61,5	60,5
Гродненская	85,6	69,4	63,6	61,8	60,6	60,0
г.Минск	109,0	108,4	86,0	83,5	93,3	91,6
Минская	117,3	121,3	121,4	124,2	119,2	118,6
Могилевская	56,5	53,8	51,7	50,5	49,3	47,3
диоксид азота						
Республика Беларусь	99,9	95,1	85,1	84,0	85,4	85,6
Области и г.Минск:						
Брестская	15,9	14,8	13,3	13,5	13,5	13,9
Витебская	13,0	12,4	10,7	10,3	10,0	10,2
Гомельская	14,3	13,4	12,1	11,8	11,6	11,6
Гродненская	14,2	12,0	10,7	10,4	10,6	10,7
г.Минск	14,2	15,0	12,3	11,7	13,3	13,5
Минская	19,0	18,6	17,7	18,2	18,3	17,8
Могилевская	9,3	8,9	8,3	8,1	8,1	7,9

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
диоксид серы						
Республика Беларусь	2,6	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1
Области и г.Минск:						
Брестская	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Витебская	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Гомельская	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Гродненская	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г.Минск	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Минская	0,5	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Могилевская	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
углеводороды						
Республика Беларусь	190,8	182,0	164,5	163,1	164,0	164,2
Области и г.Минск:						
Брестская	29,4	27,3	24,7	25,1	25,0	25,6
Витебская	24,3	23,1	20,1	19,5	18,7	18,9
Гомельская	26,6	24,4	22,5	21,9	21,1	21,0
Гродненская	26,8	22,5	20,4	19,9	19,9	20,0
г.Минск	29,6	30,9	25,0	24,1	27,3	27,5
Минская	36,4	36,7	35,9	36,8	36,3	36,0
Могилевская	17,7	17,1	16,0	15,8	15,7	15,2
сажа						
Республика Беларусь	29,8	27,0	23,9	23,3	23,7	23,6
Области и г.Минск:						
Брестская	4,9	4,5	4,0	4,0	4,0	4,1
Витебская	4,2	3,8	3,3	3,1	3,1	3,2
Гомельская	4,3	4,2	3,8	3,6	3,6	3,5
Гродненская	4,2	3,5	3,1	3,0	3,1	3,1
г.Минск	3,7	3,3	2,8	2,6	2,9	3,0
Минская	5,7	5,1	4,6	4,7	4,7	4,5
Могилевская	2,8	2,6	2,3	2,3	2,3	2,2

**7.5. Количество стационарных источников выбросов
загрязняющих веществ в атмосферный воздух**

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Всего, единиц						
Республика Беларусь	128 523	132 282	133 012	135 987	137 484	137 213
Области и г.Минск:						
Брестская	16 072	18 366	16 408	20 234	20 492	20 843
Витебская	13 501	15 762	16 801	16 641	15 376	15 720
Гомельская	19 981	18 548	19 673	21 457	22 812	22 897
Гродненская	18 306	22 408	22 180	19 471	22 510	22 443
г.Минск	14 783	13 605	13 702	14 660	14 252	11 126
Минская	27 979	26 808	26 924	25 967	25 808	26 694
Могилевская	17 901	16 785	17 324	17 557	16 234	17 490
из них организованные источники выбросов, единиц						
Республика Беларусь	113 540	110 270	107 272	108 900	110 426	110 381
Области и г.Минск:						
Брестская	14 037	15 486	12 643	16 229	16 696	16 867
Витебская	11 221	12 748	13 184	12 435	11 570	12 003
Гомельская	17 994	15 818	16 269	17 463	18 521	18 367
Гродненская	15 112	17 312	16 956	14 454	16 596	16 647
г.Минск	14 421	13 071	12 599	13 458	13 164	10 658
Минская	24 807	21 319	21 162	20 174	20 876	21 454
Могилевская	15 948	14 516	14 459	14 687	13 003	14 385

ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Продолжение

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
из них оснащенные установками очистки газов, единиц						
Республика Беларусь	13 286	14 023	13 641	13 148	12 852	12 767
Области и г.Минск:						
Брестская	1 702	1 585	1 655	1 725	1 473	1 603
Витебская	1 310	1 584	1 518	1 408	1 380	1 278
Гомельская	2 700	2 941	2 667	2 670	2 766	2 564
Гродненская	1 270	1 603	1 623	1 424	1 595	1 568
г.Минск	2 410	2 139	2 101	2 145	1 998	1 757
Минская	1 843	2 001	2 025	1 805	1 855	2 094
Могилевская	2 051	2 170	2 052	1 971	1 785	1 903

Оснащенные установками очистки газов в процентах к общему количеству организованных источников выбросов

Республика Беларусь	11,7	12,7	12,7	12,1	11,6	11,6
Области и г.Минск:						
Брестская	12,1	10,2	13,1	10,6	8,8	9,5
Витебская	11,7	12,4	11,5	11,3	11,9	10,6
Гомельская	15,0	18,6	16,4	15,3	14,9	14,0
Гродненская	8,4	9,3	9,6	9,9	9,6	9,4
г.Минск	16,7	16,4	16,7	15,9	15,2	16,5
Минская	7,4	9,4	9,6	8,9	8,9	9,8
Могилевская	12,9	14,9	14,2	13,4	13,7	13,2

Приложение 1

Приставки для образования производных единиц измерения

Множитель	Наименование		Множитель	Наименование	
	полное	сокращенное		полное	сокращенное
10 ¹	дека	да	10 ⁻¹	деци	д
10 ²	гекто	г	10 ⁻²	санти	с
10 ³	кило	к	10 ⁻³	милли	м
10 ⁶	мега	М	10 ⁻⁶	микро	мк
10 ⁹	гига	Г	10 ⁻⁹	нано	н
10 ¹²	тера	Т	10 ⁻¹²	пико	п

Приложение 2

Коэффициенты пересчета между единицами объема

В: Из:	Литр	Кубический метр	Кубический фут	Баррель	Галлон США	Галлон британский
Литр	1	0,001	0,0353	0,0063	0,2642	0,220
Кубический метр	1 000,0	1	35,3147	6,289	264,2	220,0
Кубический фут	28,3	0,0283	1	0,1781	7,48	6,229
Баррель	159,0	0,159	5,615	1	42,0	34,97
Галлон США	3,785	0,0038	0,1337	0,02381	1	0,8327
Галлон британский	4,546	0,0045	0,1605	0,02859	1,201	1

Приложение 3

Коэффициенты пересчета между единицами массы

В: Из:	Килограмм	Тонна	Длинная тонна	Короткая тонна	Фунт
Килограмм	1	0,001	0,000984	0,0011023	2,2046
Тонна	1 000	1	0,984	1,1023	2 204,6
Длинная тонна	1 016	1,016	1	1,120	2 240,0
Короткая тонна	907,2	0,9072	0,893	1	2 000,0
Фунт	0,454	0,000454	0,000446	0,0005	1

Приложение 4

Коэффициенты пересчета между единицами энергии

В: Из:	Ткал	ГВт·ч	Тдж	Тысяча тонн угольного эквивалента	Тысяча тонн нефтяного эквивалента
Ткал	1,0	1,163	4,1868	0,143	0,1
ГВт·ч	0,860	1,0	3,6	0,123	0,086
Тдж	0,239	0,278	1,0	0,034	0,0239
Тысяча тонн угольного эквивалента	7,0	8,13	29,3	1,0	0,7
Тысяча тонн нефтяного эквивалента	10,0	11,63	41,868	1,43	1,0

Приложение 5

**Средние по Республике Беларусь коэффициенты пересчета
топлива из объемных и весовых единиц измерения
к тонне угольного эквивалента**

	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Нефть, включая газовый конденсат, т	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
Газ природный, тыс. м ³	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Газ природный попутный (добыча), тыс. м ³	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Уголь, т	0,761	0,874	0,874	0,860	0,837	0,809
Торф топливный, т усл. влажн	0,35	0,34	0,34	0,34	0,32	0,335
Дрова, плотн. м ³	0,221	0,223	0,225	0,229	0,229	0,229
Дрова (жилищный сектор), плотн. м ³	0,335	0,335	0,335	0,335	0,335	0,335
Брикеты из торфа, т усл. влажн	0,50	0,49	0,49	0,50	0,50	0,50
Бензин автомобильный, т	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
Топливо дизельное, т	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
Мазут топочный, т	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
Газы углеводородные сжиженные, т	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Газы углеводородные нефтепереработки, т	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Топливо реактивное типа керосина, т	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Кокс, коксик и коксовая мелочь, т	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99

Энергетический баланс Республики Беларусь

Статистический сборник

Ответственный за выпуск:

А.С.Снетков

Подписано в печать: 02.08.2019 Формат 60x84 1/8

Бумага офсетная. Ризография

Печ. л.19. Усл-печ.л. 17,67

Тираж 46 экз. Заказ

Национальный статистический комитет Республики Беларусь
Просп. Партизанский, 12, 220070, Минск, Республика Беларусь

тел. (375-17) 368-71-94

E-mail: belstat@belstat.gov.by

<http://www.belstat.gov.by>

Республиканское унитарное предприятие «Информационно-вычислительный центр
Национального статистического комитета Республики Беларусь»

Просп. Партизанский, 12а-8а, 220070, Минск, Республика Беларусь

ЛП № 02330/10 от 28.10.2013

Тел.: (375-17) 214-87-18; (375-17) 368-70-32

Факс: (375-17) 367-52-11

www.ivcstat.by