

2020



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 2020  
MINSK



**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*

2020

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

И.В.Медведева – председатель редакционной коллегии

И.С.Кангро, Ж.Н.Василевская, О.А.Довнар, Е.И.Кухаревич,  
Т.В.Лапковская, И.А.Мазайская, Е.М.Палковская, 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 fuel and 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, higher education teaching staff, postgraduates, students and other interested users.*

**ISBN 978-985-7241-27-9**

© Национальный статистический комитет  
Республики Беларусь, 2020

*E-mail: [belstat@belstat.gov.by](mailto: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, 2015 – 2019 годы. Данные за 2019 год в некоторых случаях являются предварительными и будут уточнены в последующих изданиях.

### Условные обозначения:

- явление отсутствует
- 0,0 небольшая величина
- ... данные отсутствуют
- х 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 <sup>2</sup> – квадратный километр
млн. – миллион	м <sup>3</sup> – метр кубический
млрд. – миллиард	кал – калория <sup>1)</sup>
кг – килограмм	Дж – джоуль <sup>1)</sup>
т – тонна	Вт.ч – ватт-час <sup>1)</sup>
кг усл. топл – килограмм условного топлива	т усл. влажн – тонна условной влажности
т усл. топл – тонна условного топлива	плотн. м <sup>3</sup> – плотный метр кубический
руб. – рублей	

<sup>1)</sup> Приставки для образования производных единиц измерения приведены в приложении 1.

## FOREWORD

*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.*

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

*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 «Types of economic Activities» (OKED).*

*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, 2015 – 2019. In certain cases data for 2019 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
 <b>1. Показатели, характеризующие уровень потребления топливно-энергетических ресурсов</b> <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 list 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 2019 году (график)..... <i>Energy and non-energy effects on decrease/ increase of GDP energy intensity in 2019 (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
 <b>2. Топливо-энергетические ресурсы</b> <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
<b>3. Преобразование топливно-энергетических ресурсов в другие виды топлива и энергии</b> <i>Transformation sector</i>	
3.1. Потребление топлива на преобразование в тепловую и электрическую энергию на тепловых электростанциях и в котельных..... <i>Fuel transformation to heat and electricity at power plants and heat plants</i>	41
3.2. Потребление топлива на преобразование в тепловую и электрическую энергию на тепловых электростанциях и в котельных по видам топлива..... <i>Fuel transformation to heat and electricity at power plants and heat plants 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
<b>4. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов</b> <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 2019 годах (график)..... <i>Structure of final energy consumption by sector in 2010 and 2019 (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
<b>5. Балансы отдельных видов топлива и энергии</b> <i>Balances of selected fuels and energy</i>	
<b>5.1. Электрическая энергия</b> <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 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.
<b>5.2. Тепловая энергия</b>	
<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 power plants and heat plants</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>	
<b>5.3. Газ природный, включая попутный</b>	
<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.
<b>5.4. Нефть, включая газовый конденсат</b>	
<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>	
<b>5.5. Бензин автомобильный</b>	
<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. Потребление бензина автомобильного по областям.....	93
<i>Motor gasoline consumption by region</i>	
5.5.4. Потребление бензина автомобильного по направлениям использования...	93
<i>Motor gasoline consumption by uses</i>	
5.5.5. Конечное потребление бензина автомобильного по областям.....	94
<i>Final motor gasoline consumption by region</i>	
5.5.6. Конечное потребление бензина автомобильного организациями по видам экономической деятельности.....	96
<i>Final motor gasoline consumption by organizations by economic activity</i>	
<b>5.6. Топливо дизельное</b>	
<i>Diesel oil</i>	
5.6.1. Баланс топлива дизельного.....	98
<i>Diesel oil balance</i>	
5.6.2. Динамика потребления топлива дизельного (график).....	98
<i>Dynamics of diesel oil consumption (graph)</i>	
5.6.3. Потребление топлива дизельного по областям.....	99
<i>Diesel oil consumption by region</i>	
5.6.4. Потребление топлива дизельного по направлениям использования.....	99
<i>Diesel oil consumption by uses</i>	
5.6.5. Конечное потребление топлива дизельного по областям.....	100
<i>Final diesel oil consumption by region</i>	
5.6.6. Конечное потребление топлива дизельного организациями по видам экономической деятельности .....	102
<i>Final diesel oil consumption by organizations by economic activity</i>	
5.6.7. Конечное потребление топлива дизельного организациями на работу автомобильных транспортных средств по видам экономической деятельности .....	104
<i>Final diesel oil consumption by organizations on operating motor vehicles by economic activity</i>	

	Стр. Pg.
<b>5.7. Топочный мазут</b>	
<i>Fuel oil</i>	
5.7.1. Баланс топочного мазута.....	106
<i>Fuel oil balance</i>	
5.7.2. Динамика потребления топочного мазута (график).....	106
<i>Dynamics of fuel oil consumption (graph)</i>	
5.7.3. Потребление топочного мазута по областям.....	107
<i>Fuel oil consumption by region</i>	
5.7.4. Потребление топочного мазута организациями по направлениям использования.....	107
<i>Fuel oil consumption by uses</i>	
5.7.5. Конечное потребление топочного мазута по областям.....	108
<i>Final fuel oil consumption by region</i>	
5.7.6. Конечное потребление топочного мазута организациями по видам экономической деятельности.....	108
<i>Final fuel oil consumption by economic activity</i>	
<b>5.8. Газы углеводородные сжиженные</b>	
<i>Liquefied petroleum gases (LPG)</i>	
5.8.1. Баланс газов углеводородных сжиженных.....	109
<i>LPG balance</i>	
5.8.2. Динамика потребления газов углеводородных сжиженных (график).....	109
<i>Dynamics of LPG consumption (graph)</i>	
5.8.3. Потребление газов углеводородных сжиженных по областям.....	110
<i>LPG consumption by region</i>	
5.8.4. Потребление газов углеводородных сжиженных по направлениям использования.....	110
<i>LPG consumption by uses</i>	
5.8.5. Конечное потребление газов углеводородных сжиженных по областям.....	111
<i>Final LPG consumption by region</i>	
5.8.6. Конечное потребление газов углеводородных сжиженных организациями по видам экономической деятельности.....	113
<i>Final LPG consumption by organizations by economic activity</i>	
<b>5.9. Уголь</b>	
<i>Coal</i>	
5.9.1. Баланс угля.....	114
<i>Coal balance</i>	
5.9.2. Динамика потребления угля (график).....	114
<i>Dynamics of coal consumption (graph)</i>	

	Стр. Pg.
5.9.3. Потребление угля по областям..... <i>Coal consumption by region</i>	115
5.9.4. Потребление угля по направлениям использования..... <i>Coal consumption by uses</i>	115
5.9.5. Конечное потребление угля организациями по областям..... <i>Final coal consumption by organizations by region</i>	116
5.9.6. Конечное потребление угля организациями по видам экономической деятельности..... <i>Final coal consumption by organizations by economic activity</i>	117
<b>5.10. Торф топливный</b> <i>Peat</i>	
5.10.1. Баланс торфа топливного..... <i>Peat balance</i>	118
5.10.2. Динамика потребления торфа топливного (график)..... <i>Dynamics of peat consumption (graph)</i>	118
5.10.3. Потребление торфа топливного по областям..... <i>Peat consumption by region</i>	119
5.10.4. Потребление торфа топливного по направлениям использования ..... <i>Peat consumption by uses</i>	119
5.10.5. Потребление торфа топливного на переработку в другие виды топлива ... <i>Peat transformation to other fuels</i>	120
5.10.6. Экспорт брикетов из торфа..... <i>Exports of peat briquettes</i>	121
5.10.7. Потребление брикетов из торфа по областям..... <i>Consumption of peat briquettes by region</i>	121
5.10.8. Потребление брикетов из торфа по направлениям использования..... <i>Final consumption of peat briquettes by uses</i>	122
5.10.9. Конечное потребление брикетов из торфа по областям..... <i>Final consumption of peat briquettes by region</i>	122
5.10.10. Конечное потребление брикетов из торфа организациями по видам экономической деятельности..... <i>Final consumption of peat briquettes by organizations by economic activity</i>	124
<b>5.11. Дрова</b> <i>Firewood</i>	
5.11.1. Баланс дров..... <i>Firewood balance</i>	126
5.11.2. Динамика потребления дров (график)..... <i>Dynamics of firewood consumption (graph)</i>	126

	Стр. Pg.
5.11.3. Потребление дров по областям..... <i>Firewood consumption by region</i>	127
5.11.4. Потребление дров по направлениям использования..... <i>Firewood consumption by uses</i>	127
5.11.5. Потребление дров на переработку в другие виды топлива..... <i>Firewood transformation to other fuels</i>	128
5.11.6. Конечное потребление дров по областям..... <i>Final firewood consumption by region</i>	128
5.11.7. Конечное потребление дров организациями по видам экономической деятельности..... <i>Final firewood consumption by economic activity</i>	130
<b>6. Топливо-энергетический баланс</b> <i>Energy balance</i>	
6.1. Структура сводного топливо-энергетического баланса..... <i>Structure of energy balance</i>	132
6.2. Топливо-энергетический баланс Республики Беларусь за 2019 год..... <i>Energy balance of the Republic of Belarus for 2019</i>	134
<b>7. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух</b> <i>Air polluting emissions</i>	
7.1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух..... <i>Air polluting emissions</i>	140
7.2. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников ..... <i>Air polluting emissions from stationary sources</i>	141
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>	142
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>	144
7.5. Количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух..... <i>Number of stationary sources of air polluting emissions</i>	146

	Стр. Pg.
Приложение 1. Приставки для образования производных единиц измерения..... <i>Annex 1. Prefixes for derived units of measurement</i>	148
Приложение 2. Коэффициенты пересчета между единицами объема..... <i>Annex 2. Conversion factors between units of volume</i>	148
Приложение 3. Коэффициенты пересчета между единицами массы..... <i>Annex 3. Conversion factors between units of mass</i>	149
Приложение 4. Коэффициенты пересчета между единицами энергии..... <i>Annex 4. Conversion factors between units of energy</i>	149
Приложение 5. Средние по Республике Беларусь коэффициенты пересчета топлива из объемных и весовых единиц измерения к тонне угольного эквивалента..... <i>Annex 5. Average conversion factors between units of volume and mass to tone of coal equivalent in the Republic of Belarus</i>	150

## 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-, солнечной и геотермальной энергии отражается по количеству выработанной на их базе электрической и (или) 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, электрочелювками, 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 возбуждателей 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.

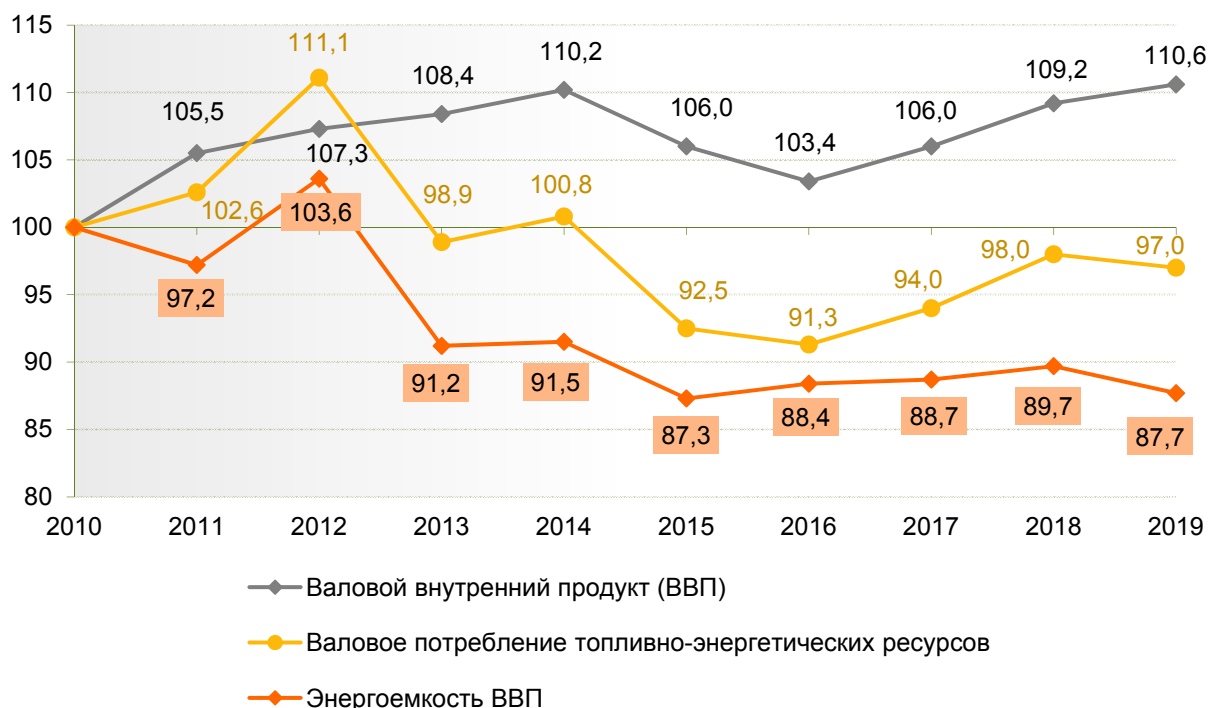
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух – поступление загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников выбросов. В общем объеме выбросов учитываются загрязняющие вещества, поступающие в атмосферный воздух как без очистки (от неорганизованных источников загрязнения), 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	2015	2016	2017	2018	2019
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	5,6	5,7	6,2	6,2	7,1
7.3.1.1 Энергоемкость ВВП (ВВП в ценах 2005 года), кг усл. топл / млн. руб.	423,8	369,9	374,5	376,1	380,2	371,8

### 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	2015	2016	2017	2018	2019
Отношение объема производства (добычи) первичной энергии к объему валового потребления топливно-энергетических ресурсов (энергетическая самостоятельность), процентов	14,7	14,2	14,7	15,4	15,5	16,5
Электроемкость ВВП (ВВП в ценах 2005 года), кВт·ч / млн. руб.	406,5	375,9	382,8	378,7	375,5	372,8
Теплоемкость ВВП (ВВП в ценах 2005 года), Мкал / млн. руб.	721,4	591,1	625,2	619,4	617,5	579,7
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов на душу населения, кг усл. топл	4 130	3 822	3 768	3 880	4 050	4 036
Потребление электрической энергии на душу населения, кВт·ч	3 961	3 884	3 851	3 907	4 000	4 047
Потребление тепловой энергии на душу населения, Мкал	7 030	6 107	6 290	6 390	6 578	6 293
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от сжигания топлива на производство тепловой и электрической энергии, тыс. т	112,9	83,1	89,9	87,2	89,3	85,0
на душу населения, кг на человека	11,9	8,8	9,5	9,2	9,4	9,0
на единицу территории, кг/км <sup>2</sup>	543,8	400,3	433,0	420,0	430,0	409,6



ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ УРОВЕНЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ  
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

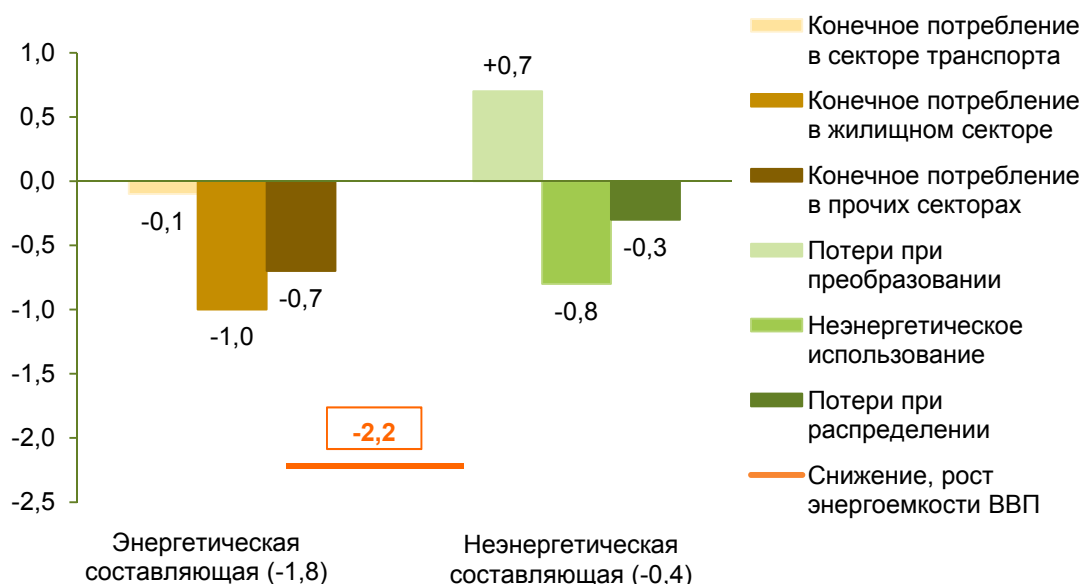
	Продолжение					
	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников, тыс. т	942,2	800,6	791,7	787,2	782,0	775,8
на душу населения, кг на человека	99,3	84,4	83,3	82,9	82,5	82,4
на единицу территории, кг/км <sup>2</sup>	4 538,5	3 856,5	3 813,6	3 791,9	3 766,9	3 737,0
Выбросы парниковых газов в энергетике, млн. т CO <sub>2</sub> -эквивалента в год	57,8	53,4	55,4	55,7	57,0	...
из них CO <sub>2</sub>	56,3	51,9	54,0	54,3	55,6	...
В процентах к 2010 году						
Электроемкость ВВП	100	92,5	94,2	93,2	92,4	91,7
Теплоемкость ВВП	100	81,9	86,7	85,9	85,6	80,4
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов на душу населения	100	92,5	91,2	93,9	98,1	97,7
Потребление электрической энергии на душу населения	100	98,1	97,2	98,6	101,0	102,2
Потребление тепловой энергии на душу населения	100	86,9	89,5	90,9	93,6	89,5
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от сжигания топлива на производство тепловой и электрической энергии	100	73,6	79,6	77,2	79,1	75,3
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников	100	85,0	84,0	83,5	83,0	82,3
Выбросы парниковых газов в энергетике	100	92,3	95,7	96,4	98,6	...

### 1.4. Энергоемкость валового внутреннего продукта по составляющим

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Килограмм условного топлива / млн. руб. (ВВП в ценах 2005 года)						
Энергоемкость ВВП	423,8	369,9	374,5	376,1	380,2	371,8
энергетическая составляющая	287,3	255,1	265,4	265,3	265,1	258,5
неэнергетическая составляющая	136,5	114,8	109,1	110,8	115,1	113,3
В процентах к 2010 году						
Энергоемкость ВВП	100	87,3	88,4	88,7	89,7	87,7
энергетическая составляющая	100	88,8	92,4	92,3	92,2	90,0
неэнергетическая составляющая	100	84,1	79,9	81,2	84,3	83,0
Снижение (-), рост (+) в процентах к 2010 году						
Энергоемкость ВВП	-	-12,7	-11,6	-11,3	-10,3	-12,3
энергетическая составляющая	-	-11,2	-7,6	-7,7	-7,8	-10,0
неэнергетическая составляющая	-	-15,9	-20,1	-18,8	-15,7	-17,0

### 1.5. Влияние на снижение, рост энергоемкости валового внутреннего продукта энергетической и неэнергетической составляющих в 2019 году

(в процентах к предыдущему году)



### 1.6. Энергоемкость производства промышленной продукции по видам экономической деятельности

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Килограмм условного топлива / млн. руб. в ценах 2010 года						
Горнодобывающая промышленность	136,5	94,4	106,4	100,0	96,4	100,1
Обрабатывающая промышленность	58,6	52,6	51,2	48,6	47,9	47,3
из нее:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	32,3	25,4	25,5	24,5	24,8	23,3
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	40,5	33,3	32,7	20,9	20,1	19,8
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	69,3	63,7	57,8	61,2	66,6	78,3
производство кокса и продуктов нефтепереработки	77,3	81,0	90,6	87,5	88,9	93,3
производство химических продуктов	104,3	66,3	67,9	65,8	63,7	60,2
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	129,5	121,5	121,7	124,0	122,3	125,5
металлургическое производство, производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	45,1	44,2	43,7	44,3	45,5	43,0
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	28,5	26,9	27,3	23,3	22,6	21,5
производство транспортных средств и оборудования	25,9	15,5	16,6	18,4	19,2	14,2
производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования	19,4	16,1	15,1	13,3	12,6	12,1

ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ УРОВЕНЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ  
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
В процентах к 2010 году						
Горнодобывающая промышленность	100	69,1	78,0	73,2	70,6	73,3
Обрабатывающая промышленность	100	89,8	87,5	83,0	81,7	80,8
из нее:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	100	78,7	79,0	75,7	76,9	71,9
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	100	82,3	80,9	51,7	49,7	49,0
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	100	91,9	83,4	88,2	96,1	113,0
производство кокса и продуктов нефтепереработки	100	104,7	117,1	113,2	114,9	120,6
производство химических продуктов	100	63,5	65,1	63,0	61,1	57,7
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	100	93,8	94,0	95,8	94,4	96,9
металлургическое производство, производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	100	98,0	96,9	98,3	100,9	95,4
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	100	94,2	95,9	81,8	79,1	75,3
производство транспортных средств и оборудования	100	59,7	63,9	71,0	74,0	54,9
производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования	100	82,6	77,5	68,5	64,8	62,4

### 1.7. Энергоемкость производства отдельных видов продукции (работ)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Переработка нефти, кг усл. топл / т	123,9	112,9	129,4	125,3	133,8	128,8
Топливные брикеты, кг усл. топл / т	77,2	84,2	88,5	77,1	71,0	69,9
Прокат черных металлов, кг усл. топл / т	47,8	53,8	64,3	63,7	62,3	59,7
Минеральные удобрения, кг усл. топл / т	99,5	90,3	82,6	84,9	88,5	81,0
Волокна и нити химические, кг усл. топл / т	1 028,4	698,6	668,7	648,3	596,8	534,6
Смолы синтетические и пластмассы, кг усл. топл / т	1 225,6	1 066,9	871,7	780,4	750,7	732,6
Автомобили, кг усл. топл / шт.	23,0	21,0	21,4	19,2	17,3	15,0
Картон и изделия из него, кг усл. топл / т	218,9	217,3	205,9	191,3	196,7	188,3
Цемент, кг усл. топл / т	182,6	167,4	174,9	176,8	173,8	181,4
Стекло и изделия из него, кг усл. топл / т	392,5	332,7	316,2	282,1	286,1	303,7
Ткани, кг усл. топл / тыс. м <sup>2</sup>	144,9	89,2	89,1	89,3	81,9	77,3
Автомобили, кг усл. топл / усл. ед.	1 851,7	902,1	1 047,3	1 284,8	1 191,0	1 344,1
Тракторы, кг усл. топл / усл. ед.	1 060,0	1 051,7	1 116,1	1 076,4	1 063,7	1 050,5
Электротяга поездов железной дороги, кг усл. топл / 10 тыс. тонно- километров брутто	15,1	15,2	15,1	14,4	14,1	14,6
Электротяга городского пассажирского транспорта, кг усл. топл / км	0,28	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Электротяга поездов метрополитена, кг усл. топл / 10 тыс. тонно- километров брутто	...	7,5	7,6	7,7	7,7	7,7
Транспортировка газа, кг усл. топл / млн. м <sup>3</sup> км	14,0	19,1	20,7	20,4	20,2	18,9
Транспортировка нефти, кг усл. топл / тыс. т км	1,7	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1

ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ УРОВЕНЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ  
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
В процентах к 2010 году						
Переработка нефти	100	91,1	104,5	101,2	108,0	104,0
Топливные брикеты	100	109,1	114,6	99,8	91,9	90,5
Прокат черных металлов	100	112,5	134,5	133,3	130,4	124,9
Минеральные удобрения	100	90,8	83,0	85,3	88,9	81,4
Волокна и нити химические	100	67,9	65,0	63,0	58,0	52,0
Смолы синтетические и пластмассы	100	87,0	71,1	63,7	61,3	59,8
Автомобили	100	91,1	92,8	83,4	75,2	65,4
Картон и изделия из него	100	99,3	94,0	87,4	89,8	86,0
Цемент	100	91,6	95,8	96,8	95,2	99,3
Стекло и изделия из него	100	84,8	80,5	71,9	72,9	77,4
Ткани	100	61,6	61,5	61,6	56,5	53,4
Автомобили	100	48,7	56,6	69,4	64,3	72,6
Тракторы	100	99,2	105,3	101,5	100,3	99,1
Электротяга поездов железной дороги	100	100,5	99,9	95,0	93,3	96,4
Электротяга городского пассажирского транспорта	100	82,7	81,5	82,4	83,1	80,1
Электротяга поездов метрополитена <sup>1)</sup>	...	93,2	93,6	95,3	94,8	94,7
Транспортировка газа	100	136,7	147,5	145,4	144,4	134,8
Транспортировка нефти	100	83,1	85,0	78,0	73,3	66,0

<sup>1)</sup> 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	2015	2016	2017	2018	2019
По всем типам установок						
Все виды топлива	69,5	72,8	73,9	73,6	72,4	70,7
газ природный, включая попутный	69,5	72,9	74,1	73,6	72,4	70,8
топочный мазут	69,1	70,6	68,4	82,2	78,5	80,2
торф топливный	72,8	73,8	74,4	74,3	73,7	74,3
брикеты из торфа	71,7	74,9	74,4	76,3	77,3	78,3
уголь	68,9	70,1	70,8	68,9	68,7	69,7
дрова	65,0	66,4	66,4	66,8	66,7	67,5
Конденсационные электростанции общего пользования						
Все виды топлива	40,5	45,8	46,4	46,4	46,1	45,5
газ природный, включая попутный	40,5	45,8	46,5	46,4	46,1	45,5
топочный мазут	40,6	45,5	45,1	45,0	45,9	43,8
ТЭЦ общего пользования						
Все виды топлива	77,1	77,9	78,7	79,2	78,0	77,3
газ природный, включая попутный	77,2	77,9	78,8	79,2	77,9	77,2
топочный мазут	74,7	71,0	74,8	75,4	76,8	77,3
торф топливный	72,8	75,6	76,2	77,3	76,0	76,7
брикеты из торфа	83,5	86,1	84,9	88,9	87,4	84,9
дрова	65,7	75,0	75,2	75,9	74,9	75,8

ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ УРОВЕНЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ  
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
ТЭЦ, мини-ТЭЦ и другие установки для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций						
Все виды топлива	80,4	81,4	80,1	80,0	80,2	76,4
газ природный, включая попутный	81,5	81,9	80,7	80,4	81,7	80,3
топочный мазут	85,0	77,8	81,4	86,9	87,1	86,0
торф топливный	73,9	75,4	75,6	74,0	74,4	73,6
брикеты из торфа	–	75,3	68,1	–	–	–
дрова	–	85,0	78,7	–	–	–
Районные котельные общего пользования						
Все виды топлива	84,8	84,5	84,6	84,5	84,6	84,9
газ природный, включая попутный	89,3	90,4	90,3	90,1	90,2	90,6
топочный мазут	84,1	86,8	83,8	84,8	92,6	81,3
торф топливный	63,5	69,9	70,6	71,9	72,1	76,9
брикеты из торфа	65,8	66,4	65,7	67,1	68,3	66,8
дрова	63,8	65,6	65,5	66,1	66,0	66,9
Котельные установки организаций						
Все виды топлива	84,7	84,0	84,6	83,3	83,4	83,7
газ природный, включая попутный	88,4	87,2	88,1	88,0	88,1	88,6
топочный мазут	81,4	82,0	81,2	81,6	81,8	82,7
торф топливный	74,1	73,7	74,2	74,3	73,6	73,1
брикеты из торфа	72,2	72,0	70,0	70,6	72,7	73,5
уголь	68,7	70,1	70,7	68,8	68,9	69,7
дрова	69,3	70,1	70,6	70,3	70,5	70,6
Собственные электрогенераторы организаций						
Все виды топлива	51,4	57,3	60,8	56,6	54,9	55,0
газ природный, включая попутный	51,4	57,3	60,8	57,5	55,8	55,5



### 1.9. Отпуск топливно-энергетических ресурсов на душу населения

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Электрическая энергия, кВт·ч	620,5	695,6	704,0	693,5	692,7	691,2
Тепловая энергия, Мкал	2 469,7	2 311,3	2 413,6	2 451,8	2 465,9	2 347,8
Газ природный, м <sup>3</sup>	184,3	188,9	207,5	204,8	206,7	199,5
Газы углеводородные сжиженные, кг	18,2	12,1	12,1	11,7	11,4	11,1
Бензин автомобильный, кг	66,9	80,0	84,9	87,4	92,3	98,7
Топливо дизельное, кг	43,8	51,2	56,5	63,5	75,6	74,0
Дрова, плотн. м <sup>3</sup>	0,25	0,18	0,17	0,20	0,21	0,21

В процентах к предыдущему году

Электрическая энергия	105,9	103,0	101,2	98,5	99,9	99,8
Тепловая энергия	106,4	98,2	104,4	101,6	100,6	95,2
Газ природный	112,3	97,3	109,8	98,7	100,9	96,5
Газы углеводородные сжиженные	96,8	90,4	99,9	96,5	97,5	97,9
Бензин автомобильный	105,1	99,8	106,2	102,9	105,5	107,0
Топливо дизельное	108,8	76,3	110,4	112,4	119,0	97,9
Дрова	102,1	87,6	96,9	117,1	103,3	104,2

В процентах к 2010 году

Электрическая энергия	100	112,1	113,5	111,8	111,6	111,4
Тепловая энергия	100	93,6	97,7	99,3	99,8	95,1
Газ природный	100	102,5	112,6	111,1	112,1	108,3
Газы углеводородные сжиженные	100	66,5	66,4	64,1	62,5	61,2
Бензин автомобильный	100	119,5	126,9	130,7	137,9	147,6
Топливо дизельное	100	116,8	128,9	145,0	172,5	168,8
Дрова	100	68,8	66,6	78,0	80,6	84,0

## 2. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

## 2.1. Источники формирования топливно-энергетических ресурсов

	2010 <sup>1)</sup>	2015	2016	2017	2018	2019
Тысяч тонн условного топлива (в угольном эквиваленте)						
Производство (добыча)	5 766	5 143	5 270	5 665	5 964	6 261
в том числе:						
торф топливный	823	340	495	654	789	767
нефть	2 431	2 352	2 352	2 360	2 388	2 417
газ природный попутный	351	371	355	338	348	360
возобновляемые энергетические ресурсы	2 114	2 028	2 023	2 271	2 394	2 689
невозобновляемые отходы	47	52	45	42	45	28
Импорт	48 707	57 345	51 036	51 750	52 909	52 679
из него:						
нефть	21 077	32 774	25 943	25 926	26 095	25 737
газ горючий природный	24 708	21 609	21 436	21 866	23 380	23 300
Экспорт	16 564	26 713	21 396	20 456	19 765	20 445
Изменение запасов	+378	+495	+895	-108	-702	-485
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов	39 198	36 270	35 805	36 851	38 406	38 010
Тысяч тонн условного топлива (в нефтяном эквиваленте)						
Производство (добыча)	4 036	3 600	3 689	3 965	4 175	4 383
в том числе:						
торф топливный	576	238	346	458	552	537
нефть	1 702	1 646	1 646	1 652	1 672	1 692
газ природный попутный	246	260	249	237	244	252
возобновляемые энергетические ресурсы	1 479	1 420	1 416	1 589	1 676	1 882
невозобновляемые отходы	33	36	32	29	31	20
Импорт	34 095	40 142	35 725	36 225	37 036	36 875
из него:						
нефть	14 754	22 942	18 160	18 148	18 267	18 016
газ горючий природный	17 296	15 126	15 005	15 306	16 366	16 310
Экспорт	11 595	18 699	14 977	14 320	13 836	14 312
Изменение запасов	+265	+346	+627	-74	-491	-339
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов	27 439	25 389	25 064	25 796	26 884	26 607

Продолжение

	2010 <sup>1)</sup>	2015	2016	2017	2018	2019
Петаджоулей						
Производство (добыча)	169	151	154	166	175	183
в том числе:						
торф топливный	24	10	15	19	23	22
нефть	71	69	69	69	70	71
газ природный попутный	10	11	10	10	10	11
возобновляемые энергетические ресурсы	62	59	59	67	70	79
невозобновляемые отходы	1	2	1	1	1	1
Импорт	1 427	1 680	1 495	1 516	1 550	1 543
из него:						
нефть	618	960	760	760	765	754
газ горючий природный	724	633	628	641	685	683
Экспорт	485	783	627	599	579	599
Изменение запасов	+11	+15	+27	-3	-21	-13
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов	1 149	1 063	1 049	1 080	1 125	1 114
В процентах к 2010 году						
Производство (добыча)	100	89,2	91,4	98,2	103,4	108,6
в том числе:						
торф топливный	100	41,3	60,1	79,5	95,9	93,2
нефть	100	96,8	96,8	97,1	98,2	99,4
газ природный попутный	100	105,7	101,1	96,3	99,1	102,6
возобновляемые энергетические ресурсы	100	95,9	95,7	107,4	113,2	127,2
невозобновляемые отходы	100	110,6	95,7	89,4	95,7	59,6
Импорт	100	117,7	104,8	106,2	108,6	108,2
из него:						
нефть	100	155,5	123,1	123,0	123,8	122,1
газ горючий природный	100	87,5	86,8	88,5	94,6	94,3
Экспорт	100	161,3	129,2	123,5	119,3	123,4
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов	100	92,5	91,3	94,0	98,0	97,0

<sup>1)</sup>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	2015	2016	2017	2018	2019
Нефть, включая газовый конденсат, тысяч тонн						
Республика Беларусь	1 700	1 645	1 645	1 650	1 670	1 690
Гомельская область	1 700	1 645	1 645	1 650	1 670	1 690
Газ природный попутный, миллионов кубических метров						
Республика Беларусь	213	225	215	205	211	218
Гомельская область	213	225	215	205	211	218
Торф топливный, тысяч тонн						
Республика Беларусь	2 352	1 000	1 457	2 034	2 354	2 269
Области:						
Брестская	448	182	219	391	474	471
Витебская	148	58	113	96	140	149
Гомельская	262	114	163	175	182	140
Гродненская	494	233	308	464	528	508
Минская (включая г.Минск)	867	337	519	748	864	823
Могилевская	133	77	135	160	165	178
Дрова, тысяч плотных кубических метров						
Республика Беларусь	5 704	5 222	5 614	5 825	6 622	6 822
Области:						
Брестская	774	753	744	847	945	1 001
Витебская	1 162	913	1 129	1 084	1 359	1 275
Гомельская	999	985	1 148	1 239	1 457	1 621
Гродненская	515	648	715	692	742	781
Минская (включая г.Минск)	1 236	1 121	1 119	1 198	1 315	1 338
Могилевская	1 018	802	759	765	804	806
Биогаз, тысяч тонн условного топлива						
Республика Беларусь	3,1	13,5	13,4	16,0	17,3	15,9
Области:						
Брестская	1,7	5,5	5,5	5,9	6,4	6,1
Гомельская	0,5	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3
Гродненская	–	–	0,3	0,1	0,0	0,0
Минская (включая г.Минск)	0,5	2,3	2,3	2,0	2,0	1,7
Могилевская	0,4	5,7	5,2	7,8	8,7	7,8

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Прочая биомасса, тысяч тонн условного топлива						
Республика Беларусь	570	637	523	650	589	805
Области:						
Брестская	78	80	69	90	63	57
Витебская	63	120	66	79	35	54
Гомельская	90	77	59	34	19	195
Гродненская	64	61	55	88	86	86
Минская (включая г.Минск)	106	171	153	211	245	261
Могилевская	169	128	121	148	141	152
Невозобновляемые отходы, тысяч тонн условного топлива						
Республика Беларусь	47	52	45	42	45	28
Области:						
Брестская	1	11	12	14	13	0,4
Витебская	2	1	1	1	1	1
Гомельская	2	1	1	1	1	1
Гродненская	32	35	26	23	28	24
Минская (включая г.Минск)	4	3	4	1	1	0,5
Могилевская	6	1	1	2	1	1
Ветро-, гидро- и солнечная энергия, миллионов киловатт-часов						
Республика Беларусь	46	159	241	592	541	695
Области:						
Брестская	2	4	6	7	5	6
Витебская	6	10	15	256	201	241
Гомельская	–	4	14	72	99	119
Гродненская	6	83	120	154	140	200
Минская (включая г.Минск)	15	17	23	29	29	30
Могилевская	17	41	62	73	68	99

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

(тысяч тонн условного топлива)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Добыто – всего						
Республика Беларусь	5 766	5 143	5 270	5 665	5 964	6 261
Области:						
Брестская	446	355	356	465	488	482
Витебская	432	379	400	425	453	465
Гомельская	3 235	3 097	3 122	3 122	3 201	3 454
Гродненская	409	353	387	454	496	503
Минская (включая г.Минск)	747	584	628	778	899	910
Могилевская	497	374	377	421	427	447
в том числе:						
нефть, включая газовый конденсат						
Республика Беларусь	2 431	2 352	2 352	2 360	2 388	2 417
Гомельская область	2 431	2 352	2 352	2 360	2 388	2 417
газ природный попутный						
Республика Беларусь	351	371	355	338	348	360
Гомельская область	351	371	355	338	348	360
торф топливный						
Республика Беларусь	823	340	495	654	789	767
Области:						
Брестская	157	62	75	125	159	159
Витебская	52	20	38	34	47	51
Гомельская	92	39	55	56	61	47
Гродненская	173	79	105	149	177	172
Минская (включая г.Минск)	303	114	176	239	290	278
Могилевская	46	26	46	51	55	60

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
дрова						
Республика Беларусь	1 535	1 357	1 457	1 532	1 721	1 781
Области:						
Брестская	208	196	193	229	246	258
Витебская	313	237	293	279	346	329
Гомельская	269	256	298	324	372	419
Гродненская	139	168	186	175	188	197
Минская (включая г.Минск)	332	292	290	322	356	364
Могилевская	274	208	197	203	213	214
ветро-, гидро-, солнечная и геотермальная энергия						
Республика Беларусь	6	20	30	73	67	87
Области:						
Брестская	0,2	1	1	1	1	1
Витебская	1	1	2	32	25	30
Гомельская	–	1	2	9	12	15
Гродненская	1	10	15	19	17	24
Минская (включая г.Минск)	2	2	3	3	4	5
Могилевская	2	5	7	9	8	12
прочие виды топлива и энергии						
Республика Беларусь	620	703	581	708	651	849
Области:						
Брестская	81	96	87	110	82	64
Витебская	66	121	67	80	36	55
Гомельская	92	78	60	35	20	196
Гродненская	96	96	81	111	114	110
Минская (включая г.Минск)	110	176	159	214	248	263
Могилевская	175	135	127	158	151	161

**2.4. Импорт топливно-энергетических ресурсов**

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Нефть, включая газовый конденсат, тыс. т	14 739	22 919	18 142	18 130	18 248	17 998
Газ природный, млн. м <sup>3</sup>	21 570	18 790	18 640	19 014	20 330	20 261
Уголь, тыс. т	55	675	725	770	1 652	4 015
Кокс, коксик и коксовая мелочь, тыс. т	76	52	54	57	56	47
Бензин автомобильный, тыс. т	3	35	206	108	20	4
Топливо дизельное, тыс. т	819	176	693	790	209	–
Топочный мазут, тыс. т	275	211	38	–	–	–
Газы углеводородные сжиженные, тыс. т	56	61	65	251	177	90
Топливо реактивное типа керосина, тыс. т	–	12	21	15	18	23
Электроэнергия, млн. кВт·ч	2 971	2 816	3 181	2 733	50	32
Прочие виды топлива, тыс. т усл. топл	783	1 265	1 093	1 204	1 403	25

## Тысяч тонн условного топлива

Импорт – всего	48 707	57 345	51 036	51 750	52 909	52 679
в том числе:						
нефть, включая газовый конденсат	21 077	32 774	25 943	25 926	26 095	25 737
газ природный	24 708	21 609	21 436	21 866	23 380	23 300
уголь	42	590	623	638	1 333	3 385
кокс, коксик и коксовая мелочь	75	51	53	57	55	47
бензин автомобильный	4	52	307	160	30	6
топливо дизельное	1 188	255	1 005	1 146	303	–
топочный мазут	377	289	52	–	–	–
газы углеводородные сжиженные	88	96	102	395	278	141
топливо реактивное типа керосина	–	18	31	22	26	34
электроэнергия	365	346	391	336	6	4
прочие виды топлива	783	1 265	1 093	1 204	1 403	25



**2.5. Экспорт топливно-энергетических ресурсов**

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Нефть, включая газовый конденсат, тыс. т	–	1 615	1 617	1 621	1 640	1 649
Брикеты из торфа, тыс. т	386	87	94	109	164	120
Бензин автомобильный, тыс. т	2 122	2 841	2 621	2 411	2 163	1 662
Топливо дизельное, тыс. т	2 847	5 359	4 429	3 855	3 128	3 184
Топочный мазут, тыс. т	3 588	6 339	4 489	4 092	4 395	3 725
Топливо реактивное типа керосина, тыс. т	224	266	199	260	210	297
Газы углеводородные сжиженные, тыс. т	240	446	346	591	601	344
Электроэнергия, млн. кВт·ч	271	194	160	148	1 040	2 370
Прочие виды топлива, тыс. т усл.топл	3 426	2 559	1 704	1 967	2 177	4 563

## Тысяч тонн условного топлива

Экспорт – всего	16 564	26 713	21 396	20 456	19 765	20 445
в том числе:						
нефть, включая газовый конденсат	–	2 309	2 312	2 318	2 345	2 358
брикеты из торфа	193	42	47	55	82	60
бензин автомобильный	3 162	4 233	3 905	3 593	3 223	2 476
топливо дизельное	4 128	7 771	6 422	5 590	4 536	4 617
топочный мазут	4 916	8 684	6 150	5 606	6 021	5 103
топливо реактивное типа керосина	329	391	293	382	309	437
газы углеводородные сжиженные	377	700	543	927	944	539
электроэнергия	33	24	20	18	128	292
прочие виды топлива	3 426	2 559	1 704	1 967	2 177	4 563

### 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	2015	2016	2017	2018	2019
Тепловые электростанции и котельные – всего						
расход топлива, тыс. т усл. топл	19 898	17 126	17 107	17 451	18 834	18 883
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	34 844	34 073	33 331	33 924	38 386	39 755
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	66 716	57 954	59 767	60 693	62 386	59 257
из них:						
конденсационные электростанции общего пользования						
расход топлива, тыс. т усл. топл	5 235	3 587	3 338	3 548	4 110	4 612
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	16 936	13 146	12 386	13 189	15 187	16 870
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	247	179	187	181	178	164
ТЭЦ общего пользования						
расход топлива, тыс. т усл. топл	8 191	8 014	8 147	8 125	8 739	8 298
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	15 476	17 408	17 526	17 017	19 323	18 725
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	30 851	28 660	29 776	30 340	31 010	28 724
ТЭЦ, мини-ТЭЦ и другие установки для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций						
расход топлива, тыс. т усл. топл	1 367	1 606	1 616	1 832	1 978	2 187
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	2 166	3 237	3 274	3 484	3 658	3 967
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	5 769	6 348	6 285	7 304	7 928	8 291
районные котельные общего пользования						
расход топлива, тыс. т усл. топл	2 619	2 199	2 263	2 161	2 189	2 021
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	15 516	13 002	13 396	12 777	12 946	12 007
котельные установки организаций						
расход топлива, тыс. т усл. топл	2 422	1 659	1 714	1 734	1 769	1 721
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	14 333	9 765	10 123	10 091	10 324	10 071
собственные электрогенераторы организаций						
расход топлива, тыс. т усл. топл	64	61	29	51	49	44
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	266	282	145	234	218	193

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

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Тепловые электростанции и котельные – всего						
Газ природный, включая попутный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	18 153	15 643	15 446	15 870	17 153	17 121
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	33 897	33 488	32 541	33 509	37 893	39 191
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	59 009	50 914	52 074	52 932	54 301	51 072
Топочный мазут						
расход топлива, тыс. т усл. топл	496	172	320	175	179	110
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	714	232	490	71	157	122
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	1 771	645	1 110	945	846	514
Торф топливный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	93	85	99	93	108	111
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	13	18	19	15	13	18
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	465	424	499	471	545	563
Брикеты из торфа						
расход топлива, тыс. т усл. топл	83	52	52	54	46	36
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	14	18	14	13	12	12
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	406	253	260	276	238	186
Уголь						
расход топлива, тыс. т усл. топл	24	2	2	1	1	2
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	114	10	7	5	5	8

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ  
В ДРУГИЕ ВИДЫ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Дрова</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	431	396	399	376	378	343
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	0,0	3	5	3	2	2
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	1 962	1 833	1 846	1 755	1 761	1 617
<b>Прочие виды топлива</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	618	777	789	882	969	1 160
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	206	314	262	313	309	410
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	2 989	3 875	3 971	4 309	4 690	5 297
из них: конденсационные электростанции общего пользования						
<b>Газ природный, включая попутный</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	5 106	3 553	3 233	3 548	4 089	4 612
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	16 526	13 022	12 006	13 188	15 110	16 870
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	242	177	182	181	177	164
<b>Топочный мазут</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	129	34	105	0,0	21	0,0
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	410	124	380	1	77	0,0
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	5	2	5	0,0	1	0,0
<b>ТЭЦ общего пользования</b>						
<b>Газ природный, включая попутный</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	7 923	7 807	7 930	7 929	8 539	8 087
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	15 083	17 176	17 304	16 836	19 133	18 474
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	29 778	27 763	28 794	29 408	30 060	27 763

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ  
В ДРУГИЕ ВИДЫ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Топочный мазут</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	147	64	61	40	47	60
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	296	105	98	51	62	118
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	515	220	235	169	196	225
<b>Торф топливный</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	17	20	20	12	12	15
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	10	15	16	11	9	12
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	82	93	92	54	56	72
<b>Брикеты из торфа</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	14	19	21	21	19	19
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	14	18	14	13	12	12
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	68	97	111	118	105	104
<b>Дрова</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	0,0	5	8	4	4	4
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	0,0	3	5	3	2	2
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	0,1	24	36	19	19	14
<b>Прочие виды топлива</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	90	99	107	119	118	113
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	73	91	89	103	105	107
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	408	463	508	572	574	546

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ  
В ДРУГИЕ ВИДЫ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
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	1 423	1 434	1 620	1 709	1 777
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	2 028	3 008	3 086	3 254	3 434	3 655
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	5 437	5 562	5 475	6 357	6 780	6 834
Топочный мазут						
расход топлива, тыс. т усл. топл	7	17	28	68	59	16
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	2	3	12	16	18	4
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	38	90	150	400	345	90
Торф топливный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	12	18	21	16	15	21
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	3	3	3	4	4	6
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	59	91	109	79	76	104
Прочие виды топлива						
расход топлива, тыс. т усл. топл	88	148	133	128	195	373
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	133	223	173	210	202	302
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	235	605	551	468	727	1 263
районные котельные общего пользования						
Газ природный, включая попутный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	2 086	1 574	1 605	1 524	1 534	1 387
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	13 026	9 946	10 141	9 606	9 677	8 786
Топочный мазут						
расход топлива, тыс. т усл. топл	42	10	28	4	7	1
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	244	62	166	23	45	9

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ  
В ДРУГИЕ ВИДЫ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Торф топливный</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	9	14	15	13	17	17
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	41	70	74	66	84	91
<b>Брикеты из торфа</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	31	20	18	20	15	7
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	141	91	84	94	70	31
<b>Уголь</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	3	0,0	0,1	0,0	0,1	–
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	13	0,1	0,4	0,2	0,3	–
<b>Дрова</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	337	336	336	318	320	290
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	1 506	1 542	1 541	1 471	1 475	1 359
<b>Прочие виды топлива</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	111	245	261	282	296	319
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	545	1 291	1 390	1 517	1 595	1 731
<b>котельные установки организаций</b>						
<b>Газ природный, включая попутный</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	1 715	1 225	1 215	1 199	1 234	1 215
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	10 526	7 466	7 482	7 380	7 607	7 525
<b>Топочный мазут</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	170	47	98	62	45	33
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	969	271	554	353	259	190

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ  
В ДРУГИЕ ВИДЫ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Торф топливный</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	55	33	43	52	64	58
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	283	170	224	272	329	296
<b>Брикеты из торфа</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	38	13	13	13	12	10
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	197	65	65	64	63	51
<b>Уголь</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	21	2	2	1	1	2
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	101	10	7	5	5	8
<b>Дрова</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	94	54	55	54	54	49
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	456	267	269	265	267	244
<b>Прочие виды топлива</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	329	285	288	353	359	354
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	1 801	1 516	1 522	1 752	1 794	1 757
<b>собственные электрогенераторы организаций</b>						
<b>Газ природный, включая попутный</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	63	61	29	50	48	43
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	260	282	145	231	216	192
<b>Прочие виды топлива</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	1	–	–	1	1	0,6
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	6	–	–	3	2	0,8



### 3.3. Производство продуктов переработки нефти

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Тысяч тонн						
Первичная переработка нефти	16 455	23 003	18 596	18 126	18 205	17 853
Производство нефтепродуктов:						
бензин автомобильный	3 158	3 971	3 621	3 546 <sup>1)</sup>	3 419 <sup>1)</sup>	2 990
топливо дизельное	5 313	7 669	6 320	6 083 <sup>1)</sup>	6 111 <sup>1)</sup>	6 275 <sup>1)</sup>
топочный мазут	4 421	6 739	5 062	4 794 <sup>1)</sup>	5 017 <sup>1)</sup>	4 009 <sup>1)</sup>
топливо реактивное типа керосина	319	388	329	401	370	463
Тысяч тонн условного топлива						
Первичная переработка нефти	23 531	32 894	26 592	25 920	26 033	25 530
Производство нефтепродуктов:						
бензин автомобильный	4 705	5 917	5 395	5 284	5 094	4 455
топливо дизельное	7 704	11 120	9 164	8 820	8 861	9 099
топочный мазут	6 057	9 232	6 932	6 568	6 873	5 492
топливо реактивное типа керосина	469	570	484	589	544	681

<sup>1)</sup> Данные приведены без учета производства смесей на основе данного вида топлива.

### 3.4. Производство продуктов переработки торфа топливного

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Тысяч тонн						
Потребление торфа топливного на переработку в другие виды топлива	1 943	995	1 337	1 555	1 660	1 505
из него произведено брикетов из торфа	1 317	698	849	976	1 055	962
Тысяч тонн условного топлива						
Потребление торфа топливного на переработку в другие виды топлива	680	338	455	500	559	509
из него произведено брикетов из торфа	665	335	425	493	533	485

### 3.5. Производство прочих продуктов переработки топлива

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Тысяч тонн						
Газы углеводородные сжиженные	413	535	419	481	562	441
Древесный уголь	4	4	4	3	3	6
Гранулы топливно-древесные из отходов древесных	91	164	148	221	278	412
Тысяч тонн условного топлива						
Газы углеводородные сжиженные	648	840	658	755	883	692
Древесный уголь	3,7	3,7	3,7	2,8	2,8	5,6
Гранулы топливно-древесные из отходов древесных	55	98	89	133	167	247

## 4. КОНЕЧНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

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

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Газ природный, включая попутный, млн. м <sup>3</sup>	4 427	3 845	3 992	4 033	4 060	3 914
Уголь, тыс. т	29	643	582	604	598	702
Торф топливный, тыс. т усл. влажн	90	40	140	130	121	133
Дрова, тыс. плотн м <sup>3</sup>	3 325	2 430	2 382	2 650	2 724	2 724
Брикеты из торфа, тыс. т усл. влажн	740	485	667	728	767	697
Бензин автомобильный, тыс. т	1 109	1 112	1 143	1 167	1 199	1 245
Топливо дизельное, тыс. т	2 703	2 545	2 608	2 825	3 025	2 987
Мазут топочный, тыс. т	350	370	346	268	232	209
Газы углеводородные сжиженные, тыс. т	225	153	148	143	138	133
Газы углеводородные нефте-переработки, тыс. т	396	673	556	530	615	646
Топливо реактивное типа керосина, тыс. т	92	132	141	148	162	201
Керосин прочий, тыс. т	12	2	3	2	2	2
Топливо печное бытовое, тыс. т	44	20	17	24	24	24
Кокс, коксик и коксовая мелочь, тыс. т	71	55	49	43	41	39
Прочие виды топлива, тыс. т усл. топл	181	162	136	153	142	138
Электрическая энергия, млн. кВт-ч	31 552	31 838	31 635	32 129	32 882	33 185
Тепловая энергия, тыс. Гкал	60 687	53 088	54 969	56 024	57 766	54 971

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление – всего	26 572	25 018	25 377	25 992	26 777	26 431
в том числе:						
газ природный, включая попутный	5 098	4 396	4 546	4 610	4 627	4 466
уголь	22	563	501	505	483	594
торф топливный	32	18	47	41	40	47
дрова	1 010	729	718	806	830	840
брикеты из торфа	373	233	333	367	387	351
бензин автомобильный	1 651	1 657	1 704	1 738	1 786	1 855
топливо дизельное	3 922	3 717	3 811	4 121	4 403	4 353
мазут топочный	484	506	477	366	320	288
газы углеводородные сжиженные	353	240	233	227	217	209
газы углеводородные нефтепереработки	595	1 010	834	796	923	972
топливо реактивное типа керосина	136	194	207	217	237	296
керосин прочий	18	3	4	3	2	4
топливо печное бытовое	66	29	25	36	35	36
кокс, коксик и коксовая мелочь	70	54	48	43	41	40
прочие виды топлива	181	162	136	153	142	138
электрическая энергия	3 882	3 916	3 891	3 952	4 045	4 081
тепловая энергия	8 679	7 591	7 862	8 011	8 259	7 861

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
В процентах к итогу						
Конечное потребление – всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
газ природный, включая попутный	19,2	17,6	17,9	17,7	17,3	16,9
уголь	0,1	2,3	2,0	1,9	1,8	2,2
торф топливный	0,12	0,07	0,19	0,16	0,15	0,18
дрова	3,8	2,9	2,8	3,1	3,1	3,2
брикеты из торфа	1,4	0,9	1,3	1,4	1,4	1,3
бензин автомобильный	6,2	6,6	6,7	6,7	6,7	7,0
топливо дизельное	14,8	14,9	15,0	15,9	16,4	16,5
мазут топочный	1,8	2,0	1,9	1,4	1,2	1,1
газы углеводородные сжиженные	1,3	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8
газы углеводородные нефтепереработки	2,2	4,0	3,3	3,1	3,4	3,7
топливо реактивное типа керосина	0,51	0,78	0,82	0,84	0,89	1,12
керосин прочий	0,07	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02
топливо печное бытовое	0,25	0,12	0,10	0,14	0,13	0,14
кокс, коксик и коксовая мелочь	0,26	0,22	0,19	0,2	0,2	0,2
прочие виды топлива	0,68	0,65	0,54	0,59	0,53	0,52
электрическая энергия	14,6	15,7	15,3	15,2	15,1	15,4
тепловая энергия	32,7	30,3	31,0	30,8	30,8	29,7

## 4.2. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов по секторам потребления

(тысяч тонн условного топлива)

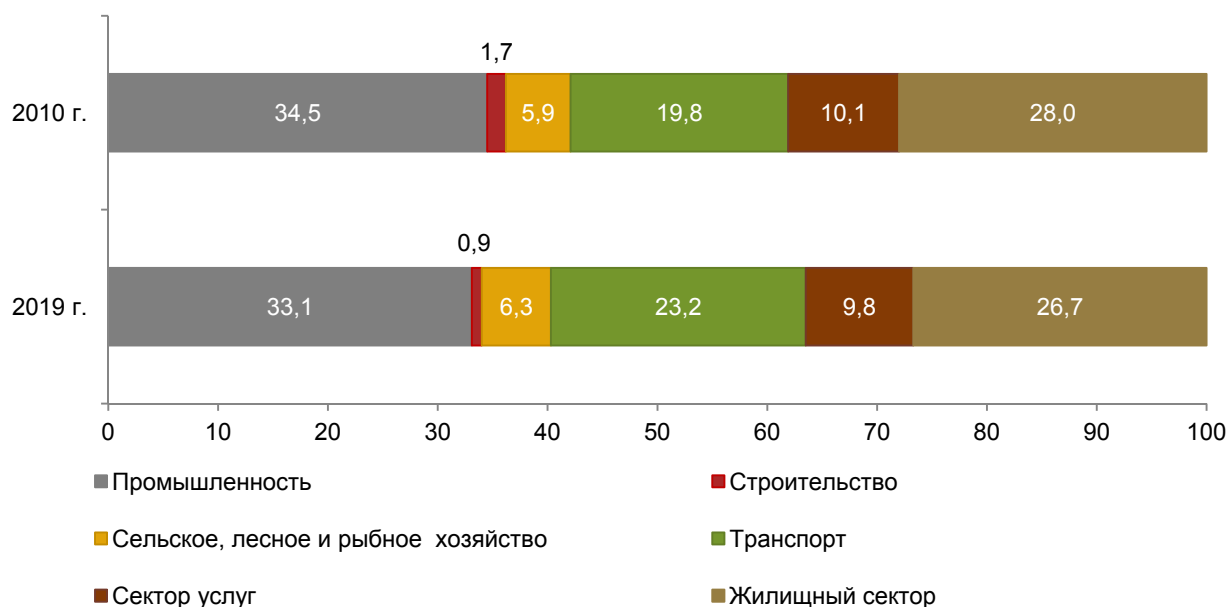
	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего	26 572	25 018	25 377	25 992	26 777	26 431
в том числе:						
промышленность	9 176	8 549	8 328	8 425	8 735	8 762
горнодобывающая промышленность	150	152	170	165	164	171
обрабатывающая промышленность	8 666	8 095	7 871	7 983	8 288	8 338
в том числе:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	1 088	967	992	984	996	991
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	283	201	207	139	139	134
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	343	333	333	402	498	614
производство кокса и продуктов нефтепереработки	2 278	2 668	2 475	2 387	2 462	2 449
производство химических продуктов	1 468	1 364	1 344	1 430	1 474	1 375
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	1 885	1 512	1 440	1 525	1 533	1 627
металлургическое производство, производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	518	487	481	508	530	550
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	362	233	250	269	294	259
производство транспортных средств и оборудования	194	110	132	133	158	139
производство прочих готовых изделий	247	220	217	206	204	200

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	360	302	287	277	283	253
строительство	436	273	238	245	248	237
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 577	1 496	1 521	1 673	1 709	1 664
транспорт	5 267	5 341	5 546	5 769	6 077	6 121
в том числе:						
автомобильный транспорт	4 210	4 128	4 325	4 528	4 793	4 858
из него населения	1 640	1 902	2 066	2 202	2 434	2 490
железнодорожный транспорт	385	325	311	330	350	336
трубопроводный транспорт	498	661	671	662	665	600
прочие виды транспорта (водный, воздушный, городской электрический)	174	227	239	249	269	327
сектор услуг	2 668	2 500	2 563	2 578	2 677	2 600
жилищный сектор	7 448	6 859	7 181	7 302	7 331	7 047

#### 4.3. Структура конечного потребления топливно-энергетических ресурсов по секторам потребления в 2010 и 2019 годах

(в процентах к итогу)



#### 4.4. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в секторе промышленности

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление – всего	9 176	8 549	8 328	8 425	8 735	8 762
в том числе:						
электрическая энергия	2 011	1 881	1 847	1 912	1 965	1 990
тепловая энергия	3 286	2 725	2 794	2 864	3 039	2 944
газ природный	2 482	1 561	1 465	1 545	1 556	1 525
уголь	8	553	491	496	474	586
торф топливный	29	18	47	41	40	46
дрова	37	35	30	29	29	26
брикеты из торфа	16	32	129	142	162	153
бензин автомобильный	3	3	4	4	4	5
топливо дизельное	106	100	100	106	104	109
мазут топочный	454	493	466	354	305	273
газы углеводородные сжиженные	3	2	4	4	3	4
газы углеводородные нефтепереработки	595	1 010	834	796	923	972
кокс, коксик и коксовая мелочь	70	54	48	43	41	40
прочие виды топлива	76	82	69	89	90	89
В процентах к итогу						
Конечное потребление – всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
электрическая энергия	21,9	22,0	22,2	22,7	22,5	22,7
тепловая энергия	35,8	31,9	33,5	34,0	34,8	33,6
газ природный	27,0	18,3	17,6	18,3	17,8	17,4
уголь	0,1	6,5	5,9	5,9	5,4	6,7
торф топливный	0,3	0,2	0,6	0,5	0,4	0,5
дрова	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
брикеты из торфа	0,2	0,4	1,5	1,7	1,9	1,7
бензин автомобильный	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06
топливо дизельное	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2
мазут топочный	4,9	5,8	5,6	4,2	3,5	3,1
газы углеводородные сжиженные	0,03	0,02	0,05	0,05	0,03	0,05
газы углеводородные нефтепереработки	6,5	11,8	10,0	9,4	10,6	11,1
кокс, коксик и коксовая мелочь	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
прочие виды топлива	0,8	1,0	0,8	1,1	1,0	1,0



#### 4.5. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в секторе строительства

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление – всего	436	273	238	245	248	237
в том числе:						
электрическая энергия	61	32	31	32	31	32
тепловая энергия	72	46	42	37	39	39
газ природный	35	24	24	25	25	24
дрова	14	12	11	11	11	11
брикеты из торфа	3	1	1	1	1	1
бензин автомобильный	6	7	4	6	6	4
топливо дизельное	190	113	99	101	100	94
мазут топочный	26	12	10	12	12	14
газы углеводородные сжиженные	2	5	2	2	2	2
топливо печное бытовое	15	12	8	14	17	14
прочие виды топлива	12	9	6	4	4	2
В процентах к итогу						
Конечное потребление – всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
электрическая энергия	14,0	11,7	13,0	13,1	12,5	13,5
тепловая энергия	16,5	16,8	17,6	15,1	15,7	16,5
газ природный	8,0	8,8	10,1	10,2	10,1	10,1
дрова	3,2	4,4	4,6	4,5	4,4	4,6
брикеты из торфа	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
бензин автомобильный	1,4	2,6	1,7	2,5	2,4	1,7
топливо дизельное	43,6	41,4	41,6	41,2	40,3	39,7
мазут топочный	6,0	4,4	4,2	4,9	4,8	5,9
газы углеводородные сжиженные	0,5	1,8	0,8	0,8	0,8	0,8
топливо печное бытовое	3,4	4,4	3,4	5,7	6,9	5,9
прочие виды топлива	2,8	3,3	2,5	1,6	1,6	0,8

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

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление – всего	1 577	1 496	1 521	1 673	1 709	1 664
в том числе:						
электрическая энергия	191	188	191	195	195	193
тепловая энергия	266	226	230	253	252	238
газ природный	105	128	158	163	160	172
дрова	70	61	68	71	72	68
брикеты из торфа	6	3	3	3	3	3
бензин автомобильный	9	9	9	9	9	10
топливо дизельное	868	838	825	939	986	946
керосин прочий	2	2	1	2	1	2
топливо печное бытовое	23	8	7	13	7	13
прочие виды топлива	37	33	29	25	24	19
В процентах к итогу						
Конечное потребление – всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
электрическая энергия	12,1	12,6	12,6	11,7	11,4	11,6
тепловая энергия	16,9	15,1	15,1	15,1	14,7	14,3
газ природный	6,7	8,6	10,4	9,8	9,4	10,3
дрова	4,4	4,1	4,5	4,2	4,2	4,1
брикеты из торфа	0,38	0,20	0,20	0,18	0,18	0,18
бензин автомобильный	0,57	0,60	0,59	0,53	0,54	0,60
топливо дизельное	55,0	56,0	54,2	56,1	57,7	56,9
керосин прочий	0,13	0,13	0,07	0,12	0,06	0,12
топливо печное бытовое	1,46	0,53	0,46	0,77	0,41	0,78
прочие виды топлива	2,3	2,2	1,9	1,5	1,4	1,14

#### 4.7. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в секторе транспорта

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление – всего	5 267	5 341	5 546	5 769	6 077	6 121
в том числе:						
электрическая энергия	175	151	146	150	162	151
газ природный	438	607	624	617	618	559
уголь	9	8	8	7	7	7
брикеты из торфа	2	1	1	2	2	2
бензин автомобильный	1 627	1 631	1 675	1 709	1 757	1 825
топливо дизельное	2 713	2 631	2 754	2 932	3 162	3 149
газы углеводородные сжиженные	167	118	131	135	132	132
топливо реактивное типа керосина	136	194	207	217	237	296
В процентах к итогу						
Конечное потребление – всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
электрическая энергия	3,3	2,8	2,6	2,6	2,7	2,5
газ природный	8,3	11,4	11,3	10,7	10,2	9,1
уголь	0,17	0,15	0,14	0,12	0,12	0,12
брикеты из торфа	0,04	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
бензин автомобильный	30,9	30,5	30,2	29,6	28,9	29,8
топливо дизельное	51,5	49,3	49,7	50,9	52,0	51,4
газы углеводородные сжиженные	3,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2
топливо реактивное типа керосина	2,6	3,6	3,7	3,8	3,9	4,8

#### 4.8. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в секторе услуг

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление – всего	2 668	2 500	2 563	2 578	2 677	2 600
в том числе:						
электрическая энергия	720	852	853	852	884	914
тепловая энергия	1 703	1 458	1 517	1 524	1 585	1 478
газ природный	24	26	28	33	36	39
уголь	3	–	–	1	1	–
торф топливный	2	–	–	–	–	–
дрова	79	64	65	62	65	60
брикеты из торфа	62	36	36	35	33	28
бензин автомобильный	6	7	12	10	10	11
топливо дизельное	45	35	33	43	51	55
мазут топочный	4	1	1	–	–	1
топливо печное бытовое	8	7	8	6	4	6
прочие виды топлива	12	14	10	12	8	8
В процентах к итогу						
Конечное потребление – всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
электрическая энергия	27,0	34,1	33,3	33,0	33,0	35,2
тепловая энергия	63,8	58,3	59,2	59,1	59,2	56,8
газ природный	0,9	1,0	1,1	1,3	1,3	1,5
уголь	0,11	–	–	0,04	0,04	–
торф топливный	0,07	–	–	–	–	–
дрова	3,0	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3
брикеты из торфа	2,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,1
бензин автомобильный	0,22	0,28	0,47	0,39	0,37	0,42
топливо дизельное	1,7	1,4	1,3	1,7	1,9	2,1
мазут топочный	0,15	0,04	0,04	–	–	0,04
топливо печное бытовое	0,30	0,28	0,31	0,23	0,15	0,23
прочие виды топлива	0,45	0,56	0,39	0,47	0,30	0,31

#### 4.9. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в жилищном секторе

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление – всего	7 448	6 859	7 181	7 302	7 331	7 047
в том числе:						
электрическая энергия	724	812	823	811	808	801
тепловая энергия	3 352	3 136	3 279	3 333	3 344	3 162
газ природный	2 014	2 050	2 247	2 227	2 232	2 147
уголь	2	1	1	1	1	1
дрова	810	557	544	633	653	675
брикеты из торфа	284	160	163	184	186	164
газы углеводородные сжиженные	181	115	96	84	80	71
прочие виды топлива	81	28	28	29	27	26
В процентах к итогу						
Конечное потребление – всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
электрическая энергия	9,7	11,8	11,5	11,1	11,0	11,4
тепловая энергия	45,0	45,7	45,7	45,6	45,6	44,9
газ природный	27,0	29,9	31,3	30,5	30,5	30,5
уголь	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
дрова	10,9	8,1	7,6	8,7	8,9	9,6
брикеты из торфа	3,8	2,3	2,3	2,5	2,5	2,3
газы углеводородные сжиженные	2,4	1,7	1,3	1,2	1,1	1,0
прочие виды топлива	1,09	0,41	0,39	0,39	0,37	0,37

## 5. БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

### 5.1. Электрическая энергия

#### 5.1.1. Баланс электрической энергии

(миллионов киловатт-часов)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Производство (добыча)	34 890	34 232	33 572	34 522	38 927	40 451
в том числе:						
на тепловых электростанциях	34 844	34 073	33 331	33 930	38 386	39 755
на гидроэлектростанциях	45	111	142	406	324	351
ветроустановками	1	39	73	97	99	166
солнечными установками	–	9	26	89	118	179
Импорт	2 971	2 816	3 181	2 733	50	32
Экспорт	271	194	160	148	1 040	2 370
<b>Потреблено в Республике Беларусь</b>	<b>37 590</b>	<b>36 854</b>	<b>36 593</b>	<b>37 107</b>	<b>37 937</b>	<b>38 113</b>
в том числе:						
израсходовано организациями республики	31 701	30 253	29 904	30 515	31 368	31 603
отпущено населению	5 889	6 601	6 689	6 592	6 569	6 510

#### 5.1.2. Динамика потребления электрической энергии

(миллиардов киловатт-часов)



### 5.1.3. Импорт и экспорт электрической энергии (миллионов киловатт-часов)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
	Импорт					
Всего	2 971	2 816	3 181	2 733	50	32
из него:						
Российская Федерация	30	2 815	3 181	2 733	50	31
Украина	2 941	1	–	–	–	1
	Экспорт					
Всего	271	194	160	148	1 040	2 370
из него:						
Латвия	1	4	4	–	3,4	8,6
Литва	270	190	155	147	1 035	1 509
Российская Федерация	–	0,1	0,1	–	–	–
Украина	–	–	1,2	1,1	1,2	853
Эстония	–	0,5	–	–	–	–

### 5.1.4. Установленная мощность электрических станций<sup>1)</sup> (на 1 января; мегаватт)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Установленная мощность – всего	8 464	9 790	9 915	10 050	9 978	10 181
в том числе:						
тепловые электрические станции	8 447	9 749	9 826	9 883	9 807	9 820
паротурбинные установки	6 709	6 358	6 356	6 351	6 418	6 437
двигатели внутреннего сгорания (дизель-генераторы, ГПА)	254	415	447	473	493	491
газотурбинные установки (ГТУ)	129	437	437	441	442	442
парогазовые установки (ПГУ)	295	1 265	1 313	1 345	1 341	1 335
работающие в комбинированном режиме	1 060	1 273	1 273	1 273	1 113	1 115
гидроэлектрические станции	16	33	73	95	95	95
ветроустановки	1	3	11	11	15	112
солнечные установки	–	4	5	61	61	154

<sup>1)</sup> Данные об установленной мощности тепловых электрических станций приведены без учета электрических станций, находящихся в собственности субъектов малого предпринимательства.

**5.1.5. Производство электрической энергии по областям**

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Производство электрической энергии – всего, миллионов киловатт-часов						
Республика Беларусь	34 890	34 232	33 572	34 522	38 927	40 451
Области:						
Брестская	3 412	5 210	5 397	5 362	5 535	5 753
Витебская	15 445	10 223	9 238	10 249	12 176	13 641
Гомельская	3 425	3 115	3 312	3 313	3 674	3 669
Гродненская	1 732	2 612	2 770	2 924	2 946	2 869
Минская (включая г.Минск)	8 670	11 070	10 901	10 383	12 300	12 285
Могилевская	2 206	2 002	1 954	2 290	2 295	2 232
из него за счет использования возобновляемых источников энергии, миллионов киловатт-часов						
Республика Беларусь	125	296	378	750	714	998
Области:						
Брестская	34	48	54	63	64	64
Витебская	8	19	25	266	208	248
Гомельская	–	10	20	77	108	255
Гродненская	6	85	123	154	145	210
Минская (включая г.Минск)	42	57	59	69	71	69
Могилевская	35	77	97	121	118	152
Доля производства электрической энергии за счет использования возобновляемых источников энергии в общем объеме производства электрической энергии, в процентах						
Республика Беларусь	0,36	0,86	1,13	2,17	1,83	2,47
Области:						
Брестская	1,00	0,92	1,00	1,17	1,16	1,11
Витебская	0,05	0,19	0,27	2,60	1,71	1,82
Гомельская	–	0,32	0,60	2,32	2,94	6,95
Гродненская	0,35	3,25	4,44	5,27	4,92	7,32
Минская (включая г.Минск)	0,48	0,51	0,54	0,66	0,58	0,56
Могилевская	1,59	3,85	4,96	5,28	5,14	6,81



### 5.1.6. Производство электрической энергии на тепловых электростанциях

(миллионов киловатт-часов)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Производство – всего	34 844	34 073	33 331	33 930	38 386	39 755
в том числе:						
конденсационными электростанциями общего пользования	16 936	13 146	12 386	13 189	15 187	16 870
ТЭЦ общего пользования	15 476	17 408	17 526	17 017	19 323	18 725
ТЭЦ, мини-ТЭЦ и другими установками для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций	2 166	3 237	3 274	3 490	3 658	3 967
собственными электрогенераторами организаций	266	282	145	234	218	193

### 5.1.7. Потребление электрической энергии по областям

(миллионов киловатт-часов)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Потреблено – всего						
Республика Беларусь	37 590	36 854	36 593	37 107	37 937	38 113
Области:						
Брестская	3 634	3 562	3 638	3 270	3 251	3 266
Витебская	5 686	4 805	4 570	4 554	4 693	4 873
Гомельская	7 685	7 451	7 342	7 995	8 307	8 472
Гродненская	4 057	4 265	4 281	4 392	4 481	4 441
Минская (включая г. Минск)	12 441	12 906	12 971	13 058	13 350	13 206
Могилевская	4 087	3 865	3 791	3 838	3 855	3 855

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
из него:						
собственные нужды электростанций						
Республика Беларусь	2 264	2 100	2 082	2 106	2 220	2 217
Области:						
Брестская	240	233	234	238	231	239
Витебская	612	441	414	430	493	520
Гомельская	320	352	368	367	381	364
Гродненская	154	160	156	155	151	148
Минская (включая г.Минск)	712	717	712	708	758	756
Могилевская	226	197	198	208	206	191
потери						
Республика Беларусь	3 774	2 916	2 876	2 872	2 835	2 711
Области:						
Брестская	398	372	369	368	358	342
Витебская	554	372	359	345	380	407
Гомельская	609	446	444	425	412	398
Гродненская	312	276	277	252	262	260
Минская (включая г.Минск)	1 501	1 117	1 090	1 149	1 083	983
Могилевская	400	333	337	333	340	321

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
конечное потребление						
Республика Беларусь	31 552	31 838	31 635	32 129	32 882	33 185
Области:						
Брестская	2 996	2 957	3 035	2 664	2 662	2 685
Витебская	4 520	3 992	3 797	3 779	3 820	3 946
Гомельская	6 756	6 653	6 530	7 203	7 514	7 710
Гродненская	3 591	3 829	3 848	3 985	4 068	4 033
Минская (включая г.Минск)	10 228	11 072	11 169	11 201	11 509	11 467
Могилевская	3 461	3 335	3 256	3 297	3 309	3 343

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

Республика Беларусь	16,1	13,6	13,6	13,4	13,3	12,9
Области:						
Брестская	17,6	17,0	16,6	18,5	18,1	17,8
Витебская	20,5	16,9	16,9	17,0	18,6	19,0
Гомельская	12,1	10,7	11,1	9,9	9,5	9,0
Гродненская	11,5	10,2	10,1	9,3	9,2	9,2
Минская (включая г.Минск)	17,8	14,2	13,9	14,2	13,8	13,2
Могилевская	15,3	13,7	14,1	14,1	14,2	13,3

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

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	25 663	25 237	24 946	25 537	26 313	26 675
Области:						
Брестская	2 119	2 006	2 080	1 716	1 713	1 751
Витебская	3 843	3 254	3 040	3 030	3 091	3 227
Гомельская	5 970	5 765	5 614	6 298	6 624	6 826
Гродненская	3 008	3 171	3 185	3 322	3 409	3 383
Минская (включая г.Минск)	7 853	8 361	8 444	8 536	8 821	8 791
Могилевская	2 870	2 680	2 583	2 635	2 655	2 697
из него на производственные нужды						
Республика Беларусь	20 997	19 626	19 172	19 572	20 092	20 210
Области:						
Брестская	1 612	1 406	1 458	1 486	1 504	1 514
Витебская	3 135	2 537	2 373	2 302	2 327	2 401
Гомельская	5 186	4 864	4 705	4 881	5 106	5 246
Гродненская	2 537	2 592	2 589	2 635	2 691	2 659
Минская (включая г.Минск)	6 111	6 091	5 993	6 172	6 368	6 281
Могилевская	2 416	2 136	2 054	2 096	2 096	2 109

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Отпущено населению – всего						
Республика Беларусь	5 889	6 601	6 689	6 592	6 569	6 510
Области:						
Брестская	877	951	955	948	949	934
Витебская	677	738	757	749	729	719
Гомельская	786	888	916	905	890	884
Гродненская	583	658	663	663	659	650
Минская (включая г.Минск)	2 375	2 711	2 725	2 665	2 688	2 677
Могилевская	591	655	673	662	654	646
на душу населения, киловатт-часов						
Республика Беларусь	620	696	704	694	693	691
Области:						
Брестская	628	685	689	683	686	693
Витебская	553	617	634	630	620	632
Гомельская	547	624	644	637	630	636
Гродненская	546	626	632	633	633	633
Минская (включая г.Минск)	726	806	807	784	787	767
Могилевская	540	613	630	622	620	630

**5.1.9. Конечное потребление электрической энергии  
организациями по видам экономической деятельности**  
(миллионов киловатт-часов)

	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего	25 237	24 946	25 537	26 313	26 675
из него:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 576	1 594	1 624	1 638	1 618
горнодобывающая промышленность	490	510	520	526	535
обрабатывающая промышленность	13 911	13 652	14 172	14 633	14 852
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	1 619	1 643	1 668	1 703	1 735
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	513	524	383	375	372
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	741	784	909	1 065	1 204
производство кокса и продуктов нефтепереработки	2 122	1 964	1 915	1 952	1 978
производство химических продуктов	3 420	3 400	3 579	3 645	3 572
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	1 570	1 488	1 615	1 629	1 691
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2 094	2 017	2 170	2 235	2 346
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	805	817	891	937	874
производство транспортных средств и оборудования	361	374	406	439	421

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	1 187	1 146	1 138	1 069	1 042
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	606	595	581	605	601
строительство	295	293	295	283	303
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	1 066	1 100	1 171	1 212	1 224
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	1 534	1 479	1 526	1 593	1 514
услуги по временному проживанию и питанию	74	77	77	90	95
информация и связь	397	389	374	389	406
финансовая и страховая деятельность	16	20	17	14	11
операции с недвижимым имуществом	248	176	135	131	128
профессиональная, научная и техническая деятельность	91	82	108	93	97
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	84	38	50	40	33
государственное управление	198	202	158	157	158
образование	484	482	490	490	476
здравоохранение и социальные услуги	273	284	330	336	339
творчество, спорт, развлечения и отдых	149	153	153	141	144
предоставление прочих видов услуг	20	20	18	18	18

**5.1.10. Конечное потребление электрической энергии организациями на производственные нужды по видам экономической деятельности**  
(миллионов киловатт-часов)

	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего	19 626	19 172	19 572	20 092	20 210
из него:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 531	1 550	1 583	1 587	1 569
горнодобывающая промышленность	486	507	517	523	532
обрабатывающая промышленность	13 732	13 468	13 976	14 467	14 684
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	1 567	1 598	1 633	1 662	1 691
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	494	506	369	363	363
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	738	781	906	1 062	1 201
производство кокса и продуктов нефтепереработки	2 108	1 947	1 865	1 925	1 949
производство химических продуктов	3 409	3 373	3 551	3 626	3 555
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	1 555	1 474	1 603	1 617	1 675
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2 086	2 009	2 160	2 226	2 338
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	783	798	878	926	863
производство транспортных средств и оборудования	350	365	399	430	413



## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	1 073	1 050	1 051	985	961
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	601	590	576	600	596
строительство	259	255	260	254	257
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	111	98	102	111	114
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	1 482	1 378	1 227	1 298	1 213
услуги по временному проживанию и питанию	4	4	3	3	4
информация и связь	195	192	183	198	214
операции с недвижимым имуществом	57	24	4	3	3
профессиональная, научная и техническая деятельность	26	24	46	29	34
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	48	10	22	15	11
государственное управление	2	1	3	2	2
образование	2	2	2	1	0,0
здравоохранение и социальные услуги	6	7	5	4	4
творчество, спорт, развлечения и отдых	5	4	4	4	5
предоставление прочих видов услуг	8	8	8	8	7

## 5.2. Тепловая энергия

### 5.2.1. Баланс тепловой энергии

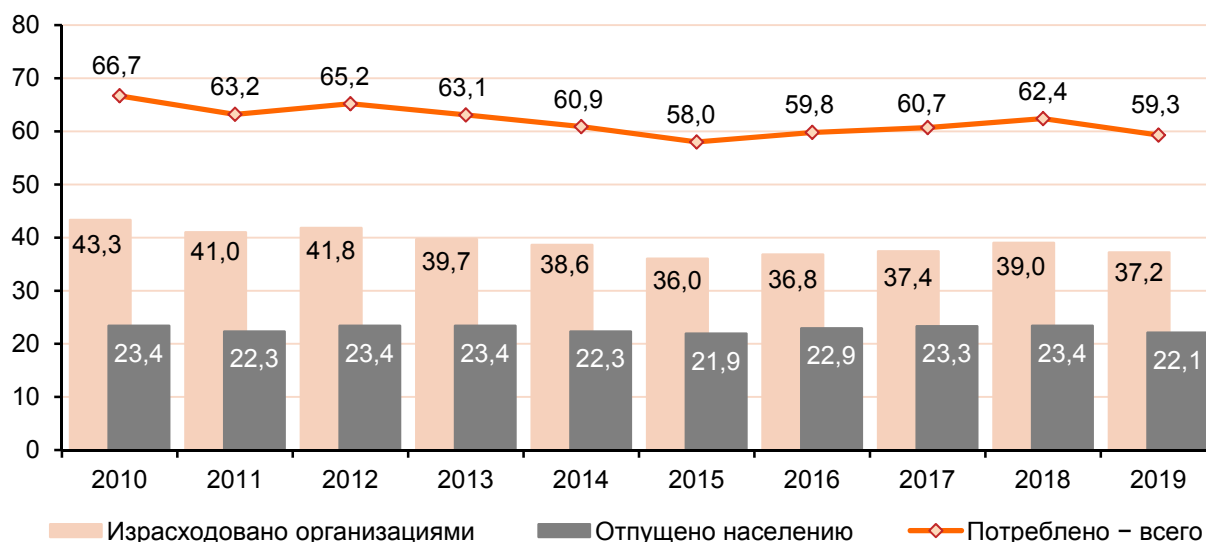
(тысяч гигакалорий)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Производство (добыча)	72 475	63 735	65 028	65 723	67 401	64 223
из него:						
на тепловых электростанциях	36 867	35 188	36 248	37 824	39 117	37 179
в котельных	29 849	22 766	23 519	22 869	23 269	22 078
установками по использованию вторичных энергетических ресурсов	5 759	5 781	5 261	5 030	5 015	4 954
установками по использованию геотермальной и солнечной энергии	--	-	-	-	-	12
<b>Потреблено в Республике Беларусь<sup>1)</sup></b>	<b>66 716</b>	<b>57 954</b>	<b>59 767</b>	<b>60 693</b>	<b>62 386</b>	<b>59 269</b>
из него:						
израсходовано организациями республики	43 277	36 021	36 834	37 388	39 001	37 158
отпущено населению	23 439	21 933	22 933	23 305	23 385	22 111

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

### 5.2.2. Динамика потребления тепловой энергии

(миллионов гигакалорий)



**5.2.3. Производство тепловой энергии по областям**

(тысяч гигакалорий)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Произведено – всего						
Республика Беларусь	72 475	63 735	65 028	65 723	67 401	64 223
Области:						
Брестская	6 483	5 525	5 734	5 764	5 867	5 629
Витебская	12 206	10 660	10 589	10 560	10 605	10 039
Гомельская	12 232	11 515	11 844	12 031	12 930	12 627
Гродненская	9 705	8 920	8 912	8 936	9 103	8 673
Минская (включая г.Минск)	23 499	20 445	21 197	21 680	22 081	20 888
Могилевская	8 350	6 670	6 752	6 752	6 815	6 367
в том числе:						
на тепловых электростанциях и в котельных						
Республика Беларусь	66 716	57 954	59 767	60 693	62 386	59 257
Области:						
Брестская	6 381	5 515	5 724	5 754	5 857	5 577
Витебская	10 116	8 836	8 839	9 018	9 037	8 480
Гомельская	10 649	9 301	9 880	9 978	10 664	10 503
Гродненская	8 554	7 802	7 935	7 979	8 267	7 718
Минская (включая г.Минск)	23 205	20 142	20 931	21 453	21 931	20 737
Могилевская	7 811	6 358	6 458	6 511	6 630	6 242
установками по использованию вторичных энергетических ресурсов, геотермальной и солнечной энергии						
Республика Беларусь	5 759	5 781	5 261	5 030	5 015	4 966
Области:						
Брестская	102	10	10	10	10	52
Витебская	2 090	1 824	1 750	1 542	1 568	1 559
Гомельская	1 583	2 214	1 964	2 053	2 266	2 124
Гродненская	1 151	1 118	977	957	836	955
Минская (включая г.Минск)	294	303	266	227	150	151
Могилевская	539	312	294	241	185	125

**5.2.4. Производство тепловой энергии организациями  
по видам экономической деятельности**  
(тысяч гигакалорий)

	2015	2016	2017	2018	2019
Производство – всего	63 735	65 028	65 723	67 401	64 223
из него:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 595	1 607	1 773	1 729	1 644
горнодобывающая промышленность	312	436	439	445	443
обрабатывающая промышленность	18 707	18 046	18 176	19 141	19 238
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	4 332	4 421	4 336	4 295	4 336
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	568	583	548	526	460
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	987	1 122	1 279	1 768	2 451
производство кокса и продуктов нефтепереработки	4 866	4 459	4 437	4 720	4 524
производство химических продуктов	4 923	4 689	4 930	5 088	4 920
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	1 035	861	809	778	790
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	326	355	341	377	358
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	366	319	322	352	256
производство транспортных средств и оборудования	201	205	191	223	187

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	41 584	43 574	43 961	44 767	41 661
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	63	67	69	71	40
строительство	141	135	133	147	173
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	106	121	120	109	112
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	399	406	386	388	366
услуги по временному проживанию и питанию	12	16	25	26	27
информация и связь	5	5	5	4	2
финансовая и страховая деятельность	1	2	2	2	1
операции с недвижимым имуществом	179	109	64	76	71
профессиональная, научная и техническая деятельность	11	11	77	14	15
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	192	60	84	86	36
государственное управление	49	52	49	69	60
образование	61	56	48	21	20
здравоохранение и социальные услуги	231	242	236	231	245
творчество, спорт, развлечения и отдых	55	56	50	49	50
предоставление прочих видов услуг	31	27	26	26	19

**5.2.5. Производство тепловой энергии  
на тепловых электростанциях и в котельных**  
(тысяч гигакалорий)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Производство - всего	66 716	57 954	59 767	60 693	62 386	59 257
в том числе:						
конденсационными электростанциями общего пользования	247	179	187	181	178	164
ТЭЦ общего пользования	30 851	28 660	29 776	30 340	31 010	28 724
ТЭЦ, мини-ТЭЦ и другими установками для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций	5 769	6 348	6 285	7 304	7 928	8 291
районными котельными общего пользования	15 516	13 002	13 396	12 777	12 946	12 007
котельными установками организаций	14 333	9 765	10 123	10 091	10 324	10 071

**5.2.6. Потребление тепловой энергии по областям**  
(тысяч гигакалорий)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Потреблено – всего						
Республика Беларусь	66 716	57 954	59 767	60 693	62 386	59 269
Области:						
Брестская	6 381	5 515	5 724	5 754	5 857	5 579
Витебская	10 116	8 836	8 839	9 018	9 037	8 481
Гомельская	10 649	9 301	9 880	9 978	10 664	10 505
Гродненская	8 554	7 802	7 935	7 979	8 267	7 720
Минская (включая г.Минск)	23 205	20 142	20 931	21 453	21 931	20 742
Могилевская	7 811	6 358	6 458	6 511	6 630	6 242

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
в том числе: потери						
Республика Беларусь	6 029	4 866	4 798	4 669	4 620	4 298
Области:						
Брестская	611	504	498	520	519	487
Витебская	778	648	662	685	676	634
Гомельская	641	506	515	460	446	416
Гродненская	651	518	502	482	469	436
Минская (включая г.Минск)	2 584	2 104	2 051	1 972	1 964	1 805
Могилевская	764	586	570	550	546	520
конечное потребление						
Республика Беларусь	60 687	53 088	54 969	56 024	57 766	54 971
Области:						
Брестская	5 770	5 011	5 226	5 234	5 338	5 092
Витебская	9 338	8 188	8 177	8 333	8 361	7 847
Гомельская	10 008	8 795	9 365	9 518	10 218	10 089
Гродненская	7 903	7 284	7 433	7 497	7 798	7 284
Минская (включая г.Минск)	20 621	18 038	18 880	19 481	19 967	18 937
Могилевская	7 047	5 772	5 888	5 961	6 084	5 722
Удельный вес потерь в общем объеме потребления, в процентах						
Республика Беларусь	9,0	8,4	8,0	7,7	7,4	7,3
Области:						
Брестская	9,6	9,1	8,7	9,0	8,9	8,7
Витебская	7,7	7,3	7,5	7,6	7,5	7,5
Гомельская	6,0	5,4	5,2	4,6	4,2	4,0
Гродненская	7,6	6,6	6,3	6,0	5,7	5,6
Минская (включая г.Минск)	11,1	10,4	9,8	9,2	9,0	8,7
Могилевская	9,8	9,2	8,8	8,4	8,2	8,3

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

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	37 248	31 155	32 036	32 719	34 381	32 860
Области:						
Брестская	3 039	2 478	2 604	2 534	2 614	2 489
Витебская	6 340	5 458	5 307	5 407	5 435	5 054
Гомельская	6 612	5 542	5 954	6 062	6 601	6 663
Гродненская	5 549	5 031	5 080	5 136	5 400	4 998
Минская (включая г.Минск)	11 194	9 176	9 532	9 982	10 661	10 193
Могилевская	4 514	3 470	3 559	3 598	3 670	3 463
из него на производственные нужды						
Республика Беларусь	26 101	21 773	22 202	22 764	23 919	23 137
Области:						
Брестская	1 944	1 521	1 618	1 523	1 587	1 548
Витебская	4 957	4 146	3 930	3 965	4 084	4 057
Гомельская	4 563	4 185	4 559	4 659	5 159	5 355
Гродненская	4 677	4 297	4 286	4 332	4 493	4 232
Минская (включая г.Минск)	6 792	5 426	5 530	5 998	6 290	5 718
Могилевская	3 169	2 198	2 279	2 287	2 306	2 227



## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Отпущено населению – всего						
Республика Беларусь	23 439	21 933	22 933	23 305	23 385	22 111
Области:						
Брестская	2 731	2 533	2 622	2 700	2 724	2 603
Витебская	2 998	2 730	2 870	2 926	2 926	2 793
Гомельская	3 396	3 253	3 411	3 456	3 617	3 426
Гродненская	2 354	2 253	2 353	2 361	2 398	2 286
Минская (включая г.Минск)	9 427	8 862	9 348	9 499	9 306	8 744
Могилевская	2 533	2 302	2 329	2 363	2 414	2 259
на душу населения, мегакалорий						
Республика Беларусь	2 470	2 311	2 414	2 452	2 466	2 348
Области:						
Брестская	1 955	1 825	1 890	1 947	1 970	1 930
Витебская	2 446	2 283	2 405	2 463	2 488	2 455
Гомельская	2 363	2 285	2 397	2 433	2 560	2 464
Гродненская	2 203	2 143	2 240	2 254	2 303	2 224
Минская (включая г.Минск)	2 883	2 636	2 768	2 795	2 725	2 507
Могилевская	2 318	2 153	2 182	2 220	2 286	2 202

**5.2.8. Конечное потребление тепловой энергии организациями  
по видам экономической деятельности**  
(тысяч гигакалорий)

	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего	31 155	32 036	32 719	34 381	32 860
из него:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 626	1 651	1 812	1 803	1 695
горнодобывающая промышленность	314	438	442	449	446
обрабатывающая промышленность	18 878	19 145	19 787	20 588	19 894
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	4 411	4 476	4 454	4 413	4 351
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	673	705	603	598	545
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	1 165	1 187	1 374	1 898	2 499
производство кокса и продуктов нефтепереработки	4 637	4 946	5 303	5 126	4 773
производство химических продуктов	4 999	4 864	5 137	5 364	4 871
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	1 193	1 096	1 070	1 067	1 017
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	152	189	173	240	236
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	505	542	581	686	548
производство транспортных средств и оборудования	331	386	381	462	371

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	813	853	764	805	723
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	92	97	93	102	88
строительство	390	358	325	338	332
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	373	416	414	454	432
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	537	554	524	554	501
услуги по временному проживанию и питанию	88	97	94	99	93
информация и связь	85	90	88	94	84
финансовая и страховая деятельность	21	27	20	19	14
операции с недвижимым имуществом	356	349	313	316	287
профессиональная, научная и техническая деятельность	142	147	205	165	152
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	70	54	64	69	56
государственное управление	527	575	421	484	433
образование	2 990	3 142	3 163	3 209	3 004
здравоохранение и социальные услуги	1 075	1 124	1 272	1 276	1 215
творчество, спорт, развлечения и отдых	404	399	420	388	401
предоставление прочих видов услуг	73	78	67	69	66

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

	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего	21 773	22 202	22 764	23 919	23 137
из него:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 583	1 606	1 767	1 764	1 663
горнодобывающая промышленность	301	426	430	436	434
обрабатывающая промышленность	18 050	18 435	19 015	20 129	19 590
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	4 361	4 422	4 415	4 371	4 310
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	622	651	559	558	516
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	1 159	1 177	1 364	1 885	2 493
производство кокса и продуктов нефтепереработки	4 309	4 615	4 837	4 967	4 726
производство химических продуктов	4 928	4 794	5 078	5 304	4 817
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	1 041	1 047	1 043	1 043	998
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	128	167	155	224	224
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	433	492	532	643	511
производство транспортных средств и оборудования	300	363	362	441	351

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	699	679	584	633	568
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	81	87	83	91	77
строительство	322	291	261	270	276
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	48	50	49	43	42
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	444	439	379	407	359
услуги по временному проживанию и питанию	10	10	3	4	4
информация и связь	11	11	12	13	13
операции с недвижимым имуществом	91	14	5	5	3
профессиональная, научная и техническая деятельность	31	34	89	40	38
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	14	33	40	43	31
государственное управление	2	2	2	3	3
образование	1	1	3	1	1
здравоохранение и социальные услуги	8	14	6	1	2
творчество, спорт, развлечения и отдых	10	9	7	7	7
предоставление прочих видов услуг	34	30	29	29	26

### 5.3. Газ природный, включая попутный

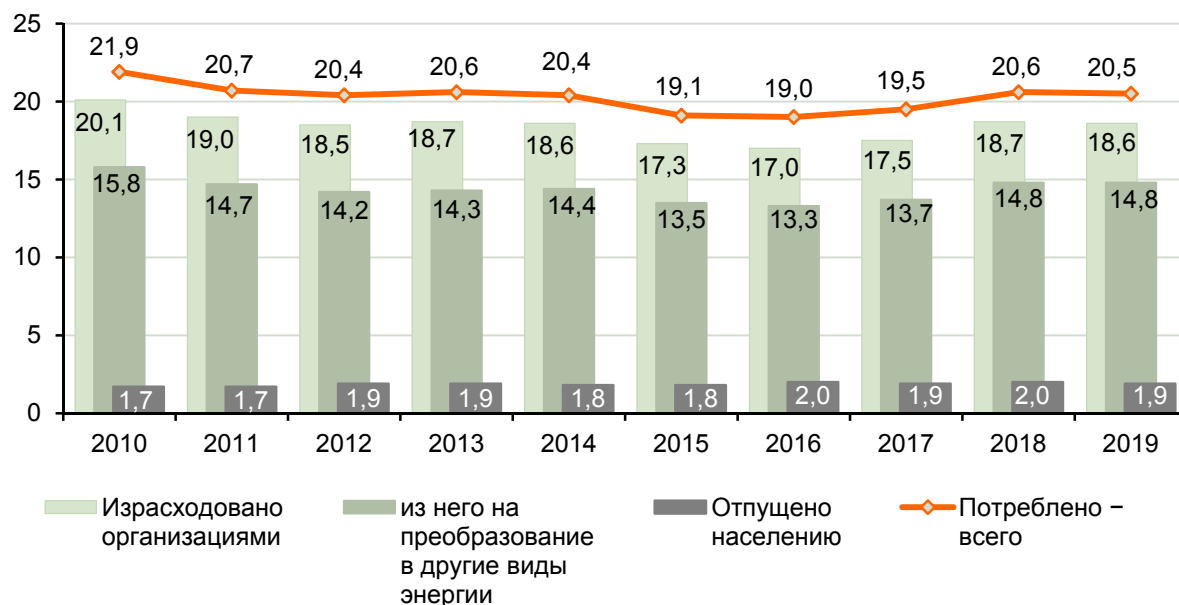
#### 5.3.1. Баланс газа природного, включая попутный

(миллионов кубических метров)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Производство (добыча)	213	225	215	205	211	218
Импорт	21 570	18 790	18 640	19 014	20 330	20 261
из него Российская Федерация	21 570	18 790	18 640	19 014	20 330	20 261
Изменение запасов (+,-)	+79	+106	+147	+233	+92	-6
<b>Потреблено в Республике Беларусь</b>	<b>21 862</b>	<b>19 121</b>	<b>19 002</b>	<b>19 452</b>	<b>20 633</b>	<b>20 473</b>
в том числе:						
израсходовано организациями республики	20 113	17 328	17 030	17 505	18 673	18 594
отпущено населению	1 749	1 793	1 972	1 947	1 960	1 879

#### 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	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	21 862	19 121	19 002	19 452	20 633	20 473
Области:						
Брестская	2 162	2 239	2 331	2 332	2 367	2 375
Витебская	5 871	3 950	3 638	3 995	4 444	4 798
Гомельская	2 497	2 339	2 421	2 395	2 568	2 489
Гродненская	3 577	3 215	3 150	3 204	3 267	3 152
Минская (включая г.Минск)	5 710	5 969	6 075	6 065	6 484	6 254
Могилевская	2 045	1 409	1 387	1 461	1 503	1 405

### 5.3.4. Потребление газа природного, включая попутный, по направлениям использования (миллионов кубических метров)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Потреблено – всего	21 862	19 121	19 002	19 452	20 633	20 473
в том числе:						
сектор преобразования	15 857	13 544	13 353	13 756	14 853	14 829
преобразование в тепловую и электрическую энергию	15 806	13 495	13 306	13 701	14 796	14 771
переработка в другие виды топлива	51	49	47	55	57	58
неэнергетический сектор	1 445	1 652	1 599	1 607	1 668	1 687
в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	1 441	1 652	1 599	1 607	1 668	1 686
в качестве материала на нетопливные нужды	4	0,0	0,0	0,0	0,1	1
потери	133	80	58	56	52	43
конечное потребление	4 427	3 845	3 992	4 033	4 060	3 914

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

(миллионов кубических метров)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего						
Республика Беларусь	4 427	3 845	3 992	4 033	4 060	3 914
Области:						
Брестская	487	472	524	542	536	517
Витебская	669	519	529	563	537	529
Гомельская	606	622	658	656	672	675
Гродненская	859	479	450	448	439	412
Минская (включая г.Минск)	1 139	1 430	1 524	1 498	1 526	1 452
Могилевская	667	322	307	326	350	329
том числе: конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	2 678	2 052	2 020	2 086	2 100	2 035
Области:						
Брестская	128	108	129	139	140	139
Витебская	524	360	350	385	352	354
Гомельская	314	335	345	345	358	375
Гродненская	616	234	189	189	186	162
Минская (включая г.Минск)	571	863	893	895	918	866
Могилевская	525	151	114	133	146	139



## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
из него сжатый газ на работу автомобильных транспортных средств						
Республика Беларусь	18	9	9	8	7	6
Области:						
Брестская	4	2	2	1	1	1
Витебская	2	1	1	0,4	0,4	0,2
Гомельская	2	1	1	1	1	0,5
Гродненская	4	1	1	1	1	0,6
Минская (включая г.Минск)	2	3	3	3	3	3
Могилевская	4	1	1	1	1	0,6
отпущено населению						
Республика Беларусь	1 749	1 793	1 972	1 947	1 960	1 879
Области:						
Брестская	359	364	395	403	396	378
Витебская	145	159	179	178	185	175
Гомельская	292	287	313	311	314	300
Гродненская	243	245	261	259	253	250
Минская (включая г.Минск)	568	567	631	603	608	586
Могилевская	142	171	193	193	204	190

**5.3.6. Конечное потребление газа природного, включая попутный,  
организациями по видам экономической деятельности**  
(миллионов кубических метров)

	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего	2 052	2 020	2 086	2 100	2 035
в том числе:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	112	139	143	145	151
горнодобывающая промышленность	21	22	16	16	15
обрабатывающая промышленность	1 335	1 256	1 327	1 334	1 317
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	100	111	108	121	121
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	41	40	7	7	7
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	22	24	25	28	35
производство кокса и продуктов нефтепереработки	245	240	269	235	238
производство химических продуктов	197	198	222	226	213
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	486	382	435	442	429
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	170	171	174	179	188
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	48	53	55	57	52
производство транспортных средств и оборудования	14	23	20	25	24

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	10	10	9	11	9
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1,6	1,5	1,4	1,6	1,7
строительство	21	21	22	22	22
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	12	14	14	14	13
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	526	544	539	542	491
услуги по временному проживанию и питанию	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
информация и связь	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
финансовая и страховая деятельность	0,2	0,5	0,3	0,3	0,3
операции с недвижимым имуществом	1	1	1	1	2
профессиональная, научная и техническая деятельность	1	1	1	2	2
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	0,5	0,4	0,3	1	0,4
государственное управление	6	6	6	6	6
образование	1	1	1	1	1
здравоохранение и социальные услуги	1,4	1,7	1,7	1,7	1,5
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

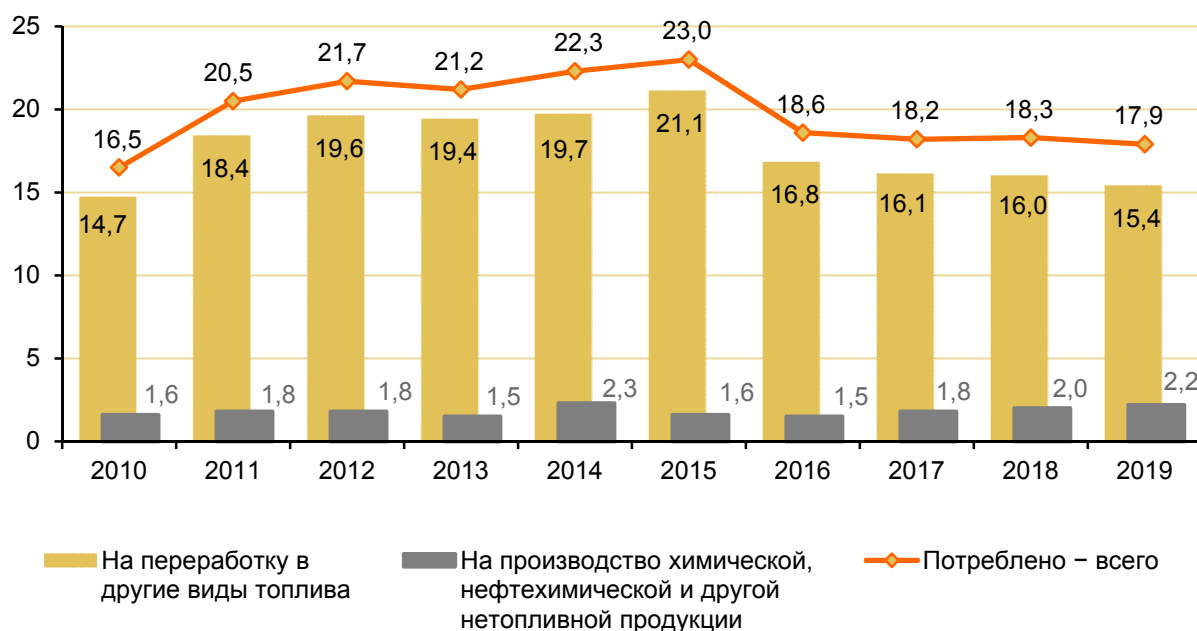
### 5.4.1. Баланс нефти, включая газовый конденсат

(ТЫСЯЧ ТОНН)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Производство (добыча)	1 700	1 645	1 645	1 650	1 670	1 690
Импорт	14 739	22 919	18 142	18 130	18 248	17 998
Экспорт	–	1 615	1 617	1 621	1 640	1 649
Изменение запасов (+,-)	+60	+80	+448	+31	-7	-163
<b>Потреблено в Республике Беларусь</b>	<b>16 499</b>	<b>23 029</b>	<b>18 618</b>	<b>18 190</b>	<b>18 271</b>	<b>17 876</b>

### 5.4.2. Динамика потребления нефти, включая газовый конденсат

(МИЛЛИОНОВ ТОНН)



## 5.5. Бензин автомобильный

### 5.5.1. Баланс бензина автомобильного

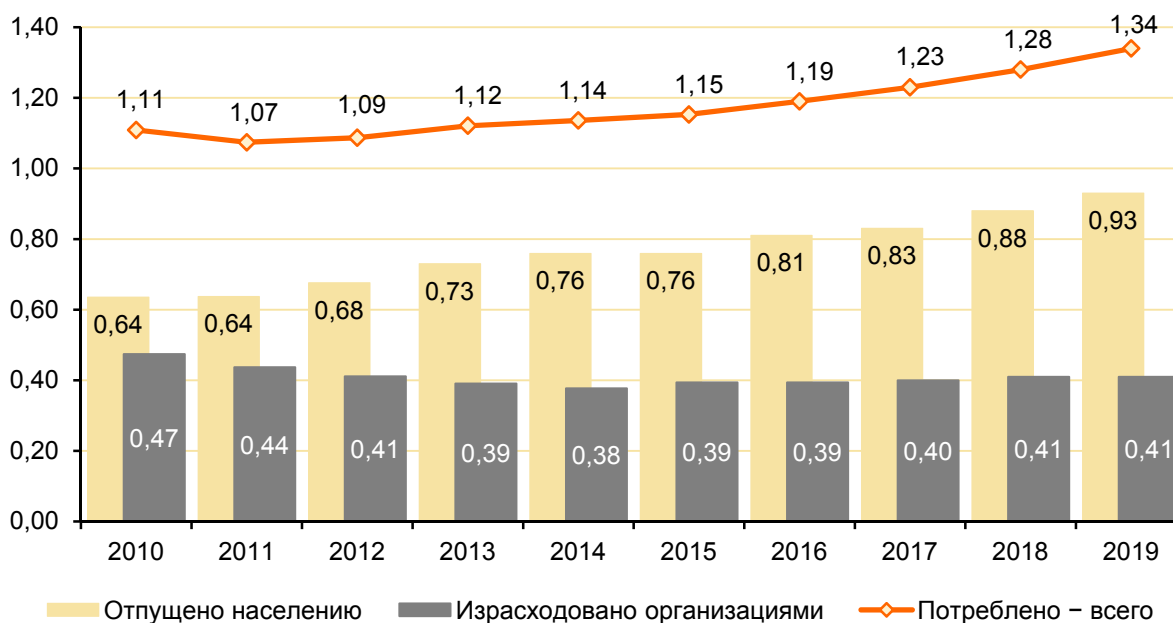
(ТЫСЯЧ ТОНН)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Производство	3 158	3 971	3 621	3 546 <sup>1)</sup>	3 419 <sup>1)</sup>	2 990
Импорт	3	35	206	108	20	4
из него Российская Федерация	–	35	206	108	20	–
Экспорт	2 122	2 841	2 621	2 411	2 163	1 662
Изменение запасов (+,-)	-65	-12	-14	-11	+7	+3
<b>Потреблено в Республике Беларусь</b>	<b>1 109</b>	<b>1 153</b>	<b>1 192</b>	<b>1 232</b>	<b>1 283</b>	<b>1 335</b>
в том числе:						
израсходовано организациями республики	474	394	385	401	407	405
отпущено населению	635	759	807	831	876	930

<sup>1)</sup> 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. Потребление бензина автомобильного по областям (тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	1 109	1 153	1 192	1 232	1 283	1 335
Области:						
Брестская	146	101	102	113	116	116
Витебская	124	87	85	84	80	75
Гомельская	137	143	153	162	180	185
Гродненская	146	97	97	102	101	104
Минская (включая г. Минск)	453	640	670	683	720	771
Могилевская	97	81	80	88	86	84

### 5.5.4. Потребление бензина автомобильного по направлениям использования (тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Потреблено – всего	1 109	1 153	1 192	1 232	1 283	1 335
в том числе:						
сектор преобразования	0,0	41	48	65	84	90
преобразование в тепловую и электрическую энергию	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
переработка в другие виды топлива	–	41	48	65	84	90
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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
конечное потребление	1 109	1 112	1 143	1 167	1 199	1 245

### 5.5.5. Конечное потребление бензина автомобильного по областям (тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего						
Республика Беларусь	1 109	1 112	1 143	1 167	1 199	1 245
Области:						
Брестская	146	101	102	113	116	116
Витебская	124	87	85	84	80	75
Гомельская	137	102	105	98	97	95
Гродненская	146	97	97	102	101	104
Минская (включая г.Минск)	453	640	670	683	720	771
Могилевская	97	81	80	87	85	84
том числе: конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	474	353	336	336	323	315
Области:						
Брестская	67	46	43	43	41	41
Витебская	65	45	42	41	40	38
Гомельская	74	51	49	46	46	44
Гродненская	57	40	38	37	36	36
Минская (включая г.Минск)	154	129	126	137	129	127
Могилевская	51	38	34	32	31	29

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
из него на работу автомобильных транспортных средств						
Республика Беларусь	458	335	317	316	303	295
Области:						
Брестская	64	44	42	41	39	38
Витебская	63	42	38	37	35	33
Гомельская	71	48	46	43	43	41
Гродненская	55	38	36	34	34	34
Минская (включая г.Минск)	151	124	120	131	124	122
Могилевская	49	35	31	30	28	27
отпущено населению						
Республика Беларусь	635	759	807	831	876	930
Области:						
Брестская	79	55	59	70	74	75
Витебская	59	42	43	42	40	37
Гомельская	63	51	56	52	51	51
Гродненская	89	57	59	66	65	68
Минская (включая г.Минск)	299	511	544	546	591	644
Могилевская	46	43	46	55	55	55



### 5.5.6. Конечное потребление бензина автомобильного организациями по видам экономической деятельности

(ТЫСЯЧ ТОНН)

	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего	353	336	336	323	315
в том числе:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	77	75	76	73	70
горнодобывающая промышленность	1	1	1	1	1
обрабатывающая промышленность	59	56	55	53	53
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	25	24	23	22	20
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	3	3	5	5	5
производство кокса и продуктов нефтепереработки	1	1	1	1	1
производство химических продуктов	3	2	2	2	2
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	6	6	5	5	5
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	6	6	6	6	7
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	4	4	4	5	4
производство транспортных средств и оборудования	1	1	1	1	1

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	18	16	15	15	14
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	4	4	4	4	4
строительство	50	46	45	44	42
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	35	33	36	32	31
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	23	21	22	21	20
услуги по временному проживанию и питанию	1	1	1	1	1
информация и связь	4	3	3	3	3
финансовая и страховая деятельность	1	1	1	1	1
операции с недвижимым имуществом	5	5	4	6	4
профессиональная, научная и техническая деятельность	6	6	6	6	7
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	3	3	3	3	3
государственное управление	38	38	37	35	36
образование	7	6	6	6	7
здравоохранение и социальные услуги	17	16	16	16	15
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)

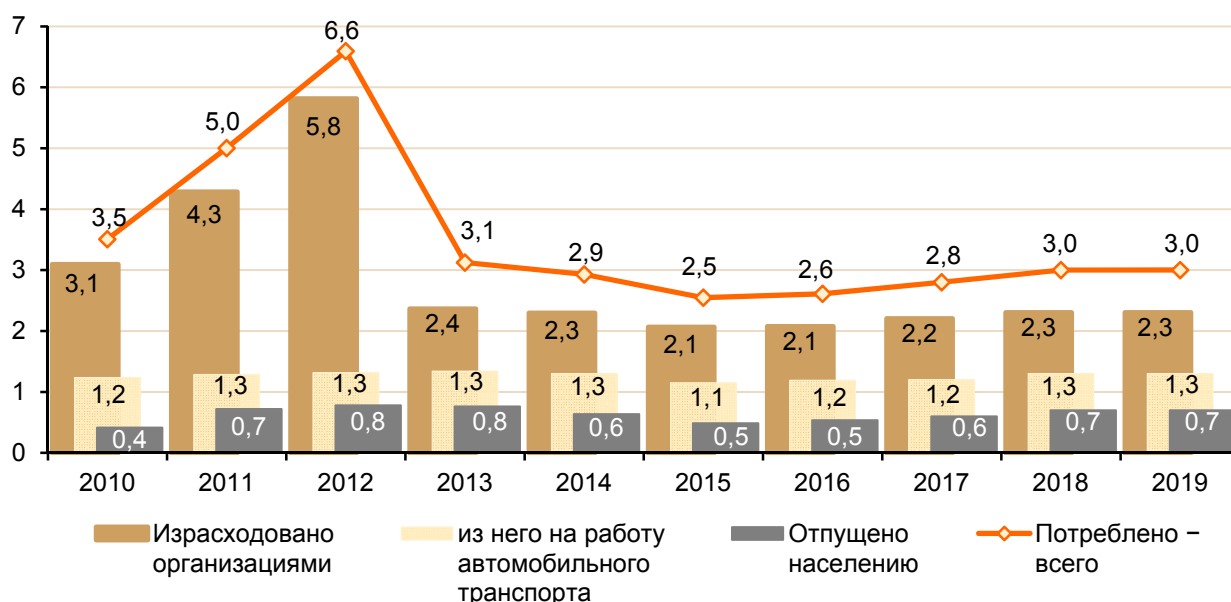
	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Производство	5 313	7 669	6 320	6 083 <sup>1)</sup>	6 111 <sup>1)</sup>	6 275 <sup>1)</sup>
Импорт	819	176 <sup>2)</sup>	693	790	209	–
из него Российская Федерация	800	176	693	790	201	–
Экспорт	2 847	5 359	4 429	3 855	3 128	3 184
Изменение запасов (+,-)	+33	+61	+26	-190	-164	-100
<b>Потреблено в Республике Беларусь</b>	<b>3 507</b>	<b>2 547</b>	<b>2 610</b>	<b>2 828</b>	<b>3 028</b>	<b>2 991</b>
в том числе:						
израсходовано организациями республики	3 091	2 061	2 073	2 224	2 311	2 294
отпущено населению	416	486	537	604	717	697

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

<sup>2)</sup> 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. Потребление топлива дизельного по областям (тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	3 507	2 547	2 610	2 828	3 028	2 991
Области:						
Брестская	448	389	402	439	481	501
Витебская	382	283	269	286	306	294
Гомельская	1 147	346	338	357	372	385
Гродненская	379	290	289	320	348	357
Минская (включая г.Минск)	905	1 026	1 102	1 195	1 284	1 203
Могилевская	246	213	210	229	237	250

### 5.6.4. Потребление топлива дизельного по направлениям использования (тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Потреблено – всего	3 507	2 547	2 610	2 828	3 028	2 991
в том числе:						
сектор преобразования	803	1	1	2	2	3
преобразование в тепловую и электрическую энергию	2	1	1	2	2	3
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	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4
в качестве материала на нетопливные нужды	1	1	1	1	1	1
потери	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
конечное потребление	2 703	2 545	2 608	2 825	3 025	2 987

### 5.6.5. Конечное потребление топлива дизельного по областям (тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего						
Республика Беларусь	2 703	2 545	2 608	2 825	3 025	2 987
Области:						
Брестская	448	389	402	439	481	501
Витебская	347	282	268	286	305	293
Гомельская	380	345	337	356	371	385
Гродненская	379	290	289	320	348	357
Минская (включая г.Минск)	903	1 026	1 102	1 195	1 283	1 202
Могилевская	246	213	210	229	237	249
в том числе: конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	2 287	2 059	2 071	2 222	2 308	2 290
Области:						
Брестская	366	339	353	382	404	422
Витебская	317	263	250	266	282	271
Гомельская	354	318	304	321	332	346
Гродненская	270	250	250	275	296	297
Минская (включая г.Минск)	754	696	727	778	791	739
Могилевская	226	193	187	200	203	215

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
из него на работу автомобильных транспортных средств						
Республика Беларусь	1 236	1 148	1 192	1 242	1 280	1 299
Области:						
Брестская	187	181	194	201	212	232
Витебская	127	111	108	109	111	112
Гомельская	171	152	151	155	158	172
Гродненская	137	123	128	134	141	151
Минская (включая г.Минск)	497	482	516	545	557	514
Могилевская	117	99	95	98	101	118
отпущено населению						
Республика Беларусь	416	486	537	604	717	697
Области:						
Брестская	82	50	50	57	77	79
Витебская	30	19	18	20	23	22
Гомельская	26	27	32	35	39	39
Гродненская	109	40	39	45	52	60
Минская (включая г.Минск)	149	330	375	417	492	463
Могилевская	20	20	23	30	34	34

### 5.6.6. Конечное потребление топлива дизельного организациями по видам экономической деятельности

(ТЫСЯЧ ТОНН)

	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего	2 059	2 071	2 222	2 308	2 290
в том числе:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	719	723	806	843	812
горнодобывающая промышленность	41	38	39	40	44
обрабатывающая промышленность	232	230	234	237	241
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	80	82	85	83	85
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	9	9	9	9	9
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	21	25	27	30	32
производство кокса и продуктов нефтепереработки	6	5	6	6	6
производство химических продуктов	14	12	11	11	11
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	36	33	30	32	32
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	13	14	14	15	14
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	19	17	20	20	20
производство транспортных средств и оборудования	11	11	11	12	11

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	43	44	44	44	44
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	21	20	22	23	25
строительство	231	210	208	212	203
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	91	96	109	100	103
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	622	650	698	741	750
услуги по временному проживанию и питанию	1	1	0,5	1	1
информация и связь	2	2	2	2	2
финансовая и страховая деятельность	0,4	0,6	0,3	0,2	0,1
операции с недвижимым имуществом	7	7	6	8	7
профессиональная, научная и техническая деятельность	4	4	4	9	11
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	8	7	8	9	7
государственное управление	22	23	25	25	25
образование	5	5	5	5	4
здравоохранение и социальные услуги	4	5	5	5	5
творчество, спорт, развлечения и отдых	4	5	5	4	4
предоставление прочих видов услуг	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7



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

(тысяч тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего	1 148	1 192	1 242	1 280	1 299
в том числе:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	160	174	178	172	173
горнодобывающая промышленность	25	24	25	25	27
обрабатывающая промышленность	192	187	189	196	197
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	71	73	74	75	76
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	6	5	5	5	5
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	18	21	23	25	26
производство кокса и продуктов нефтепереработки	2	2	2	2	2
производство химических продуктов	8	7	7	8	8
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	31	29	26	28	28
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	11	11	10	11	11
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	15	13	14	16	16
производство транспортных средств и оборудования	9	8	8	8	7

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	30	31	31	31	31
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	18	17	18	19	20
строительство	153	142	138	143	138
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	88	93	105	97	100
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	431	471	504	542	558
услуги по временному проживанию и питанию	1	1	0,5	1	1
информация и связь	2	2	2	2	1
финансовая и страховая деятельность	0,4	0,6	0,3	0,2	0,1
операции с недвижимым имуществом	6	7	6	7	6
профессиональная, научная и техническая деятельность	3	3	3	6	7
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	7	5	6	6	4
государственное управление	21	23	24	23	23
образование	4	3	4	4	4
здравоохранение и социальные услуги	3	4	4	4	4
творчество, спорт, развлечения и отдых	3	3	3	3	3
предоставление прочих видов услуг	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6

## 5.7. Топочный мазут

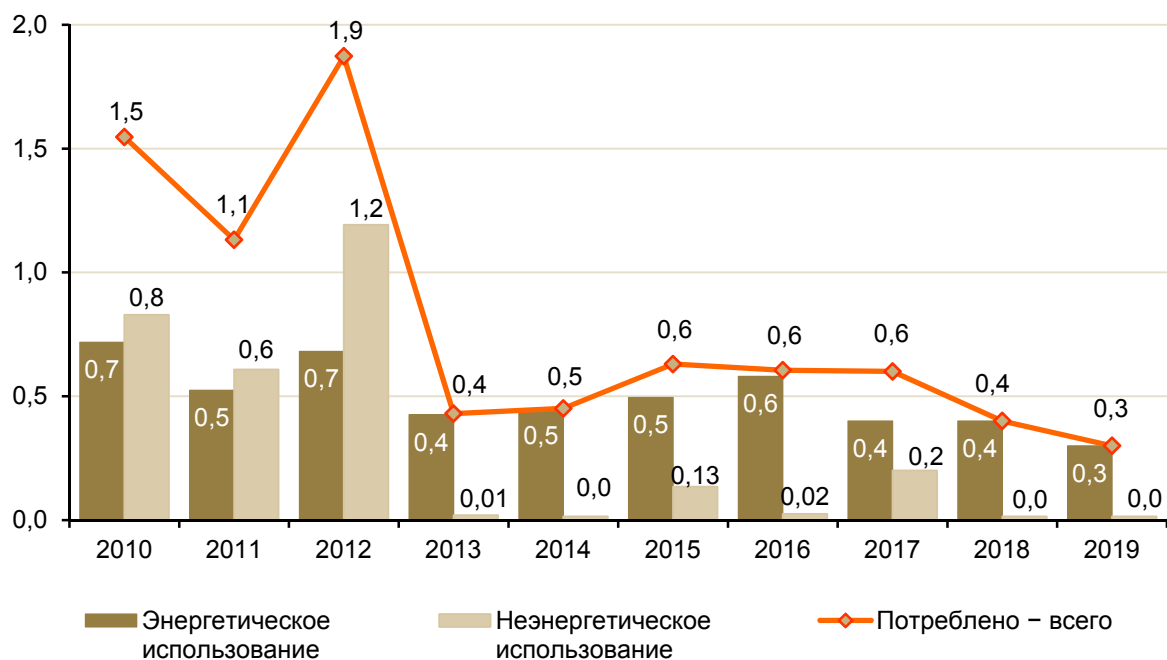
### 5.7.1. Баланс топочного мазута

(ТЫСЯЧ ТОНН)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Производство	4 421	6 739	5 062	4 794	5 017	4 009
Импорт	275	211	38	-	-	-
из него:						
Казахстан	267	-	-	-	-	-
Российская Федерация	8	211	38	-	-	-
Экспорт	3 588	6 339	4 489	4 092	4 395	3 725
Изменение запасов (+,-)	+188	+19	-6	-111	-256	+7
<b>Потреблено в Республике Беларусь</b>	<b>1 547</b>	<b>630</b>	<b>605</b>	<b>591</b>	<b>366</b>	<b>291</b>
в том числе израсходовано организациями республики	1 547	630	605	591	366	291

### 5.7.2. Динамика потребления топочного мазута

(МИЛЛИОНОВ ТОНН)



### 5.7.3. Потребление топочного мазута по областям (тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	1 547	630	605	591	366	291
Области:						
Брестская	34	15	19	6	10	4
Витебская	1 045	328	275	306	117	102
Гомельская	277	216	236	234	194	142
Гродненская	18	5	19	9	7	4
Минская (включая г. Минск)	151	60	43	28	34	35
Могилевская	22	6	13	8	4	4

### 5.7.4. Потребление топочного мазута организациями по направлениям использования (тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Потреблено – всего	1 547	630	605	591	366	291
в том числе:						
сектор преобразования	614	259	257	322	132	81
преобразование в тепловую и электрическую энергию	368	125	235	128	132	81
переработка в другие виды топлива	246	134	22	194	-	-
неэнергетический сектор	582	0,4	1	1	1	1
в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	581	0,4	0,8	1	1	1
в качестве материала на нетопливные нужды	1	0,0	0,2	0,3	0,2	0,2
потери	1	0,0	1	0,0	1	0,2
конечное потребление	350	370	346	268	232	209

### 5.7.5. Конечное потребление топочного мазута по областям (тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	350	370	346	268	232	209
Области:						
Брестская	6	1	1	1	1	1
Витебская	116	156	151	89	86	86
Гомельская	203	201	183	166	136	110
Гродненская	5	2	1	2	2	2
Минская (включая г.Минск)	12	6	5	6	5	7
Могилевская	7	4	5	4	2	3

### 5.7.6. Конечное потребление топочного мазута организациями по видам экономической деятельности (тысяч тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего	370	346	268	232	209
из него:					
обрабатывающая промышленность	360	339	259	223	197
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	1	2	3	2	2
производство кокса и продуктов нефтепереработки	356	332	252	219	195
производство химических продуктов	3	5	4	1	1
строительство	9	7	9	9	10
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	1	0,4	0,4	0,3	0,5

**5.8. Газы углеводородные сжиженные<sup>1)</sup>****5.8.1. Баланс газов углеводородных сжиженных**

(ТЫСЯЧ ТОНН)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Производство (добыча)	413	535	419	481	562	390
Импорт	56	61	65	251	177	90
Экспорт	240	446	346	591	601	344
Изменение запасов (+,-)	-6	+4	+11	+4	+1	-2
<b>Потреблено в Республике Беларусь</b>	<b>227</b>	<b>154</b>	<b>149</b>	<b>145</b>	<b>139</b>	<b>134</b>
в том числе:						
израсходовано организациями республики	54	38	34	34	31	29
отпущено населению	173	116	115	111	108	105

<sup>1)</sup> 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	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	227	154	149	145	139	134
Области:						
Брестская	44	28	27	27	25	22
Витебская	30	20	19	18	18	17
Гомельская	27	19	18	17	16	15
Гродненская	26	22	21	20	19	19
Минская (включая г.Минск)	68	44	45	44	43	44
Могилевская	32	21	19	19	18	17

### 5.8.4. Потребление газов углеводородных сжиженных по направлениям использования (тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Потреблено – всего	227	154	149	145	139	134
в том числе:						
сектор преобразования	0,6	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
преобразование в тепловую и электрическую энергию	0,6	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
неэнергетический сектор	0,3	0,0	0,1	0,8	0,8	0,8
в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	0,3	0,0	0,0	0,7	0,8	0,8
в качестве материала на нетопливные нужды	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
потери	1	1	1	0,4	0,3	0,2
конечное потребление	225	153	148	143	138	133

**5.8.5. Конечное потребление газов углеводородных сжиженных по областям**  
(тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего						
Республика Беларусь	225	153	148	143	138	133
Области:						
Брестская	44	28	27	26	25	22
Витебская	29	19	18	18	17	17
Гомельская	27	19	18	17	16	15
Гродненская	26	22	21	20	19	18
Минская (включая г.Минск)	67	44	45	44	43	44
Могилевская	32	21	19	18	18	17
в том числе: конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	52	37	33	33	30	28
Области:						
Брестская	10	6	6	6	5	4
Витебская	7	5	5	6	5	5
Гомельская	8	6	5	5	5	5
Гродненская	6	7	6	6	6	5
Минская (включая г.Минск)	12	7	6	6	5	5
Могилевская	9	6	5	4	4	4



## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
из него на работу автомобильных транспортных средств						
Республика Беларусь	49	34	30	29	27	25
Области:						
Брестская	9	6	5	5	4	4
Витебская	7	6	5	5	5	5
Гомельская	6	5	5	5	5	4
Гродненская	6	6	6	6	6	5
Минская (включая г.Минск)	13	6	5	5	4	4
Могилевская	8	5	4	3	3	3
отпущено населению						
Республика Беларусь	173	116	115	111	108	105
Области:						
Брестская	34	22	21	21	20	18
Витебская	22	14	13	12	12	12
Гомельская	19	13	13	12	11	10
Гродненская	20	15	15	14	13	13
Минская (включая г.Минск)	55	37	39	38	38	39
Могилевская	23	15	14	14	14	13
из него на работу автомобильных транспортных средств						
Республика Беларусь	58	42	54	57	57	59
Области:						
Брестская	10	7	10	11	11	10
Витебская	4	3	3	3	4	4
Гомельская	2	2	3	4	3	3
Гродненская	10	7	7	8	8	8
Минская (включая г.Минск)	25	16	24	24	24	26
Могилевская	7	6	7	7	7	8

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

(тысяч тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего	37	33	33	30	28
из него:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	3	3	3	3	3
горнодобывающая промышленность	1	1	1	1	1
обрабатывающая промышленность	9	7	7	7	6
из нее производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	3	3	3	3	2
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	11	10	10	9	9
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1	1	1	1	1
строительство	4	3	2	2	2
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	3	2	2	2	1
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	3	3	4	3	3
информация и связь	2	2	2	2	2

## 5.9. Уголь

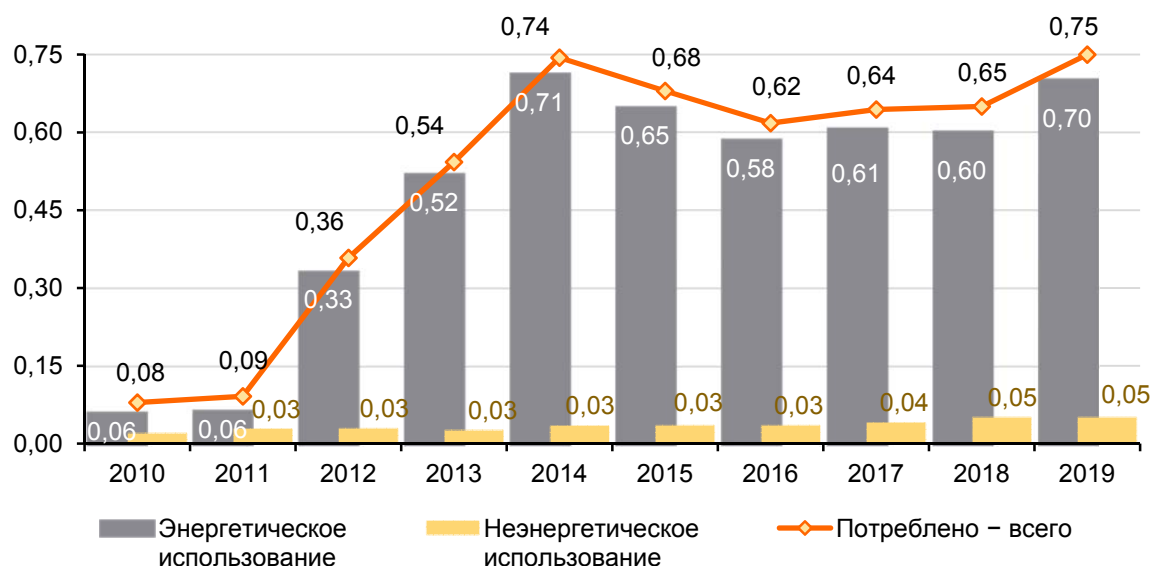
### 5.9.1. Баланс угля

(ТЫСЯЧ ТОНН)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Импорт	55	675	725	770	1 652	4 015
из него:						
Российская Федерация	29	661	407	481	1 274	3 486
Украина	26	–	–	0,0	0,0	2
Казахстан	–	13	318	289	378	526
Экспорт	0,0	41	37	167	854	3 243
Изменение запасов (+,-)	+24	+46	-70	+41	-153	-23
<b>Потреблено в Республике Беларусь</b>	<b>79</b>	<b>680</b>	<b>618</b>	<b>644</b>	<b>645</b>	<b>749</b>
в том числе:						
израсходовано организациями республики	77	679	617	643	644	748
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	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	79	680	618	644	645	749
Области:						
Брестская	14	4	4	4	3	3
Витебская	6	1	2	1	2	1
Гомельская	15	31	30	34	37	37
Гродненская	2	218	208	197	163	249
Минская (включая г. Минск)	40	11	10	11	13	12
Могилевская	2	415	364	398	427	447

### 5.9.4. Потребление угля по направлениям использования (тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Потреблено – всего	79	680	618	644	645	749
в том числе:						
сектор преобразования	31	3	2	1	1	2
преобразование в тепловую и электрическую энергию	31	3	2	1	1	2
неэнергетический сектор	18	34	34	39	46	45
в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	4	4	4	6	8	8
в качестве материала на нетопливные нужды	14	30	30	33	38	37
потери	1	0,0	0,0	–	0,1	–
конечное потребление	29	643	582	604	598	702

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

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего						
Республика Беларусь	29	643	582	604	598	702
Области:						
Брестская	9	3	3	4	4	3
Витебская	2	1	1	1	1	1
Гомельская	2	1	2	1	2	1
Гродненская	1	218	208	197	163	249
Минская (включая г.Минск)	14	5	4	3	3	3
Могилевская	1	415	364	398	425	445
из него конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	27	642	581	603	597	701
Области:						
Брестская	8	3	3	4	4	3
Витебская	2	1	1	1	1	1
Гомельская	2	1	2	1	2	1
Гродненская	1	218	208	197	163	249
Минская (включая г.Минск)	12	4	3	2	2	2
Могилевская	1	415	364	398	425	445

### 5.9.6. Конечное потребление угля организациями по видам экономической деятельности

(ТЫСЯЧ ТОНН)

	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего	642	581	603	597	701
в том числе:					
обрабатывающая промышленность	632	571	594	587	693
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	0,3	–	–	0,0	–
производство химических продуктов	–	–	–	–	–
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	632	571	594	587	693
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,1	0,0	–	–	0,0
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
производство транспортных средств и оборудования	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
строительство	0,8	0,3	0,1	0,1	0,1
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	9	9	8	9	8
операции с недвижимым имуществом	0,1	0,0	–	0,0	–
государственное управление	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1

## 5.10. Торф топливный

### 5.10.1. Баланс торфа топливного

(тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Производство (добыча)	2 352	1 000	1 457	2 034	2 354	2 269
Изменение запасов (+,-)	+159	+364	+399	+39	-141	-205
<b>Потреблено в Республике Беларусь</b>	<b>2 511</b>	<b>1 364</b>	<b>1 856</b>	<b>2 073</b>	<b>2 213</b>	<b>2 064</b>
в том числе:						
израсходовано организациями республики	2 508	1 364	1 856	2 073	2 213	2 062
отпущено населению	3	0,4	0,4	0,2	0,3	2

### 5.10.2. Динамика потребления торфа топливного

(миллионов тонн)



### 5.10.3. Потребление торфа топливного по областям (тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	2 511	1 364	1 856	2 073	2 213	2 064
Области:						
Брестская	526	232	328	376	442	372
Витебская	142	119	112	100	120	139
Гомельская	291	108	172	185	157	166
Гродненская	514	287	466	516	526	489
Минская (включая г.Минск)	868	509	637	752	817	758
Могилевская	170	109	142	144	151	140

### 5.10.4. Потребление торфа топливного по направлениям использования (тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Потреблено– всего	2 511	1 364	1 856	2 073	2 213	2 064
в том числе:						
сектор преобразования	2 208	1 249	1 628	1 851	1 987	1 839
преобразование в тепловую и электрическую энергию	265	254	291	296	327	334
переработка в другие виды топлива	1 943	995	1 337	1 555	1 660	1 505
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	75	88	92	105	92
конечное потребление	90	40	140	130	121	133



**5.10.5. Потребление торфа топливного на переработку  
в другие виды топлива**  
(тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Потреблено на переработку в другие виды топлива						
Республика Беларусь	1 943	995	1 337	1 555	1 660	1 505
Области:						
Брестская	426	188	264	306	358	299
Витебская	79	44	39	42	49	60
Гомельская	217	86	138	150	127	135
Гродненская	437	223	298	361	375	334
Минская	694	391	507	597	647	581
Могилевская	90	63	90	99	104	96
из него произведено брикетов из торфа						
Республика Беларусь	1 317	698	849	976	1 055	962
Области:						
Брестская	299	131	172	194	230	182
Витебская	52	30	26	28	33	40
Гомельская	144	57	104	106	87	90
Гродненская	297	150	144	180	215	188
Минская	466	286	341	402	420	399
Могилевская	59	44	62	66	70	63

### 5.10.6. Экспорт брикетов из торфа (тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Экспорт – всего	386	87	94	109	164	120
из него:						
Литва	82	41	48	52	67	56
Польша	71	3	3	5	10	10
Швеция	170	40	39	46	71	37
Прочие страны	63	3	4	6	16	17

### 5.10.7. Потребление брикетов из торфа по областям (тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	900	588	770	830	856	767
Области:						
Брестская	227	128	121	132	126	101
Витебская	134	78	80	91	92	80
Гомельская	76	58	59	60	57	53
Гродненская	89	60	58	62	64	55
Минская (включая г. Минск)	244	140	145	156	149	129
Могилевская	130	124	308	329	368	349

**5.10.8. Потребление брикетов из торфа  
по направлениям использования**  
(тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Потреблено– всего	900	588	770	830	856	767
в том числе:						
сектор преобразования	160	103	103	106	89	70
преобразование в тепловую и электрическую энергию	160	103	103	106	89	70
потери	0,2	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0
конечное потребление	740	485	667	724	767	697

**5.10.9. Конечное потребление брикетов из торфа по областям**  
(тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего						
Республика Беларусь	740	485	667	724	767	697
Области:						
Брестская	186	102	97	106	107	87
Витебская	116	72	74	81	84	76
Гомельская	68	38	38	40	42	36
Гродненская	75	55	53	58	59	53
Минская (включая г.Минск)	177	98	100	112	110	98
Могилевская	118	119	304	327	365	347

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
в том числе: конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	172	157	342	358	396	369
Области:						
Брестская	48	24	23	23	24	19
Витебская	22	14	13	12	11	10
Гомельская	19	11	10	10	10	8
Гродненская	16	12	12	9	9	8
Минская (включая г.Минск)	40	23	22	23	23	19
Могилевская	27	73	261	281	319	305
отпущено населению						
Республика Беларусь	568	327	325	367	371	328
Области:						
Брестская	138	78	74	84	83	68
Витебская	94	58	61	69	73	66
Гомельская	49	27	28	30	32	28
Гродненская	59	43	41	49	50	45
Минская (включая г.Минск)	137	75	78	89	87	79
Могилевская	91	46	43	46	46	42

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

(тысяч тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего	157	342	358	396	369
в том числе:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	6	6	6	7	5
горнодобывающая промышленность	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
обрабатывающая промышленность	70	258	279	317	303
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	1	1	1	1	1
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
производство кокса и продуктов нефтепереработки	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2
производство химических продуктов	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	67	255	276	313	300
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8
производство транспортных средств и оборудования	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	1	1	1	0,5	0,3
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6
строительство	2	2	2	2	2
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	24	23	20	20	16
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	7	7	7	7	6
услуги по временному проживанию и питанию	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2
информация и связь	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3
финансовая и страховая деятельность	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
государственное управление	32	30	28	28	24
образование	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3
здравоохранение и социальные услуги	11	10	10	10	9
творчество, спорт, развлечения и отдых	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2
предоставление прочих видов услуг	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1

## 5.11. Дрова

### 5.11.1. Баланс дров (тысяч плотных кубических метров)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Производство (добыча) <sup>1)</sup>	5 704	5 222	5 614	5 825	6 622	6 822
<b>Потреблено в Республике Беларусь</b>	<b>5 704</b>	<b>5 222</b>	<b>5 614</b>	<b>5 825</b>	<b>6 622</b>	<b>6 822</b>
в том числе:						
израсходовано организациями республики	3 286	3 559	4 001	3 935	4 674	4 807
отпущено населению	2 418	1 663	1 613	1 890	1 948	2 015

<sup>1)</sup> 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	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	5 704	5 222	5 614	5 825	6 622	6 822
Области:						
Брестская	774	753	744	847	945	1 001
Витебская	1 162	913	1 129	1 084	1 359	1 275
Гомельская	999	985	1 148	1 239	1 457	1 621
Гродненская	515	648	715	692	742	781
Минская (включая г.Минск)	1 236	1 121	1 119	1 198	1 315	1 338
Могилевская	1 018	802	759	765	804	806

**5.11.4. Потребление дров по направлениям использования**

(тысяч плотных кубических метров)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Потреблено – всего	5 704	5 222	5 614	5 825	6 622	6 822
в том числе:						
сектор преобразования	2 355	2 777	3 214	3 155	3 872	4 080
преобразование в тепловую и электрическую энергию	1 953	1 761	1 745	1 647	1 656	1 498
переработка в другие виды топлива	402	1 016	1 469	1 508	2 216	2 582
неэнергетический сектор	18	13	13	13	15	16
в качестве материала на нетопливные нужды	18	13	13	13	15	16
потери	6	2	5	7	11	2
конечное потребление	3 325	2 430	2 382	2 650	2 724	2 724



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

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	402	1 016	1 469	1 508	2 216	2 582
Области:						
Брестская	132	188	181	207	342	433
Витебская	65	109	335	308	541	522
Гомельская	30	223	380	405	648	778
Гродненская	33	284	349	315	350	414
Минская (включая г.Минск)	92	128	122	173	208	276
Могилевская	50	84	102	100	127	159

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

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего						
Республика Беларусь	3 325	2 430	2 382	2 650	2 724	2 724
Области:						
Брестская	442	353	341	436	387	365
Витебская	653	414	414	427	470	454
Гомельская	625	458	462	541	512	579
Гродненская	283	206	209	241	256	240
Минская (включая г.Минск)	764	606	615	643	721	714
Могилевская	558	393	341	362	378	372

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
том числе: конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	907	767	769	760	776	709
Области:						
Брестская	127	104	106	101	109	99
Витебская	186	141	143	137	130	116
Гомельская	165	150	151	155	153	140
Гродненская	99	92	88	83	88	77
Минская (включая г.Минск)	207	174	178	185	196	181
Могилевская	123	106	103	99	100	96
отпущено населению						
Республика Беларусь	2 418	1 663	1 613	1 890	1 948	2 015
Области:						
Брестская	315	249	235	335	278	266
Витебская	467	273	271	290	341	338
Гомельская	460	308	311	386	359	439
Гродненская	184	114	121	157	167	163
Минская (включая г.Минск)	557	432	437	458	525	533
Могилевская	435	287	238	264	278	276

### 5.11.7. Конечное потребление дров организациями по видам экономической деятельности

(тысяч плотных кубических метров)

	2015	2016	2017	2018	2019
Конечное потребление – всего	767	769	760	776	709
в том числе:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	273	299	308	315	290
горнодобывающая промышленность	2	2	2	1	2
обрабатывающая промышленность	49	50	51	58	51
из нее:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	12	13	15	16	14
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	2	2	2	2	3
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	2	4	4	5	4
производство кокса и продуктов нефтепереработки	1	1	1	1	1
производство химических продуктов	1	1	0,3	0,3	0,0
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	8	9	7	12	8
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	1	2	3	1	1
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	8	7	7	7	7
производство транспортных средств и оборудования	5	4	2	3	3

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	111	84	80	68	61
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	12	13	13	15	15
строительство	52	49	47	49	47
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	74	80	72	78	64
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	38	37	38	40	39
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	0,0
операции с недвижимым имуществом	25	20	19	22	21
профессиональная, научная и техническая деятельность	6	7	6	7	7
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	5	5	5	4	1
государственное управление	90	92	88	87	81
образование	1	2	2	2	2
здравоохранение и социальные услуги	19	19	20	20	19
творчество, спорт, развлечения и отдых	4	3	3	4	4
предоставление прочих видов услуг	3	3	3	3	3

## 6. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС

## 6.1. Структура сводного топливно-энергетического баланса

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Тысяч тонн условного топлива						
Производство (добыча) первичной энергии (+)	5 766	5 143	5 270	5 665	5 964	6 261
Импорт (+)	48 707	57 345	51 036	51 750	52 909	52 679
Экспорт (-)	16 564	26 713	21 396	20 456	19 765	20 445
Изменение запасов (+,-)	+378	+495	+895	-108	-702	-485
<b>Валовое потребление первичной энергии и ее эквивалентов (=)</b>	<b>39 198</b>	<b>36 270</b>	<b>35 805</b>	<b>36 851</b>	<b>38 406</b>	<b>38 010</b>
Сектор преобразования	6 364	4 909	4 745	4 866	5 492	5 816
потери при преобразовании в тепловую и электрическую энергию	6 071	4 648	4 459	4 599	5 193	5 519
расход электроэнергии на собственные нужды электростанций	278	258	256	259	273	273
потери при переработке в другие виды топлива	15	3	30	8	26	24
Неэнергетический сектор	4 361	4 695	4 151	4 477	4 625	4 372
Потери при распределении	1 901	1 648	1 532	1 516	1 512	1 391
Конечное потребление	26 572	25 018	25 377	25 992	26 777	26 431
промышленность	9 176	8 549	8 328	8 425	8 735	8 762
строительство	436	273	238	245	248	237
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 577	1 496	1 521	1 673	1 709	1 664
транспорт	5 267	5 341	5 546	5 769	6 077	6 121
сектор услуг	2 668	2 500	2 563	2 578	2 677	2 600
жилищный сектор	7 448	6 859	7 181	7 302	7 331	7 047

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
В процентах к валовому потреблению первичной энергии и ее эквивалентов						
Производство (добыча) первичной энергии (+)	14,7	14,2	14,7	15,4	15,5	16,5
Импорт (+)	124,3	158,1	142,6	140,4	137,8	138,6
Экспорт (-)	42,3	73,7	59,8	55,5	51,5	53,8
Изменение запасов (+,-)	+1,0	+1,4	+2,5	-0,3	-1,8	-1,3
<b>Валовое потребление первичной энергии и ее эквивалентов (=)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Сектор преобразования	16,2	13,5	13,2	13,2	14,3	15,3
потери при преобразовании в тепловую и электрическую энергию	15,5	12,8	12,4	12,5	13,5	14,5
расход электроэнергии на собственные нужды электростанций	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
потери при переработке в другие виды топлива	0,04	0,01	0,1	0,02	0,1	0,1
Неэнергетический сектор	11,1	13,0	11,6	12,2	12,0	11,5
Потери при распределении	4,9	4,5	4,3	4,1	4,0	3,7
Конечное потребление	67,8	69,0	70,9	70,5	69,7	69,5
промышленность	23,4	23,6	23,3	22,9	22,7	23,1
строительство	1,1	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6
сельское, лесное и рыбное хозяйство	4,0	4,1	4,2	4,5	4,5	4,4
транспорт	13,5	14,7	15,5	15,6	15,8	16,1
сектор услуг	6,8	6,9	7,1	7,0	7,0	6,8
жилищный сектор	19,0	18,9	20,1	19,8	19,1	18,5

## 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 (+)	2 417	360	–	767	1 781	821	28	X
Импорт (+)	25 737	23 300	3 385	–	–	–	X	–
Экспорт (-)	2 358	–	2 734	–	–	226	X	60
Изменение запасов (+,-)	-233	-7	-19	-69	–	–	X	-38
<b>Валовое потребление первичной энергии и ее эквивалентов</b>	<b>25 563</b>	<b>23 653</b>	<b>632</b>	<b>698</b>	<b>1 781</b>	<b>595</b>	<b>28</b>	<b>-98</b>
Сектор преобразования	-25 202	-17 217	-2	-620	-937	-459	-26	449
преобразование в тепловую и электрическую энергию	-1	-17 121	-2	-111	-343	-1034	-26	-36
конденсационные электростанции общего пользования	–	-4 612	–	–	–	–	–	–
ТЭЦ общего пользования	–	-8 087	–	-15	-4	-113	–	-19
ТЭЦ, мини-ТЭЦ и другие установки для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций	–	-1 777	–	-21	–	-316	-23	–
районные котельные общего пользования	–	-1 387	0,0	-17	-290	-319	–	-7
котельные установки организаций	-1	-1 215	-2	-58	-49	-285	-3	-10
собственные электрогенераторы организаций	–	-43	–	–	–	-1	–	–
расход электроэнергии на собственные нужды электростанций	X	X	X	X	X	X	X	X
переработка в другие виды топлива	-25 201	-96	–	-509	-594	575	–	485
нефтепереработка	-25 201	X	X	X	X	X	X	X
производство брикетов из торфа	X	X	X	-509	X	X	X	485
производство щепы топливной	X	X	X	X	-594	594	X	X
производство других видов топлива	–	-96	–	–	–	-19	–	–

**Республики Беларусь за 2019 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 кероси- на	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	85	2	6 261
6	0	0	141	X	34	47	25	4	X	52 679
2 476	4 617	5 103	539	X	437	-	1 603	292	X	20 445
4	-145	10	-3	X	18	4	-7	X	X	-485
<b>-2 466</b>	<b>-4 762</b>	<b>-5 093</b>	<b>-401</b>	<b>X</b>	<b>-385</b>	<b>51</b>	<b>-1 585</b>	<b>-203</b>	<b>2</b>	<b>38 010</b>
4 321	9 116	5 382	612	841	681	-	4 154	4 617	8 474	-5 816
-	-2	-110	-	-91	-	-	-6	4 890	8 474	-5 519
-	-	-	-	-	-	-	-	2 075	23	-2 514
-	-	-60	-	-	-	-	-	2 303	4 108	-1 887
-	-	-16	-	-33	-	-	-1	488	1 186	-513
-	-	-1	-	-	-	-	-	X	1 717	-304
-	-2	-33	-	-58	-	-	-5	X	1 440	-281
-	-	-	-	-	-	-	-	24	X	-20
X	X	X	X	X	X	X	X	-273	X	-273
4 321	9 118	5 492	612	932	681	-	4 160	X	X	-24
4 455	9 099	5 492	262	932	681	X	4 280	X	X	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-24
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
-134	+19	-	350	-	-	-	-120	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	7	1 921	36	–	4	–	–	–
производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	–	1 920	6	–	–	–	–	–
в качестве материалов на нетопливные нужды	7	1	30	–	4	–	–	–
возвратные потоки из неэнергетического сектора	X	X	X	X	X	X	X	X
Потери при распределении	354	49	–	31	–	–	–	–
Конечное потребление (=)	–	4 466	594	47	840	136	2	351
Промышленность	–	1 525	586	46	26	82	2	153
горнодобывающая промышленность	–	17	–	–	–	–	–	–
обрабатывающая промышленность	–	1 499	586	39	12	80	2	153
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	–	138	–	–	3	3	–	1
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	–	8	–	–	1	–	–	–
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	–	40	–	–	1	60	–	–
производство кокса и продуктов нефтепереработки	–	271	–	15	–	–	–	–
производство химических продуктов	–	243	–	–	–	1	–	–
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	–	489	586	24	2	2	2	150

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, коксик и кок- совая мелочь	Прочие нефте- продук- ты	Электро- энергия	Тепло- энергия	Сводный топливно- энергети- ческий баланс
-	1	1	2	-140	-	11	2 529	X	X	4 372
-	-	1	2	-	-	6	2 512	X	X	4 447
-	1	-	-	-	-	5	17	X	X	65
X	X	X	X	-140	X	X	X	X	X	-140
-	-		0	9	-	-	-	333	615	1 391
1 855	4 353	288	209	972	296	40	40	4 081	7 861	26 431
5	109	273	4	972	-	40	5	1 990	2 944	8 762
-	25	-	2	-	-	-	-	65	62	171
2	65	273	2	972	-	40	5	1 807	2 801	8 338
1	15	3	-	-	-	-	3	208	616	991
-	6	-	-	-	-	-	-	45	74	134
-	9	-	-	-	-	-	-	148	356	614
-	6	269	-	972	-	-	-	240	676	2 449
-	4	1	-	-	-	-	-	437	689	1 375
-	6	-	-	-	-	16	1	206	143	1 627

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	–	214	–	–	–	1	–	–
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	–	59	–	–	2	1	–	1
производство транспортных средств и оборудования	–	27	–	–	1	–	–	–
производство прочих готовых изделий	–	10	–	–	2	12	–	1
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	–	9	–	7	14	2	–	–
Строительство	–	24	–	–	11	2	–	1
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	–	172	–	–	68	19	–	3
Транспорт	–	559	7	–	–	–	–	2
автомобильный транспорт	–	7	–	–	–	–	–	–
из него население	–	–	–	–	–	–	–	–
железнодорожный транспорт	–	–	7	–	–	–	–	2
трубопроводный транспорт	–	552	–	–	–	–	–	–
прочие виды транспорта (водный, воздушный, городской электрический)	–	–	–	–	–	–	–	–
Сектор услуг	–	39	–	–	60	8	–	28
Жилищный сектор	–	2 147	1	1	675	25	–	164
Статистические расхождения	–	–	–	–	–	–	–	–

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, коксик и кок- совая мелочь	Прочие нефте- продук- ты	Электро- энергия	Тепло- энергия	Сводный топливно- энергети- ческий баланс
-	6	-	-	-	-	8	1	288	32	550
-	6	-	-	-	-	11	-	106	73	259
1	4	-	-	-	-	5	-	51	50	139
-	3	-	2	-	-	-	-	78	92	200
3	19	-	-	-	-	-	-	118	81	253
4	94	14	2	-	-	-	14	32	39	237
10	946	-	-	-	-	-	15	193	238	1 664
1 825	3 149	-	132	-	296	-	-	151	X	6 121
1 825	2 894	-	132	-	-	-	-	-	X	4 858
1 386	1 011	-	93	-	-	-	-	-	X	2 490
-	254	-	-	-	-	-	-	73	X	336
-	-	-	-	-	-	-	-	48	X	600
-	1	-	-	-	296	-	-	30	X	327
11	55	1	-	-	-	-	6	914	1 478	2 600
-	-	-	71	-	-	-	-	801	3 162	7 047
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 7. ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ<sup>1)</sup>

### 7.1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух – всего						
Республика Беларусь	1 319,3	1 258,9	1 244,8	1 240,6	1 235,3	1 201,9
Области и г.Минск:						
Брестская	170,5	166,6	169,0	166,7	171,3	177,5
Витебская	212,3	208,4	201,4	190,6	195,7	197,3
Гомельская	211,8	205,6	207,7	203,4	197,0	183,6
Гродненская	175,9	154,3	148,9	154,5	152,6	144,5
г.Минск	187,8	146,4	140,0	155,1	153,9	148,7
Минская	230,0	255,6	258,8	247,2	247,6	238,7
Могилевская	131,0	122,1	118,9	123,1	117,2	111,5
в том числе:						
от стационарных источников						
Республика Беларусь	377,1	458,3	453,1	453,4	453,3	426,1
Области и г.Минск:						
Брестская	28,6	50,3	51,5	50,6	53,1	54,7
Витебская	94,4	112,0	107,9	102,3	107,5	109,3
Гомельская	82,9	99,6	104,6	105,6	100,4	87,1
Гродненская	44,7	56,5	53,8	60,3	58,8	50,4
г.Минск	30,9	20,3	18,1	18,3	18,3	18,6
Минская	51,1	75,9	74,9	68,6	70,6	64,3
Могилевская	44,5	43,8	42,2	47,7	44,6	41,6
от мобильных источников						
Республика Беларусь	942,2	800,6	791,7	787,2	782,0	775,8
Области и г.Минск:						
Брестская	141,9	116,3	117,5	116,1	118,2	122,8
Витебская	117,9	96,4	93,5	88,3	88,2	88,0
Гомельская	128,9	106,0	103,1	97,8	96,6	96,5
Гродненская	131,2	97,8	95,1	94,2	93,8	94,1
г.Минск	156,9	126,1	121,9	136,8	135,6	130,1
Минская	178,9	179,7	183,9	178,6	177,0	174,4
Могилевская	86,5	78,3	76,7	75,4	72,6	69,9

<sup>1)</sup> Данные о выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников (начиная с 2015 года) и от мобильных источников 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	2015	2016	2017	2018	2019
Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников – всего						
Республика Беларусь	377,1	458,3	453,1	453,4	453,3	426,1
Области и г.Минск:						
Брестская	28,6	50,3	51,5	50,6	53,1	54,7
Витебская	94,4	112,0	107,9	102,3	107,5	109,3
Гомельская	82,9	99,6	104,6	105,6	100,4	87,1
Гродненская	44,7	56,5	53,8	60,3	58,8	50,4
г.Минск	30,9	20,3	18,1	18,3	18,3	18,6
Минская	51,1	75,9	74,9	68,6	70,6	64,3
Могилевская	44,5	43,8	42,2	47,7	44,6	41,6
в том числе:						
от сжигания топлива на производство тепловой и электрической энергии						
Республика Беларусь	112,9	83,1	89,9	87,2	89,3	85,0
Области и г.Минск:						
Брестская	12,3	9,4	8,7	8,2	7,8	8,8
Витебская	28,7	20,8	26,6	22,8	24,2	23,7
Гомельская	16,0	9,5	12,0	12,9	12,7	11,2
Гродненская	9,4	7,3	7,7	8,7	8,1	7,3
г.Минск	9,0	7,1	7,3	7,1	8,0	8,1
Минская	22,7	20,7	19,6	18,7	20,0	17,8
Могилевская	14,8	8,4	8,2	8,8	8,4	8,2
от использования, обезвреживания отходов, технологических и других процессов						
Республика Беларусь	264,2	375,2	363,1	366,2	364,0	341,1
Области и г.Минск:						
Брестская	16,3	40,9	42,8	42,4	45,4	45,9
Витебская	65,7	91,2	81,4	79,4	83,3	85,6
Гомельская	66,9	90,1	92,6	92,8	87,7	75,9
Гродненская	35,3	49,2	46,2	51,6	50,6	43,2
г.Минск	21,9	13,2	10,8	11,2	10,3	10,5
Минская	28,4	55,2	55,3	49,9	50,6	46,5
Могилевская	29,7	35,4	34,1	38,8	36,2	33,5

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

(тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Выбросы загрязняющих веществ – всего						
Республика Беларусь	112,9	83,1	89,9	87,2	89,3	85,0
Области и г.Минск:						
Брестская	12,3	9,4	8,7	8,2	7,8	8,8
Витебская	28,7	20,8	26,6	22,8	24,2	23,7
Гомельская	16,0	9,5	12,0	12,9	12,7	11,2
Гродненская	9,4	7,3	7,7	8,7	8,1	7,3
г.Минск	9,0	7,1	7,3	7,1	8,0	8,1
Минская	22,7	20,7	19,6	18,7	20,0	17,8
Могилевская	14,8	8,4	8,2	8,8	8,4	8,2
из них: твердые						
Республика Беларусь	13,6	9,6	9,2	8,5	8,8	7,9
Области и г.Минск:						
Брестская	2,1	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9
Витебская	2,7	2,2	2,1	1,9	2,0	1,8
Гомельская	1,7	1,0	1,0	1,2	1,1	0,9
Гродненская	1,2	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9
г.Минск	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Минская	3,0	2,5	2,3	2,2	2,4	2,2
Могилевская	2,8	1,7	1,8	1,4	1,5	1,3
диоксид серы						
Республика Беларусь	19,5	8,6	12,5	7,9	8,1	8,0
Области и г.Минск:						
Брестская	2,1	1,0	0,9	0,6	0,8	1,0
Витебская	5,3	2,3	5,0	1,8	2,1	2,0
Гомельская	3,2	0,9	2,1	2,0	1,7	1,5
Гродненская	0,9	0,4	0,8	0,5	0,4	0,4
г.Минск	1,6	0,6	0,4	0,2	0,5	0,5
Минская	4,9	2,8	2,4	2,0	1,8	1,7
Могилевская	1,5	0,6	0,9	0,8	0,7	0,8

ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
оксид углерода						
Республика Беларусь	36,2	32,3	32,9	34,6	35,3	32,7
Области и г.Минск:						
Брестская	3,7	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9
Витебская	6,8	8,4	9,3	9,0	8,7	8,7
Гомельская	5,2	3,6	4,2	4,5	5,1	4,3
Гродненская	3,6	3,0	3,0	4,0	3,3	2,9
г.Минск	2,4	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5
Минская	9,4	10,3	9,6	9,2	10,3	9,0
Могилевская	5,1	2,8	2,9	3,5	3,7	3,4
диоксид азота						
Республика Беларусь	36,6	25,6	26,4	27,0	26,5	26,5
Области и г.Минск:						
Брестская	3,5	3,4	3,2	3,1	2,4	3,1
Витебская	11,8	6,3	7,1	7,2	7,7	7,6
Гомельская	5,2	3,0	3,6	4,0	3,4	3,2
Гродненская	2,7	1,9	1,9	2,2	2,1	1,9
г.Минск	4,2	4,3	4,7	4,6	5,1	5,2
Минская	4,7	4,0	3,7	3,7	3,8	3,5
Могилевская	4,5	2,6	2,2	2,3	2,1	2,1



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

(тысяч тонн)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Выбросы загрязняющих веществ – всего						
Республика Беларусь	942,2	800,6	791,7	787,2	782,0	775,8
Области и г.Минск:						
Брестская	141,9	116,3	117,5	116,1	118,2	122,8
Витебская	117,9	96,4	93,5	88,3	88,2	88,0
Гомельская	128,9	106,0	103,1	97,8	96,6	96,5
Гродненская	131,2	97,8	95,1	94,2	93,8	94,1
г.Минск	156,9	126,1	121,9	136,8	135,6	130,1
Минская	178,9	179,7	183,9	178,6	177,0	174,4
Могилевская	86,5	78,3	76,7	75,4	72,6	69,9
из них:						
оксид углерода						
Республика Беларусь	619,1	526,9	521,3	514,0	508,5	505,5
Области и г.Минск:						
Брестская	91,3	74,3	74,9	73,6	74,6	77,4
Витебская	76,1	62,3	60,6	56,5	55,9	55,9
Гомельская	83,3	67,6	65,8	61,5	60,5	60,3
Гродненская	85,6	63,6	61,8	60,6	60,0	60,2
г.Минск	109,0	86,0	83,5	93,3	91,6	89,3
Минская	117,3	121,4	124,2	119,2	118,6	116,9
Могилевская	56,5	51,7	50,5	49,3	47,3	45,5
диоксид азота						
Республика Беларусь	99,9	85,1	84,0	85,4	85,6	84,2
Области и г.Минск:						
Брестская	15,9	13,3	13,5	13,5	13,9	14,5
Витебская	13,0	10,7	10,3	10,0	10,2	10,1
Гомельская	14,3	12,1	11,8	11,6	11,6	11,6
Гродненская	14,2	10,7	10,4	10,6	10,7	10,6
г.Минск	14,2	12,3	11,7	13,3	13,5	12,3
Минская	19,0	17,7	18,2	18,3	17,8	17,5
Могилевская	9,3	8,3	8,1	8,1	7,9	7,6

ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
диоксид серы						
Республика Беларусь	2,6	0,1	0,0	0,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Минская	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Могилевская	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
углеводороды						
Республика Беларусь	190,8	164,5	163,1	164,0	164,2	162,8
Области и г.Минск:						
Брестская	29,4	24,7	25,1	25,0	25,6	26,7
Витебская	24,3	20,1	19,5	18,7	18,9	18,8
Гомельская	26,6	22,5	21,9	21,1	21,0	21,1
Гродненская	26,8	20,4	19,9	19,9	20,0	20,1
г.Минск	29,6	25,0	24,1	27,3	27,5	25,9
Минская	36,4	35,9	36,8	36,3	36,0	35,5
Могилевская	17,7	16,0	15,8	15,7	15,2	14,7
сажа						
Республика Беларусь	29,8	23,9	23,3	23,7	23,6	23,2
Области и г.Минск:						
Брестская	4,9	4,0	4,0	4,0	4,1	4,3
Витебская	4,2	3,3	3,1	3,1	3,2	3,1
Гомельская	4,3	3,8	3,6	3,6	3,5	3,6
Гродненская	4,2	3,1	3,0	3,1	3,1	3,1
г.Минск	3,7	2,8	2,6	2,9	3,0	2,6
Минская	5,7	4,6	4,7	4,7	4,5	4,4
Могилевская	2,8	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1

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

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Всего, единиц						
Республика Беларусь	128 523	133 012	135 987	137 484	137 213	135 608
Области и г.Минск:						
Брестская	16 072	16 408	20 234	20 492	20 843	20 172
Витебская	13 501	16 801	16 641	15 376	15 720	15 740
Гомельская	19 981	19 673	21 457	22 812	22 897	22 918
Гродненская	18 306	22 180	19 471	22 510	22 443	22 166
г.Минск	14 783	13 702	14 660	14 252	11 126	10 457
Минская	27 979	26 924	25 967	25 808	26 694	26 622
Могилевская	17 901	17 324	17 557	16 234	17 490	17 533
из них организованные источники выбросов, единиц						
Республика Беларусь	113 540	107 272	108 900	110 426	110 381	108 962
Области и г.Минск:						
Брестская	14 037	12 643	16 229	16 696	16 867	16 450
Витебская	11 221	13 184	12 435	11 570	12 003	12 003
Гомельская	17 994	16 269	17 463	18 521	18 367	18 367
Гродненская	15 112	16 956	14 454	16 596	16 647	16 332
г.Минск	14 421	12 599	13 458	13 164	10 658	10 026
Минская	24 807	21 162	20 174	20 876	21 454	21 399
Могилевская	15 948	14 459	14 687	13 003	14 385	14 385

ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Продолжение

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
из них оснащенные установками очистки газов, единиц						
Республика Беларусь	13 286	13 641	13 148	12 852	12 767	12 399
Области и г.Минск:						
Брестская	1 702	1 655	1 725	1 473	1 603	1 479
Витебская	1 310	1 518	1 408	1 380	1 278	1 282
Гомельская	2 700	2 667	2 670	2 766	2 564	2 576
Гродненская	1 270	1 623	1 424	1 595	1 568	1 563
г.Минск	2 410	2 101	2 145	1 998	1 757	1 493
Минская	1 843	2 025	1 805	1 855	2 094	2 090
Могилевская	2 051	2 052	1 971	1 785	1 903	1 916

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

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

**Приложение 1**

**Приставки для образования производных единиц измерения**

Множитель	Наименование		Множитель	Наименование	
	полное	сокращенное		полное	сокращенное
10 <sup>1</sup>	дека	да	10 <sup>-1</sup>	деци	д
10 <sup>2</sup>	гекто	г	10 <sup>-2</sup>	санти	с
10 <sup>3</sup>	кило	к	10 <sup>-3</sup>	милли	м
10 <sup>6</sup>	мега	М	10 <sup>-6</sup>	микро	мк
10 <sup>9</sup>	гига	Г	10 <sup>-9</sup>	нано	н
10 <sup>12</sup>	тера	Т	10 <sup>-12</sup>	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	2015	2016	2017	2018	2019
Нефть, включая газовый конденсат, т	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
Газ природный, тыс. м <sup>3</sup>	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Газ природный попутный (добыча), тыс. м <sup>3</sup>	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Уголь, т	0,761	0,874	0,860	0,837	0,809	0,843
Торф топливный, т усл. влажн	0,35	0,34	0,34	0,32	0,335	0,338
Дрова, плотн. м <sup>3</sup>	0,221	0,225	0,229	0,229	0,229	0,230
Дрова (жилищный сектор), плотн. м <sup>3</sup>	0,335	0,335	0,335	0,335	0,335	0,335
Брикеты из торфа, т усл. влажн	0,50	0,49	0,50	0,50	0,50	0,504
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: 03.09.2020 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) 300-71-94

E-mail: [belstat@belstat.gov.by](mailto: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) 378-87-18; (375-17) 379-70-32

Факс: (375-17) 378-52-11

[www.ivcstat.by](http://www.ivcstat.by)