

2021



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 2021  
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*

2021

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

И.В.Медведева – председатель редакционной коллегии

Е.И.Кухаревич, Ж.Н.Василевская, О.А.Довнар, Н.В.Тарасюк,  
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 978-985-7241-59-0**

© Национальный статистический комитет  
Республики Беларусь, 2021

*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 2015 – 2020 годы. Данные за 2020 год в некоторых случаях являются предварительными и будут уточнены в последующих изданиях.

### Условные обозначения:

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

При расчете относительных показателей использована среднегодовая численность населения, скорректированная по итогам переписи населения 2019 года.

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 2015 – 2020. In certain cases data for 2020 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 the average annual population revised according to the 2019 population census results.*

*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. Энергоемкость валового внутреннего продукта по составляющим..... <i>GDP energy intensity by components</i>	23
1.4. Влияние на снижение, рост энергоемкости валового внутреннего продукта энергетической и неэнергетической составляющих в 2020 году (график)..... <i>Energy and non-energy effects on decrease/ increase of GDP energy intensity in 2020 (graph)</i>	23
1.5. 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>	24
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>	29
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>	32
1.9. Отпуск топливно-энергетических ресурсов на душу населения..... <i>Fuel and energy supply per capita</i>	34
 <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>	35

	Стр. Pg.
2.2. Динамика формирования топливно-энергетических ресурсов ..... <i>Dynamics of fuel and energy formation (graph)</i>	36
2.3. Производство (добыча) топливно-энергетических ресурсов..... <i>Fuel and energy production (extraction)</i>	37
2.4. Импорт топливно-энергетических ресурсов..... <i>Fuel and energy imports</i>	38
2.5. Экспорт топливно-энергетических ресурсов..... <i>Fuel and energy exports</i>	39
<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>	40
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>	41
3.3. Производство продуктов переработки нефти в нефтеперерабатывающих организациях..... <i>Production of refined petroleum products</i>	47
3.4. Производство продуктов переработки торфа топливного..... <i>Production of peat products</i>	48
3.5. Производство прочих продуктов переработки топлива..... <i>Production of other fuel products</i>	48
<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>	49
4.2. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов по секторам потребления..... <i>Final energy consumption by sector</i>	52
4.3. Структура конечного потребления топливно-энергетических ресурсов по секторам потребления в 2015 и 2020 годах (график)..... <i>Structure of final energy consumption by sector in 2015 and 2020 (graph)</i>	53
4.4. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в секторе промышленности..... <i>Final energy consumption in industry sector</i>	54

	Стр. Pg.
4.5. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в секторе строительства..... <i>Final energy consumption in construction sector</i>	55
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>	56
4.7. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в секторе транспорта..... <i>Final energy consumption in transport sector</i>	57
4.8. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в секторе услуг <i>Final energy consumption in service sector</i>	58
4.9. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов в жилищном секторе..... <i>Final energy consumption in residential sector</i>	59
<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>	60
5.1.2. Динамика потребления электрической энергии (график)..... <i>Dynamics of electricity consumption (graph)</i>	60
5.1.3. Установленная мощность электрических станций..... <i>Installed capacity of power plants</i>	61
5.1.4. Производство электрической энергии по типам электростанций..... <i>Electricity production by type of plants</i>	61
5.1.5. Производство электрической энергии по областям..... <i>Electricity production by region</i>	62
5.1.6. Производство электрической энергии на тепловых электростанциях..... <i>Electricity production at power plants</i>	63
5.1.7. Потребление электрической энергии по областям ..... <i>Electricity consumption by region</i>	63
5.1.8. Конечное потребление электрической энергии по областям ..... <i>Final electricity consumption by region</i>	66
5.1.9. Конечное потребление электрической энергии организациями по видам экономической деятельности..... <i>Final electricity consumption by organizations by economic activity</i>	68
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>	70



	Стр. Pg.
<b>5.2. Тепловая энергия</b>	
<i>Heat</i>	
5.2.1. Баланс тепловой энергии.....	72
<i>Heat balance</i>	
5.2.2. Динамика потребления тепловой энергии (график).....	72
<i>Dynamics of heat consumption (graph)</i>	
5.2.3. Производство тепловой энергии по областям.....	73
<i>Heat production by region</i>	
5.2.4. Производство тепловой энергии организациями по видам экономической деятельности.....	74
<i>Heat production by organizations by economic activity</i>	
5.2.5. Производство тепловой энергии на тепловых электростанциях и в котельных.....	76
<i>Heat production at power plants and heat plants</i>	
5.2.6. Потребление тепловой энергии по областям.....	76
<i>Heat consumption by region</i>	
5.2.7. Конечное потребление тепловой энергии по областям.....	78
<i>Final heat consumption by region</i>	
5.2.8. Конечное потребление тепловой энергии организациями по видам экономической деятельности.....	80
<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.....	82
<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.....	84
<i>Balance of natural gas, including associated gas</i>	
5.3.2. Динамика потребления газа природного, включая попутный (график).....	84
<i>Dynamics of natural gas consumption, including associated gas (graph)</i>	
5.3.3. Потребление газа природного, включая попутный, по областям.....	85
<i>Natural gas consumption, including associated gas, by region</i>	
5.3.4. Потребление газа природного, включая попутный, по направлениям использования.....	85
<i>Natural gas consumption, including associated gas, by uses</i>	
5.3.5. Конечное потребление газа природного, включая попутный, по областям.....	86
<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.....	88
<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.....	90
<i>Oil balance, including NGLs</i>	
5.4.2. Динамика потребления нефти, включая газовый конденсат (график) .....	90
<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.....	91
<i>Motor gasoline balance</i>	
5.5.2. Динамика потребления бензина автомобильного (график).....	91
<i>Dynamics of motor gasoline consumption (graph)</i>	
5.5.3. Потребление бензина автомобильного по областям.....	92
<i>Motor gasoline consumption by region</i>	
5.5.4. Потребление бензина автомобильного по направлениям использования...	92
<i>Motor gasoline consumption by uses</i>	
5.5.5. Конечное потребление бензина автомобильного по областям.....	93
<i>Final motor gasoline consumption by region</i>	
5.5.6. Конечное потребление бензина автомобильного организациями по видам экономической деятельности.....	95
<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.....	97
<i>Diesel oil balance</i>	
5.6.2. Динамика потребления топлива дизельного (график).....	97
<i>Dynamics of diesel oil consumption (graph)</i>	
5.6.3. Потребление топлива дизельного по областям.....	98
<i>Diesel oil consumption by region</i>	
5.6.4. Потребление топлива дизельного по направлениям использования.....	98
<i>Diesel oil consumption by uses</i>	
5.6.5. Конечное потребление топлива дизельного по областям.....	99
<i>Final diesel oil consumption by region</i>	
5.6.6. Конечное потребление топлива дизельного организациями по видам экономической деятельности .....	101
<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 .....	103
<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.....	105
<i>Fuel oil balance</i>	
5.7.2. Динамика потребления топочного мазута (график).....	105
<i>Dynamics of fuel oil consumption (graph)</i>	
5.7.3. Потребление топочного мазута по областям.....	106
<i>Fuel oil consumption by region</i>	
5.7.4. Потребление топочного мазута организациями по направлениям использования.....	106
<i>Fuel oil consumption by uses</i>	
5.7.5. Конечное потребление топочного мазута по областям.....	107
<i>Final fuel oil consumption by region</i>	
5.7.6. Конечное потребление топочного мазута организациями по видам экономической деятельности.....	107
<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.....	108
<i>LPG balance</i>	
5.8.2. Динамика потребления газов углеводородных сжиженных (график).....	108
<i>Dynamics of LPG consumption (graph)</i>	
5.8.3. Потребление газов углеводородных сжиженных по областям.....	109
<i>LPG consumption by region</i>	
5.8.4. Потребление газов углеводородных сжиженных по направлениям использования.....	109
<i>LPG consumption by uses</i>	
5.8.5. Конечное потребление газов углеводородных сжиженных по областям.....	110
<i>Final LPG consumption by region</i>	
5.8.6. Конечное потребление газов углеводородных сжиженных организациями по видам экономической деятельности.....	112
<i>Final LPG consumption by organizations by economic activity</i>	
<b>5.9. Уголь</b>	
<i>Coal</i>	
5.9.1. Баланс угля.....	113
<i>Coal balance</i>	
5.9.2. Динамика потребления угля (график).....	113
<i>Dynamics of coal consumption (graph)</i>	

	Стр. Pg.
5.9.3. Потребление угля по областям..... <i>Coal consumption by region</i>	114
5.9.4. Потребление угля по направлениям использования..... <i>Coal consumption by uses</i>	114
5.9.5. Конечное потребление угля по областям..... <i>Final coal consumption by region</i>	115
5.9.6. Конечное потребление угля организациями по видам экономической деятельности..... <i>Final coal consumption by organizations by economic activity</i>	115
<b>5.10. Торф топливный</b> <i>Peat</i>	
5.10.1. Баланс торфа топливного..... <i>Peat balance</i>	116
5.10.2. Динамика потребления торфа топливного (график)..... <i>Dynamics of peat consumption (graph)</i>	116
5.10.3. Потребление торфа топливного по областям..... <i>Peat consumption by region</i>	117
5.10.4. Потребление торфа топливного по направлениям использования .....	117
5.10.5. Потребление торфа топливного на переработку в другие виды топлива ... <i>Peat transformation to other fuels</i>	118
5.10.6. Потребление брикетов из торфа по областям..... <i>Consumption of peat briquettes by region</i>	119
5.10.7. Потребление брикетов из торфа по направлениям использования..... <i>Final consumption of peat briquettes by uses</i>	119
5.10.8. Конечное потребление брикетов из торфа по областям..... <i>Final consumption of peat briquettes by region</i>	120
5.10.9. Конечное потребление брикетов из торфа организациями по видам экономической деятельности..... <i>Final consumption of peat briquettes by organizations by economic activity</i>	121
<b>5.11. Дрова</b> <i>Firewood</i>	
5.11.1. Баланс дров..... <i>Firewood balance</i>	122
5.11.2. Динамика потребления дров (график)..... <i>Dynamics of firewood consumption (graph)</i>	122
5.11.3. Потребление дров по областям..... <i>Firewood consumption by region</i>	123

	Стр. Pg.
5.11.4. Потребление дров по направлениям использования..... <i>Firewood consumption by uses</i>	123
5.11.5. Потребление дров на переработку в другие виды топлива..... <i>Firewood transformation to other fuels</i>	124
5.11.6. Конечное потребление дров по областям..... <i>Final firewood consumption by region</i>	124
5.11.7. Конечное потребление дров организациями по видам экономической деятельности..... <i>Final firewood consumption by economic activity</i>	126
<b>6. Топливо-энергетический баланс</b> <i>Energy balance</i>	
6.1. Структура сводного топливо-энергетического баланса..... <i>Structure of energy balance</i>	128
6.2. Топливо-энергетический баланс Республики Беларусь за 2020 год..... <i>Energy balance of the Republic of Belarus for 2020</i>	130
<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>	136
7.2. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников ..... <i>Air polluting emissions from stationary sources</i>	137
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>	138
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>	140
7.5. Количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух..... <i>Number of stationary sources of air polluting emissions</i>	142
Приложение 1. Приставки для образования производных единиц измерения..... <i>Annex 1. Prefixes for derived units of measurement</i>	144

	Стр. Pg.
Приложение 2. Коэффициенты пересчета между единицами объема..... <i>Annex 2. Conversion factors between units of volume</i>	144
Приложение 3. Коэффициенты пересчета между единицами массы..... <i>Annex 3. Conversion factors between units of mass</i>	145
Приложение 4. Коэффициенты пересчета между единицами энергии..... <i>Annex 4. Conversion factors between units of energy</i>	145
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>	146

## 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 и электрическая энергия, выработанная установками по использованию вторичных энергетических ресурсов, в данные о конечном потреблении не включается.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

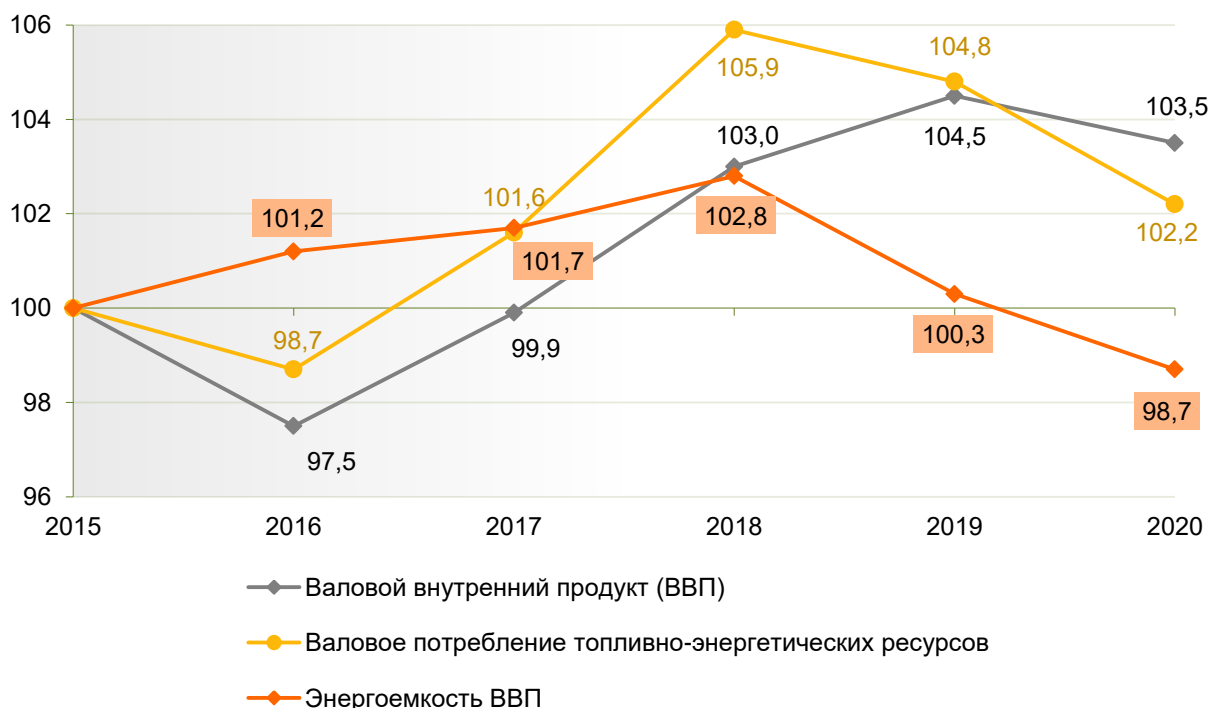
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух – поступление загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников выбросов. В общем объеме выбросов учитываются загрязняющие вещества, поступающие в атмосферный воздух как без очистки (от неорганизованных источников загрязнения),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

## 1. ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ УРОВЕНЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	5,6	5,7	6,2	6,2	7,1	7,8
7.3.1.1 Энергоемкость ВВП (ВВП в ценах 2005 года), кг усл. топл / млн. руб.	369,9	374,5	376,1	380,2	371,0	365,0

### 1.2. Динамика энергоемкости валового внутреннего продукта (в процентах к 2015 году)

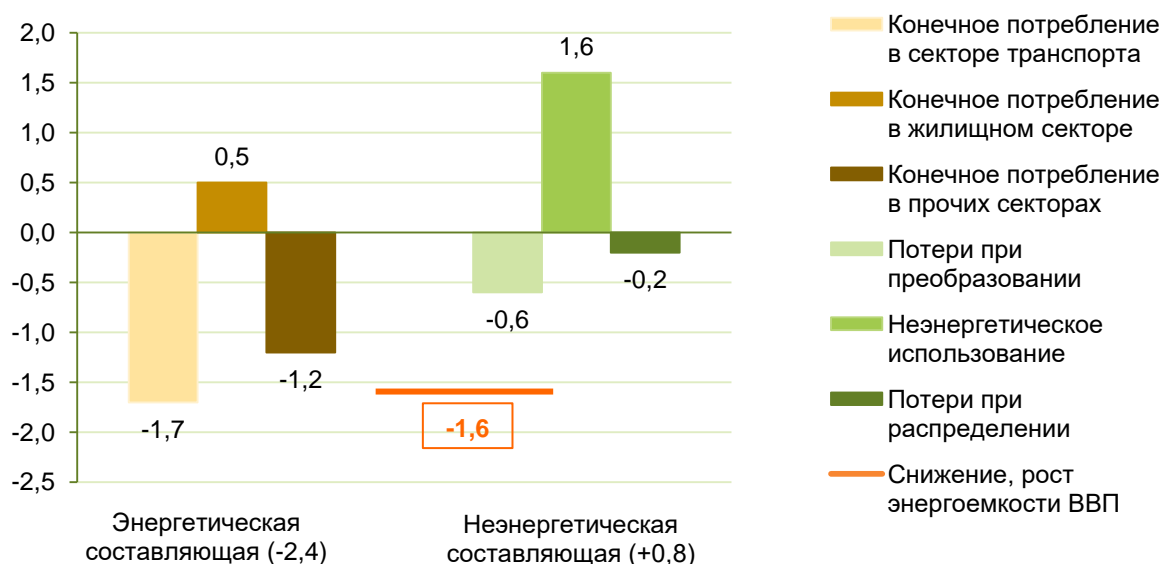


### 1.3. Энергоемкость валового внутреннего продукта по составляющим

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Килограмм условного топлива / млн. руб. (ВВП в ценах 2005 года)						
Энергоемкость ВВП	369,9	374,5	376,1	380,2	371,0	365,0
энергетическая составляющая	255,1	265,4	265,3	265,1	258,0	249,0
неэнергетическая составляющая	114,8	109,1	110,8	115,1	113,0	116,0
В процентах к 2015 году						
Энергоемкость ВВП	100	101,2	101,7	102,8	100,3	98,7
энергетическая составляющая	100	104,0	104,0	103,9	101,1	97,6
неэнергетическая составляющая	100	95,1	96,6	100,3	98,5	101,1
В процентах к предыдущему году						
Энергоемкость ВВП	95,4	101,2	100,4	101,1	97,6	98,4
энергетическая составляющая	97,0	104,0	99,9	99,9	97,3	96,5
неэнергетическая составляющая	92,0	95,1	101,6	103,9	98,2	102,7

### 1.4. Влияние на снижение, рост энергоемкости валового внутреннего продукта энергетической и неэнергетической составляющих в 2020 году

(в процентах к предыдущему году)





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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Отношение объема производства (добычи) первичной энергии к объему валового потребления топливно-энергетических ресурсов (энергетическая самостоятельность), процентов	14,2	14,7	15,4	15,5	16,5	17,1
Электроемкость ВВП (ВВП в ценах 2005 года), кВт·ч / млн. руб.	375,9	382,8	378,7	375,5	372,0	376,1
Теплоемкость ВВП (ВВП в ценах 2005 года), Мкал / млн. руб.	591,1	625,2	619,4	617,5	578,6	574,0
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов на душу населения, кг усл. топл	3 834	3 781	3 896	4 069	4 035	3 951
Потребление электрической энергии на душу населения, кВт·ч	3 895	3 864	3 923	4 019	4 046	4 071
Потребление тепловой энергии на душу населения, Мкал	6 126	6 312	6 416	6 610	6 292	6 213
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от сжигания топлива на производство тепловой и электрической энергии, тыс. т	83,1	89,9	87,2	89,3	85,0	123,3
на душу населения, кг на человека	8,8	9,5	9,2	9,5	9,0	13,1
на единицу территории, кг/км <sup>2</sup>	400,4	433,2	420,1	430,0	409,6	593,8
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников, тыс. т	800,6	791,7	787,2	782,0	775,8	721,0
на душу населения, кг на человека	84,6	83,6	83,2	82,8	82,4	76,9
на единицу территории, кг/км <sup>2</sup>	3 856,5	3 813,6	3 791,9	3 766,9	3 737,0	3 472,9
Выбросы парниковых газов в энергетике, млн. т CO <sub>2</sub> -эквивалента в год	53,5	55,7	56,1	57,2	56,7	...
из них CO <sub>2</sub>	52,0	54,2	54,6	55,6	55,2	...

ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ УРОВЕНЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ  
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
В процентах к 2015 году						
Электроемкость ВВП	100	101,8	100,7	99,9	99,0	100,1
Теплоемкость ВВП	100	105,8	104,8	104,5	97,9	97,1
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов на душу населения	100	98,6	101,6	106,1	105,3	103,1
Потребление электрической энергии на душу населения	100	99,2	100,7	103,2	103,9	104,5
Потребление тепловой энергии на душу населения	100	103,0	104,7	107,9	102,7	101,4
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от сжигания топлива на производство тепловой и электрической энергии	100	108,2	104,9	107,4	102,3	148,3
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников	100	98,9	98,3	97,7	96,9	90,1
Выбросы парниковых газов в энергетике	100	104,0	104,8	106,7	105,9	...
В процентах к предыдущему году						
Электроемкость ВВП	100,7	101,8	98,9	99,2	99,1	101,1
Теплоемкость ВВП	98,9	105,8	99,1	99,7	93,7	99,2
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов на душу населения	91,7	98,6	103,0	104,4	99,2	97,9
Потребление электрической энергии на душу населения	96,7	99,2	101,5	102,5	100,7	100,6
Потребление тепловой энергии на душу населения	95,1	103,0	101,7	103,0	95,2	98,7
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от сжигания топлива на производство тепловой и электрической энергии	100,2	108,2	97,0	102,4	95,3	145,0
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников	90,9	98,9	99,4	99,3	99,2	92,9
Выбросы парниковых газов в энергетике	93,2	104,0	100,8	101,8	99,3	...

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Килограмм условного топлива / млн. руб. в ценах 2010 года						
Горнодобывающая промышленность	94,4	106,4	100,0	96,4	100,1	97,4
Обрабатывающая промышленность	52,6	51,2	48,6	47,9	47,3	41,1
из нее:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	25,4	25,5	24,5	24,8	23,3	20,6
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	33,3	32,7	20,9	20,1	19,8	17,4
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	63,7	57,8	61,2	66,6	78,3	71,5
производство кокса и продуктов нефтепереработки	81,0	90,6	87,5	88,9	93,3	82,3
производство химических продуктов	66,3	67,9	65,8	63,7	60,2	54,9
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	121,5	121,7	124,0	122,3	125,5	121,2
металлургическое производство, производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	44,2	43,7	44,3	45,5	43,0	41,9
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	26,9	27,3	23,3	22,6	21,5	19,6
производство транспортных средств и оборудования	15,5	16,6	18,4	19,2	14,2	9,5
производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования	16,1	15,1	13,3	12,6	12,1	10,1

ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ УРОВЕНЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ  
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Продолжение

	2015	2015	2016	2017	2018	2020
В процентах к 2015 году						
Горнодобывающая промышленность	100	112,7	105,9	102,1	106,0	103,2
Обрабатывающая промышленность	100	97,3	92,4	91,1	89,9	78,1
из нее:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	100	100,4	96,5	97,6	91,7	81,1
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	100	98,2	62,8	60,4	59,5	52,3
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	100	90,7	96,1	104,6	122,9	112,2
производство кокса и продуктов нефтепереработки	100	111,9	108,0	109,8	115,2	101,6
производство химических продуктов	100	102,4	99,2	96,1	90,8	82,8
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	100	100,2	102,1	100,7	103,3	99,8
металлургическое производство, производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	100	98,9	100,2	102,9	97,3	94,8
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	100	101,5	86,6	84,0	79,9	72,9
производство транспортных средств и оборудования	100	107,1	118,7	123,9	91,6	61,3
производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования	100	93,8	82,6	78,3	75,2	62,7

ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ УРОВЕНЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ  
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Продолжение

	2015	2015	2016	2017	2018	2020
В процентах к предыдущему году						
Горнодобывающая промышленность	106,3	112,7	94,0	96,4	103,8	97,3
Обрабатывающая промышленность	99,4	97,3	94,9	98,6	98,7	86,9
из нее:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	96,6	100,4	96,1	101,2	94,0	88,4
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	102,8	98,2	63,9	96,2	98,5	87,9
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	101,3	90,7	105,9	108,8	117,6	91,3
производство кокса и продуктов нефтепереработки	99,9	111,9	96,6	101,6	104,9	88,2
производство химических продуктов	93,5	102,4	96,9	96,8	94,5	91,2
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	91,8	100,2	101,9	98,6	102,6	96,6
металлургическое производство, производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	109,1	98,9	101,4	102,7	94,5	97,4
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	97,1	101,5	85,3	97,0	95,1	91,2
производство транспортных средств и оборудования	81,6	107,1	110,8	104,3	74,0	66,9
производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования	102,5	93,8	88,1	94,7	96,0	83,5

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Переработка нефти, кг усл. топл / т	112,9	129,4	125,3	133,8	128,8	134,2
Топливные брикеты, кг усл. топл / т	84,2	88,5	77,1	71,0	69,9	76,7
Прокат черных металлов, кг усл. топл / т	53,8	64,3	63,7	62,3	59,7	61,3
Минеральные удобрения, кг усл. топл / т	90,3	82,6	84,9	88,5	81,0	79,0
Волокна и нити химические, кг усл. топл / т	698,6	668,7	648,3	596,8	534,6	466,9
Смолы синтетические и пластмассы, кг усл. топл / т	1 066,9	871,7	780,4	750,7	732,6	711,8
Автомобили, кг усл. топл / шт.	21,0	21,4	19,2	17,3	15,0	15,9
Картон и изделия из него, кг усл. топл / т	217,3	205,9	191,3	196,7	188,3	199,2
Цемент, кг усл. топл / т	167,4	174,9	176,8	173,8	181,4	177,1
Стекло и изделия из него, кг усл. топл / т	332,7	316,2	282,1	286,1	303,7	321,5
Ткани, кг усл. топл / тыс. м <sup>2</sup>	89,2	89,1	89,3	81,9	77,3	58,5
Электротяга поездов железной дороги, кг усл. топл / 10 тыс. тонно- километров брутто	15,2	15,1	14,4	14,1	14,6	14,4
Электротяга городского электрического транспорта, кг усл. топл / км	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22
Электротяга поездов метрополитена, кг усл. топл / 10 тыс. тонно- километров брутто	75,3	75,6	77,0	76,6	76,5	76,1
Транспортировка газа, кг усл. топл / млн. м <sup>3</sup> км	19,1	20,7	20,4	20,2	18,9	16,4
Транспортировка нефти, кг усл. топл / тыс. т км	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0

ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ УРОВЕНЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ  
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
В процентах к 2015 году						
Переработка нефти	100	114,6	111,0	118,5	114,1	118,9
Топливные брикеты	100	105,1	91,5	84,3	83,0	91,0
Прокат черных металлов	100	119,5	118,5	115,9	111,0	114,0
Минеральные удобрения	100	91,4	94,0	98,0	89,7	87,4
Волокна и нити химические	100	95,7	92,8	85,4	76,5	66,8
Смолы синтетические и пластмассы	100	81,7	73,2	70,4	68,7	66,7
Автомобили	100	101,9	91,6	82,6	71,8	76,0
Картон и изделия из него	100	94,7	88,0	90,5	86,7	91,7
Цемент	100	104,5	105,6	103,9	108,4	105,8
Стекло и изделия из него	100	95,0	84,8	86,0	91,3	96,6
Ткани	100	99,9	100,1	91,8	86,6	65,5
Электротяга поездов железной дороги	100	99,4	94,6	92,8	96,0	94,7
Электротяга городского электрического транспорта	100	98,6	99,6	100,5	96,9	95,7
Электротяга поездов метрополитена	100	100,5	102,3	101,7	101,7	101,1
Транспортировка газа	100	107,9	106,4	105,6	98,7	85,6
Транспортировка нефти	100	102,4	93,9	88,2	79,4	73,1

ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ УРОВЕНЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ  
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
В процентах к предыдущему году						
Переработка нефти	99,4	114,6	96,9	106,7	96,3	104,2
Топливные брикеты	104,3	105,1	87,1	92,1	98,4	109,7
Прокат черных металлов	110,2	119,5	99,1	97,9	95,8	102,7
Минеральные удобрения	98,3	91,4	102,8	104,2	91,5	97,5
Волокна и нити химические	87,3	95,7	97,0	92,1	89,6	87,3
Смолы синтетические и пластмассы	98,4	81,7	89,5	96,2	97,6	97,2
Автомобили	107,8	101,9	89,8	90,2	86,9	105,9
Картон и изделия из него	106,4	94,7	92,9	102,8	95,8	105,8
Цемент	92,3	104,5	101,1	98,3	104,3	97,7
Стекло и изделия из него	96,2	95,0	89,2	101,4	106,1	105,9
Ткани	84,3	99,9	100,2	91,7	94,4	75,6
Электротяга поездов железной дороги	99,0	99,4	95,1	98,2	103,4	98,7
Электротяга городского электрического транспорта	94,7	98,6	101,0	100,9	96,4	98,7
Электротяга поездов метрополитена	96,7	100,5	101,8	99,4	99,9	99,5
Транспортировка газа	94,3	107,9	98,6	99,3	93,4	86,8
Транспортировка нефти	111,2	102,4	91,7	94,0	90,0	92,1



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

(в процентах)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
По всем типам установок						
Все виды топлива	72,8	73,9	73,6	72,4	70,7	71,5
газ природный, включая попутный	72,9	74,1	73,6	72,4	70,8	72,1
топочный мазут	70,6	68,4	82,2	78,5	80,2	58,0
торф топливный	73,8	74,4	74,3	73,7	74,3	75,5
брикеты из торфа	74,9	74,4	76,3	77,3	78,3	79,7
уголь	70,1	70,8	68,9	68,7	69,7	69,7
дрова	66,4	66,4	66,8	66,7	67,5	67,6
Конденсационные электростанции общего пользования						
Все виды топлива	45,8	46,4	46,4	46,1	45,5	44,9
газ природный, включая попутный	45,8	46,5	46,4	46,1	45,5	44,9
топочный мазут	45,5	45,1	45,0	45,9	43,8	44,8
ТЭЦ общего пользования						
Все виды топлива	77,9	78,7	79,2	78,0	77,3	78,8
газ природный, включая попутный	77,9	78,8	79,2	77,9	77,2	78,8
топочный мазут	71,0	74,8	75,4	76,8	77,3	78,8
торф топливный	75,6	76,2	77,3	76,0	76,7	76,7
брикеты из торфа	86,1	84,9	88,9	87,4	84,9	85,0
дрова	75,0	75,2	75,9	74,9	75,8	76,0

ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ УРОВЕНЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ  
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>ТЭЦ, мини-ТЭЦ и другие установки для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций</b>						
Все виды топлива	81,4	80,1	80,0	80,2	76,4	76,8
газ природный, включая попутный	81,9	80,7	80,4	81,7	80,3	80,1
топочный мазут	77,8	81,4	86,9	87,1	86,0	80,5
торф топливный	75,4	75,6	74,0	74,4	73,6	74,3
брикеты из торфа	75,3	68,1	–	–	–	–
дрова	85,0	78,7	–	–	–	–
<b>Районные котельные общего пользования</b>						
Все виды топлива	84,5	84,6	84,5	84,6	84,9	85,3
газ природный, включая попутный	90,4	90,3	90,1	90,2	90,6	90,8
топочный мазут	86,8	83,8	84,8	92,6	81,3	83,4
торф топливный	69,9	70,6	71,9	72,1	76,9	77,8
брикеты из торфа	66,4	65,7	67,1	68,3	66,8	65,9
дрова	65,6	65,5	66,1	66,0	66,9	66,9
<b>Котельные установки организаций</b>						
Все виды топлива	84,0	84,6	83,3	83,4	83,7	84,6
газ природный, включая попутный	87,2	88,1	88,0	88,1	88,6	88,9
топочный мазут	82,0	81,2	81,6	81,8	82,7	83,4
торф топливный	73,7	74,2	74,3	73,6	73,1	74,6
брикеты из торфа	72,0	70,0	70,6	72,7	73,5	73,5
уголь	70,1	70,7	68,8	68,9	69,7	69,7
дрова	70,1	70,6	70,3	70,5	70,6	70,8
<b>Собственные электрогенераторы организаций</b>						
Все виды топлива	57,3	60,8	56,6	54,9	55,0	43,4
газ природный, включая попутный	57,3	60,8	57,5	55,8	55,5	57,5

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Электрическая энергия, кВт·ч	697,7	706,4	696,9	696,0	691,1	717,3
Тепловая энергия, Мкал	2 318,2	2 421,8	2 463,8	2 477,5	2 347,3	2 462,5
Газ природный, м <sup>3</sup>	189,5	208,3	205,8	207,7	199,5	200,9
Газы углеводородные сжиженные, кг	12,2	12,1	11,7	11,4	11,1	11,5
Бензин автомобильный, кг	80,2	85,2	87,9	92,7	98,7	85,2
Топливо дизельное, кг	51,4	56,7	63,9	76,0	74,0	60,9
Дрова, плотн. м <sup>3</sup>	0,18	0,17	0,20	0,21	0,21	0,21

В процентах к 2015 году

Электрическая энергия	100	101,2	99,9	99,8	99,1	102,8
Тепловая энергия	100	104,5	106,3	106,9	101,3	106,2
Газ природный	100	109,9	108,6	109,6	105,3	106,0
Газы углеводородные сжиженные	100	99,9	96,5	94,1	91,7	94,7
Бензин автомобильный	100	106,2	109,5	115,6	123,1	106,2
Топливо дизельное	100	110,4	124,3	147,9	144,0	118,5
Дрова	100	96,9	113,7	117,4	121,7	117,1

В процентах к предыдущему году

Электрическая энергия	103,1	101,2	98,7	99,9	99,3	103,8
Тепловая энергия	98,2	104,5	101,7	100,6	94,7	104,9
Газ природный	97,4	109,9	98,8	100,9	96,1	100,7
Газы углеводородные сжиженные	90,4	99,9	96,6	97,5	97,4	103,3
Бензин автомобильный	99,9	106,2	103,1	105,5	106,5	86,3
Топливо дизельное	76,3	110,4	112,6	119,0	97,4	82,3
Дрова	87,6	96,9	117,3	103,3	103,6	96,2

**2. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ****2.1. Источники формирования топливно-энергетических ресурсов**

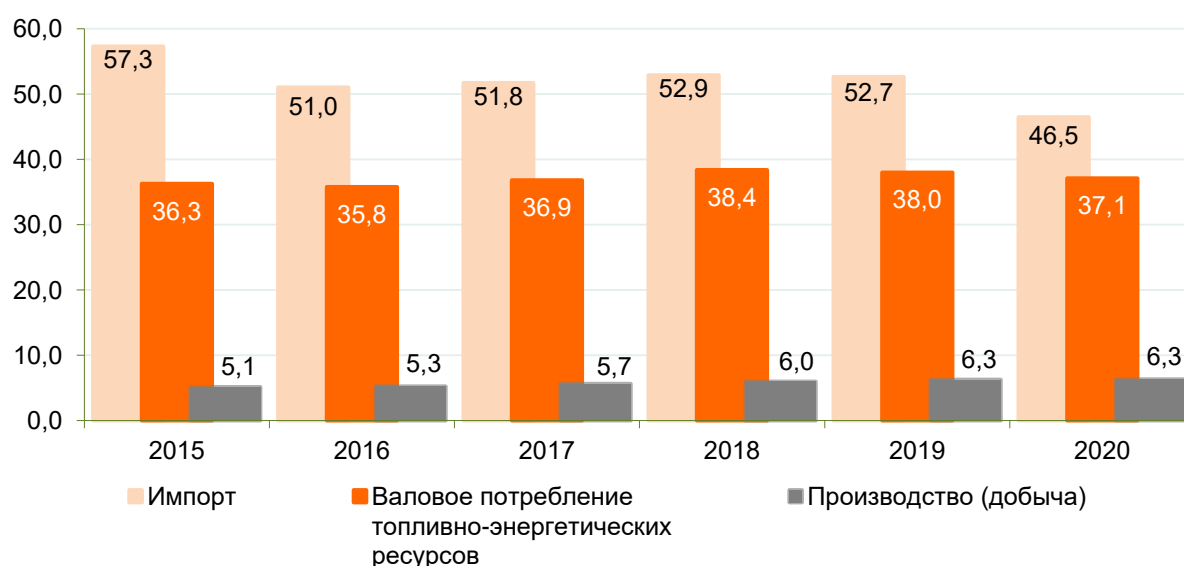
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тысяч тонн условного топлива (в угольном эквиваленте)						
Производство (добыча)	5 143	5 270	5 665	5 964	6 261	6 341
из него из возобновляемых источников энергии	2 028	2 023	2 271	2 394	2 689	2 881
Импорт	57 345	51 036	51 750	52 909	52 679	46 496
Экспорт	26 713	21 396	20 456	19 765	20 445	15 439
Изменение запасов	+495	+895	-108	-702	-485	-339
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов	36 270	35 805	36 851	38 406	38 010	37 059
Тысяч тонн условного топлива (в нефтяном эквиваленте)						
Производство (добыча)	3 600	3 689	3 966	4 175	4 383	4 439
из него из возобновляемых источников энергии	1 420	1 416	1 590	1 676	1 882	2 017
Импорт	40 142	35 725	36 225	37 036	36 875	32 547
Экспорт	18 699	14 977	14 319	13 836	14 312	10 807
Изменение запасов	+346	+627	-76	-491	-339	-238
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов	25 389	25 064	25 796	26 884	26 607	25 941
Петаджоулей						
Производство (добыча)	151	154	166	175	183	186
из него из возобновляемых источников энергии	59	59	67	70	79	84
Импорт	1 680	1 495	1 517	1 551	1 544	1 363
Экспорт	783	627	600	579	599	452
Изменение запасов	+15	+27	-3	-21	-14	-11
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов	1 063	1 049	1 080	1 126	1 114	1 086

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
В процентах к 2015 году						
Производство (добыча)	100	102,5	110,1	116,0	121,7	123,3
из него из возобновляемых источников энергии	100	99,8	112,0	118,0	132,6	142,1
Импорт	100	89,0	90,2	92,3	91,9	81,1
Экспорт	100	80,1	76,6	74,0	76,5	57,8
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов	100	98,7	101,6	105,9	104,8	102,2
В процентах к предыдущему году						
Производство (добыча)	96,8	102,5	107,5	105,3	105,0	101,3
из него из возобновляемых источников энергии	98,7	99,8	112,3	105,4	112,3	107,1
Импорт	100,6	89,0	101,4	102,2	99,6	88,3
Экспорт	118,9	80,1	95,6	96,6	103,4	75,5
Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов	91,8	98,7	102,9	104,2	99,0	97,5

## 2.2. Динамика формирования топливно-энергетических ресурсов

(миллион тонн условного топлива в угольном эквиваленте)



**2.3. Производство (добыча) топливно-энергетических ресурсов**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Нефть, включая газовый конденсат, тыс. т	1 645	1 645	1 650	1 670	1 690	1 710
Газ природный попутный, млн. м <sup>3</sup>	225	215	205	211	218	219
Торф топливный, тыс. т	1 000	1 457	2 034	2 354	2 269	1 578
Дрова, тыс. плотн. м <sup>3</sup>	5 222	5 614	5 825	6 622	6 822	6 608
Биогаз, тыс. т усл. топл	14	13	16	17	16	74
Прочая биомасса, тыс. т усл. топл	637	523	650	589	805	993
Ветро-, гидро- и солнечная энергия, млн. кВт·ч	159	241	592	541	695	755
Геотермальная энергия, тыс. Гкал	–	–	–	–	12	11
Атомная энергия, тыс. т усл. топл	–	–	–	–	–	112
Невозобновляемые отходы, тыс. т усл. топл	52	45	42	45	28	13
Тысяч тонн условного топлива						
Произведено (добыто)	5 143	5 270	5 665	5 964	6 261	6 341
в том числе:						
нефть, включая газовый конденсат	2 352	2 352	2 360	2 388	2 417	2 445
газ природный попутный	371	355	338	348	360	361
торф топливный	340	495	654	789	767	529
возобновляемые энергетические ресурсы	2 028	2 023	2 271	2 394	2 689	2 881
дрова	1 357	1 457	1 532	1 721	1 781	1 719
биогаз	14	13	16	17	16	74
прочая биомасса	637	523	650	589	805	993
ветро-, гидро-, солнечная и геотермальная энергия	20	30	73	67	87	95
атомная энергия	–	–	–	–	–	112
невозобновляемые отходы	52	45	42	45	28	13

**2.4. Импорт топливно-энергетических ресурсов**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Нефть, включая газовый конденсат, тыс. т	22 919	18 142	18 130	18 248	17 998	15 972
Газ природный, млн. м <sup>3</sup>	18 790	18 640	19 014	20 330	20 261	18 766
Уголь, тыс. т	675	725	770	1 652	4 015	2 257
Кокс, коксик и коксовая мелочь, тыс. т	52	54	57	56	47	36
Бензин автомобильный, тыс. т	35	206	108	20	4	2
Топливо дизельное, тыс. т	176	693	790	209	–	7
Топочный мазут, тыс. т	211	38	–	–	–	–
Газы углеводородные сжиженные, тыс. т	61	65	251	177	90	18
Топливо реактивное типа керосина, тыс. т	12	21	15	18	23	20
Электроэнергия, млн. кВт·ч	2 816	3 181	2 733	50	32	154
Прочие виды топлива, тыс. т усл. топл	1 265	1 093	1 204	1 403	25	–

Тысяч тонн условного топлива

Импорт	57 345	51 036	51 750	52 909	52 679	46 496
в том числе:						
нефть, включая газовый конденсат	32 774	25 943	25 926	26 095	25 737	22 840
газ природный	21 609	21 436	21 866	23 380	23 300	21 581
уголь	590	623	638	1 333	3 385	1 950
кокс, коксик и коксовая мелочь	51	53	57	55	47	36
бензин автомобильный	52	307	160	30	6	3
топливо дизельное	255	1 005	1 146	303	–	10
топочный мазут	289	52	–	–	–	–
газы углеводородные сжиженные	96	102	395	278	141	28
топливо реактивное типа керосина	18	31	22	26	34	29
электроэнергия	346	391	336	6	4	19
прочие виды топлива	1 265	1 093	1 204	1 403	25	–

**2.5. Экспорт топливно-энергетических ресурсов**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Нефть, включая газовый конденсат, тыс. т	1 615	1 617	1 621	1 640	1 649	1 217
Брикеты из торфа, тыс. т	87	94	109	164	120	64
Бензин автомобильный, тыс. т	2 841	2 621	2 411	2 163	1 662	1 815
Топливо дизельное, тыс. т	5 359	4 429	3 855	3 128	3 184	3 011
Топочный мазут, тыс. т	6 339	4 489	4 092	4 395	3 725	2 441
Топливо реактивное типа керосина, тыс. т	266	199	260	210	297	123
Газы углеводородные сжиженные, тыс. т	446	346	591	601	344	281
Электроэнергия, млн. кВт·ч	194	160	148	1 040	2 370	653
Прочие виды топлива, тыс. т усл.топл	2 559	1 704	1 967	2 177	4 563	2 551

## Тысяч тонн условного топлива

Экспорт	26 713	21 396	20 456	19 765	20 445	15 439
в том числе:						
нефть, включая газовый конденсат	2 309	2 312	2 318	2 345	2 358	1 740
брикеты из торфа	42	47	55	82	60	32
бензин автомобильный	4 233	3 905	3 593	3 223	2 476	2 704
топливо дизельное	7 771	6 422	5 590	4 536	4 617	4 366
топочный мазут	8 684	6 150	5 606	6 021	5 103	3 344
топливо реактивное типа керосина	391	293	382	309	437	181
газы углеводородные сжиженные	700	543	927	944	539	441
электроэнергия	24	20	18	128	292	80
прочие виды топлива	2 559	1 704	1 967	2 177	4 563	2 551



### 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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тепловые электростанции и котельные						
расход топлива, тыс. т усл. топл	17 126	17 107	17 451	18 834	18 883	18 108
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	34 073	33 331	33 930	38 386	39 755	37 441
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	57 954	59 767	60 693	62 386	59 257	58 262
из них:						
конденсационные электростанции общего пользования						
расход топлива, тыс. т усл. топл	3 587	3 338	3 548	4 110	4 612	4 377
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	13 146	12 386	13 189	15 187	16 870	15 802
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	179	187	181	178	164	157
ТЭЦ общего пользования						
расход топлива, тыс. т усл. топл	8 014	8 147	8 125	8 739	8 298	7 802
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	17 408	17 526	17 017	19 323	18 725	17 501
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	28 660	29 776	30 340	31 010	28 724	27 961
ТЭЦ, мини-ТЭЦ и другие установки для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций						
расход топлива, тыс. т усл. топл	1 606	1 616	1 832	1 978	2 187	2 200
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	3 237	3 274	3 490	3 658	3 967	3 786
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	6 348	6 285	7 304	7 928	8 291	8 561
районные котельные общего пользования						
расход топлива, тыс. т усл. топл	2 199	2 263	2 161	2 189	2 021	1 971
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	13 002	13 396	12 777	12 946	12 007	11 758
котельные установки организаций						
расход топлива, тыс. т усл. топл	1 659	1 714	1 734	1 769	1 721	1 659
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	9 765	10 123	10 091	10 324	10 071	9 825
собственные электрогенераторы организаций						
расход топлива, тыс. т усл. топл	61	29	51	49	44	99
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	282	145	234	218	193	352

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тепловые электростанции и котельные						
Газ природный, включая попутный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	15 643	15 446	15 870	17 153	17 121	15 623
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	33 488	32 541	33 515	37 893	39 191	34 686
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	50 914	52 074	52 932	54 301	51 072	48 959
Топочный мазут						
расход топлива, тыс. т усл. топл	172	320	175	179	110	698
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	232	490	71	157	122	1 999
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	645	1 110	945	846	514	1 111
Торф топливный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	85	99	93	108	111	102
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	18	19	15	13	18	19
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	424	499	471	545	563	527
Брикеты из торфа						
расход топлива, тыс. т усл. топл	52	52	54	46	36	34
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	18	14	13	12	12	12
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	253	260	276	238	186	177
Уголь						
расход топлива, тыс. т усл. топл	2	2	1	1	2	1
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	10	7	5	5	8	5

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ  
В ДРУГИЕ ВИДЫ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Дрова</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	396	399	376	378	343	320
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	3	5	3	2	2	2
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	1 833	1 846	1 755	1 761	1 617	1 513
<b>Прочие виды топлива</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	777	789	882	969	1 160	1 330
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	314	262	313	309	410	723
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	3 875	3 971	4 309	4 690	5 297	5 970
из них: конденсационные электростанции общего пользования						
<b>Газ природный, включая попутный</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	3 553	3 233	3 548	4 089	4 612	3 944
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	13 022	12 006	13 188	15 110	16 870	14 243
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	177	182	181	177	164	140
<b>Топочный мазут</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	34	105	0,0	21	0,0	433
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	124	380	1	77	0,0	1 559
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	2	5	0,0	1	0,0	17
<b>ТЭЦ общего пользования</b>						
<b>Газ природный, включая попутный</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	7 807	7 930	7 929	8 539	8 087	7 423
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	17 176	17 304	16 836	19 133	18 474	16 931
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	27 763	28 794	29 408	30 060	27 763	26 336

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ  
В ДРУГИЕ ВИДЫ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Топочный мазут</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	64	61	40	47	60	230
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	105	98	51	62	118	440
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	220	235	169	196	225	888
<b>Торф топливный</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	20	20	12	12	15	19
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	15	16	11	9	12	15
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	93	92	54	56	72	90
<b>Брикеты из торфа</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	19	21	21	19	19	21
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	18	14	13	12	12	12
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	97	111	118	105	104	113
<b>Дрова</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	5	8	4	4	4	3
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	3	5	3	2	2	2
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	24	36	19	19	14	14
<b>Прочие виды топлива</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	99	107	119	118	113	106
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	91	89	103	105	107	101
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	463	508	572	574	546	520

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ  
В ДРУГИЕ ВИДЫ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ТЭЦ, мини-ТЭЦ и другие установки для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций						
Газ природный, включая попутный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	1 423	1 434	1 620	1 709	1 777	1 696
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	3 008	3 086	3 260	3 434	3 655	3 325
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	5 562	5 475	6 357	6 780	6 834	6 642
Топочный мазут						
расход топлива, тыс. т усл. топл	17	28	68	59	16	4
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	3	12	16	18	4	0,3
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	90	150	400	345	90	25
Торф топливный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	18	21	16	15	21	17
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	3	3	4	4	6	4
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	91	109	79	76	104	86
Прочие виды топлива						
расход топлива, тыс. т усл. топл	148	133	128	195	373	483
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	223	173	210	202	302	457
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	605	551	468	727	1 263	1 808
районные котельные общего пользования						
Газ природный, включая попутный						
расход топлива, тыс. т усл. топл	1 574	1 605	1 524	1 534	1 387	1 333
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	9 946	10 141	9 606	9 677	8 786	8 463
Топочный мазут						
расход топлива, тыс. т усл. топл	10	28	4	7	1	1
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	62	166	23	45	9	5

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ  
В ДРУГИЕ ВИДЫ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Торф топливный</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	14	15	13	17	17	19
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	70	74	66	84	91	106
<b>Брикеты из торфа</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	20	18	20	15	7	4
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	91	84	94	70	31	18
<b>Уголь</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	0,0	0,1	0,0	0,1	–	–
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	0,1	0,4	0,2	0,3	–	–
<b>Дрова</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	336	336	318	320	290	271
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	1 542	1 541	1 471	1 475	1 359	1 270
<b>Прочие виды топлива</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	245	261	282	296	319	343
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	1 291	1 390	1 517	1 595	1 731	1 896
<b>котельные установки организаций</b>						
<b>Газ природный, включая попутный</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	1 225	1 215	1 199	1 234	1 215	1 187
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	7 466	7 482	7 380	7 607	7 525	7 378
<b>Топочный мазут</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	47	98	62	45	33	30
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	271	554	353	259	190	176

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ  
В ДРУГИЕ ВИДЫ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Торф топливный</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	33	43	52	64	58	47
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	170	224	272	329	296	245
<b>Брикеты из торфа</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	13	13	13	12	10	9
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	65	65	64	63	51	46
<b>Уголь</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	2	2	1	1	2	1
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	10	7	5	5	8	5
<b>Дрова</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	54	55	54	54	49	46
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	267	269	265	267	244	229
<b>Прочие виды топлива</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	285	288	353	359	354	339
отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	1 516	1 522	1 752	1 794	1 757	1 746
<b>собственные электрогенераторы организаций</b>						
<b>Газ природный, включая попутный</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	61	29	50	48	43	40
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	282	145	231	216	192	187
<b>Прочие виды топлива</b>						
расход топлива, тыс. т усл. топл	–	–	1	1	0,6	59
производство электрической энергии, млн. кВт·ч	–	–	3	2	0,8	165

### 3.3. Производство продуктов переработки нефти в нефтеперерабатывающих организациях

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тысяч тонн						
Первичная переработка нефти	23 003	18 596	18 126	18 205	17 853	16 293
Производство нефтепродуктов:						
бензин автомобильный	3 929	3 573	3 546	3 419	2 900	3 009
топливо дизельное	7 640	6 255	6 083	6 111	6 275	5 826
топочный мазут	6 736	5 060	4 794	5 017	4 009	3 209
топливо реактивное типа керосина	388	329	401	370	463	225
Тысяч тонн условного топлива						
Первичная переработка нефти	32 894	26 592	25 920	26 033	25 530	23 299
Производство нефтепродуктов:						
бензин автомобильный	5 854	5 324	5 284	5 094	4 321	4 484
топливо дизельное	11 078	9 070	8 820	8 861	9 099	8 448
топочный мазут	9 228	6 932	6 568	6 873	5 492	4 396
топливо реактивное типа керосина	570	484	589	544	681	331



### 3.4. Производство продуктов переработки торфа топливного

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тысяч тонн						
Потребление торфа топливного на переработку в другие виды топлива	995	1 337	1 555	1 660	1 505	1 146
из него произведено брикетов из торфа	698	849	976	1 055	962	694
Тысяч тонн условного топлива						
Потребление торфа топливного на переработку в другие виды топлива	338	455	500	559	509	384
из него произведено брикетов из торфа	335	425	493	533	485	347

### 3.5. Производство прочих продуктов переработки топлива

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тысяч тонн						
Газы углеводородные сжиженные	535	419	481	562	441	415
Древесный уголь	4	4	3	3	6	9
Гранулы топливно-древесные из отходов древесных	164	148	221	278	412	557
Тысяч тонн условного топлива						
Газы углеводородные сжиженные	840	658	755	883	692	627
Древесный уголь	3,7	3,7	2,8	2,8	5,6	8,4
Гранулы топливно-древесные из отходов древесных	98	89	133	167	247	334

## 4. КОНЕЧНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Газ природный, включая попутный, млн. м <sup>3</sup>	3 845	3 992	4 033	4 060	3 914	3 738
Уголь, тыс. т	643	582	604	598	702	687
Торф топливный, тыс. т усл. влажн	40	140	130	121	133	133
Дрова, тыс. плотн м <sup>3</sup>	2 430	2 382	2 650	2 724	2 724	2 569
Брикеты из торфа, тыс. т усл. влажн	485	667	728	767	697	608
Бензин автомобильный, тыс. т	1 112	1 143	1 167	1 199	1 245	1 099
Топливо дизельное, тыс. т	2 545	2 608	2 825	3 025	2 987	2 800
Мазут топочный, тыс. т	370	346	268	232	209	220
Газы углеводородные сжиженные, тыс. т	153	148	143	138	133	134
Газы углеводородные нефте-переработки, тыс. т	673	556	530	615	646	564
Топливо реактивное типа керосина, тыс. т	132	141	148	162	201	121
Керосин прочий, тыс. т	2	3	2	2	2	1
Топливо печное бытовое, тыс. т	20	17	24	24	24	22
Кокс, коксик и коксовая мелочь, тыс. т	55	49	43	41	39	34
Прочие виды топлива, тыс. т усл. топл	162	136	153	142	138	158
Электрическая энергия, млн. кВт-ч	31 838	31 635	32 129	32 882	33 185	33 067
Тепловая энергия, тыс. Гкал	53 088	54 969	56 024	57 766	54 971	54 223

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление	25 018	25 377	25 992	26 777	26 431	25 277
в том числе:						
газ природный, включая попутный	4 396	4 546	4 610	4 627	4 466	4 261
уголь	563	501	505	483	594	594
торф топливный	18	47	41	40	47	45
дрова	729	718	806	830	840	793
брикеты из торфа	233	333	367	387	351	303
бензин автомобильный	1 657	1 704	1 738	1 786	1 855	1 638
топливо дизельное	3 717	3 811	4 121	4 403	4 353	4 061
мазут топочный	506	477	366	320	288	303
газы углеводородные сжиженные	240	233	227	217	209	210
газы углеводородные нефтепереработки	1 010	834	796	923	972	845
топливо реактивное типа керосина	194	207	217	237	296	178
керосин прочий	3	4	3	2	4	2
топливо печное бытовое	29	25	36	35	36	32
кокс, коксик и коксовая мелочь	54	48	43	41	40	33
прочие виды топлива	162	136	153	142	138	158
электрическая энергия	3 916	3 891	3 952	4 045	4 081	4 068
тепловая энергия	7 591	7 862	8 011	8 259	7 861	7 753

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
В процентах к итогу						
Конечное потребление	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
газ природный, включая попутный	17,6	17,9	17,7	17,3	16,9	16,9
уголь	2,3	2,0	1,9	1,8	2,2	2,3
торф топливный	0,07	0,19	0,16	0,15	0,18	0,18
дрова	2,9	2,8	3,1	3,1	3,2	3,1
брикеты из торфа	0,9	1,3	1,4	1,4	1,3	1,2
бензин автомобильный	6,6	6,7	6,7	6,7	7,0	6,5
топливо дизельное	14,9	15,0	15,9	16,4	16,5	16,1
мазут топочный	2,0	1,9	1,4	1,2	1,1	1,2
газы углеводородные сжиженные	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
газы углеводородные нефтепереработки	4,0	3,3	3,1	3,4	3,7	3,3
топливо реактивное типа керосина	0,78	0,82	0,84	0,89	1,12	0,7
керосин прочий	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01
топливо печное бытовое	0,12	0,10	0,14	0,13	0,14	0,13
кокс, коксик и коксовая мелочь	0,22	0,19	0,2	0,2	0,2	0,13
прочие виды топлива	0,65	0,54	0,59	0,53	0,52	0,63
электрическая энергия	15,7	15,3	15,2	15,1	15,4	16,1
тепловая энергия	30,3	31,0	30,8	30,8	29,7	30,7

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

(тысяч тонн условного топлива)

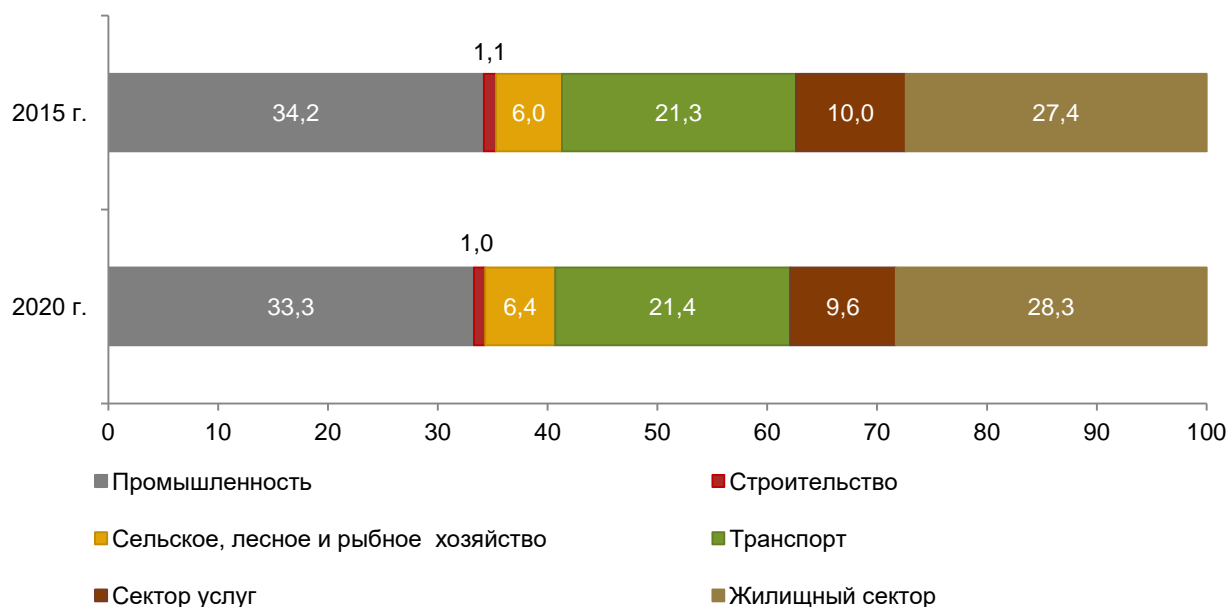
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление	25 018	25 377	25 992	26 777	26 431	25 277
в том числе:						
промышленность	8 549	8 328	8 425	8 735	8 762	8 428
горнодобывающая промышленность	152	170	165	164	171	167
обрабатывающая промышленность	8 095	7 871	7 983	8 288	8 338	8 017
в том числе:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	967	992	984	996	991	981
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	201	207	139	139	134	126
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	333	333	402	498	614	698
производство кокса и продуктов нефтепереработки	2 668	2 475	2 387	2 462	2 449	2 274
производство химических продуктов	1 364	1 344	1 430	1 474	1 375	1 278
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	1 512	1 440	1 525	1 533	1 627	1 586
металлургическое производство, производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	487	481	508	530	550	514
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	233	250	269	294	259	244
производство транспортных средств и оборудования	110	132	133	158	139	129
производство прочих готовых изделий	220	217	206	204	200	187

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	302	287	277	283	253	244
строительство	273	238	245	248	237	236
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 496	1 521	1 673	1 709	1 664	1 624
транспорт	5 341	5 546	5 769	6 077	6 121	5 411
в том числе:						
автомобильный транспорт	4 128	4 325	4 528	4 793	4 858	4 435
из него населения	1 902	2 066	2 202	2 434	2 490	2 121
железнодорожный транспорт	325	311	330	350	336	284
трубопроводный транспорт	661	671	662	665	600	484
прочие виды транспорта (водный, воздушный, городской электрический)	227	239	249	269	327	208
сектор услуг	2 500	2 563	2 578	2 677	2 600	2 425
жилищный сектор	6 859	7 181	7 302	7 331	7 047	7 153

#### 4.3. Структура конечного потребления топливно-энергетических ресурсов по секторам потребления в 2015 и 2020 годах

(в процентах к итогу)



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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление	8 549	8 328	8 425	8 735	8 762	8 428
в том числе:						
электрическая энергия	1 881	1 847	1 912	1 965	1 990	1 946
тепловая энергия	2 725	2 794	2 864	3 039	2 944	2 865
газ природный	1 561	1 465	1 545	1 556	1 525	1 432
уголь	553	491	496	474	586	588
торф топливный	18	47	41	40	46	44
дрова	35	30	29	29	26	21
брикеты из торфа	32	129	142	162	153	141
бензин автомобильный	3	4	4	4	5	5
топливо дизельное	100	100	106	104	109	109
мазут топочный	493	466	354	305	273	290
газы углеводородные сжиженные	2	4	4	3	4	2
газы углеводородные нефтепереработки	1 010	834	796	923	972	845
кокс, коксик и коксовая мелочь	54	48	43	41	40	33
прочие виды топлива	82	69	89	90	89	107
В процентах к итогу						
Конечное потребление	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
электрическая энергия	22,0	22,2	22,7	22,5	22,7	23,1
тепловая энергия	31,9	33,5	34,0	34,8	33,6	34,0
газ природный	18,3	17,6	18,3	17,8	17,4	17,0
уголь	6,5	5,9	5,9	5,4	6,7	7,0
торф топливный	0,2	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5
дрова	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
брикеты из торфа	0,4	1,5	1,7	1,9	1,7	1,7
бензин автомобильный	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06
топливо дизельное	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3
мазут топочный	5,8	5,6	4,2	3,5	3,1	3,3
газы углеводородные сжиженные	0,02	0,05	0,05	0,03	0,05	0,02
газы углеводородные нефтепереработки	11,8	10,0	9,4	10,6	11,1	10,0
кокс, коксик и коксовая мелочь	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4
прочие виды топлива	1,0	0,8	1,1	1,0	1,0	1,3

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление	273	238	245	248	237	236
в том числе:						
электрическая энергия	32	31	32	31	32	36
тепловая энергия	46	42	37	39	39	39
газ природный	24	24	25	25	24	23
дрова	12	11	11	11	11	10
брикеты из торфа	1	1	1	1	1	1
бензин автомобильный	7	4	6	6	4	5
топливо дизельное	113	99	101	100	94	94
мазут топочный	12	10	12	12	14	12
газы углеводородные сжиженные	5	2	2	2	2	2
топливо печное бытовое	12	8	14	17	14	12
прочие виды топлива	9	6	4	4	2	2
В процентах к итогу						
Конечное потребление	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
электрическая энергия	11,7	13,0	13,1	12,5	13,5	15,3
тепловая энергия	16,8	17,6	15,1	15,7	16,5	16,5
газ природный	8,8	10,1	10,2	10,1	10,1	9,7
дрова	4,4	4,6	4,5	4,4	4,6	4,2
брикеты из торфа	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
бензин автомобильный	2,6	1,7	2,5	2,4	1,7	2,1
топливо дизельное	41,4	41,6	41,2	40,3	39,7	39,8
мазут топочный	4,4	4,2	4,9	4,8	5,9	5,1
газы углеводородные сжиженные	1,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
топливо печное бытовое	4,4	3,4	5,7	6,9	5,9	5,1
прочие виды топлива	3,3	2,5	1,6	1,6	0,8	0,8



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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление	1 496	1 521	1 673	1 709	1 664	1 624
в том числе:						
электрическая энергия	188	191	195	195	193	196
тепловая энергия	226	230	253	252	238	232
газ природный	128	158	163	160	172	173
дрова	61	68	71	72	68	61
брикеты из торфа	3	3	3	3	3	2
бензин автомобильный	9	9	9	9	10	9
топливо дизельное	838	825	939	986	946	916
керосин прочий	2	1	2	1	2	2
топливо печное бытовое	8	7	13	7	13	12
прочие виды топлива	33	29	25	24	19	21
В процентах к итогу						
Конечное потребление	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
электрическая энергия	12,6	12,6	11,7	11,4	11,6	12,1
тепловая энергия	15,1	15,1	15,1	14,7	14,3	14,3
газ природный	8,6	10,4	9,8	9,4	10,3	10,7
дрова	4,1	4,5	4,2	4,2	4,1	3,7
брикеты из торфа	0,20	0,20	0,18	0,18	0,18	0,12
бензин автомобильный	0,60	0,59	0,53	0,54	0,60	0,55
топливо дизельное	56,0	54,2	56,1	57,7	56,9	56,4
керосин прочий	0,13	0,07	0,12	0,06	0,12	0,12
топливо печное бытовое	0,53	0,46	0,77	0,41	0,78	0,74
прочие виды топлива	2,2	1,9	1,5	1,4	1,14	1,29

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление	5 341	5 546	5 769	6 077	6 121	5 411
в том числе:						
электрическая энергия	151	146	150	162	151	143
газ природный	607	624	617	618	559	443
уголь	8	8	7	7	7	4
брикеты из торфа	1	1	2	2	2	1
бензин автомобильный	1 631	1 675	1 709	1 757	1 825	1 609
топливо дизельное	2 631	2 754	2 932	3 162	3 149	2 896
газы углеводородные сжиженные	118	131	135	132	132	137
топливо реактивное типа керосина	194	207	217	237	296	178
В процентах к итогу						
Конечное потребление	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
электрическая энергия	2,8	2,6	2,6	2,7	2,5	2,6
газ природный	11,4	11,3	10,7	10,2	9,1	8,2
уголь	0,15	0,14	0,12	0,12	0,12	0,07
брикеты из торфа	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02
бензин автомобильный	30,5	30,2	29,6	28,9	29,8	29,7
топливо дизельное	49,3	49,7	50,9	52,0	51,4	53,5
газы углеводородные сжиженные	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,5
топливо реактивное типа керосина	3,6	3,7	3,8	3,9	4,8	3,3

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление	2 500	2 563	2 578	2 677	2 600	2 425
в том числе:						
электрическая энергия	852	853	852	884	914	919
тепловая энергия	1 458	1 517	1 524	1 585	1 478	1 314
газ природный	26	28	33	36	39	42
уголь	–	–	1	1	–	1
торф топливный	–	–	–	–	–	1
дрова	64	65	62	65	60	54
брикеты из торфа	36	36	35	33	28	25
бензин автомобильный	7	12	10	10	11	10
топливо дизельное	35	33	43	51	55	46
мазут топочный	1	1	–	–	1	1
топливо печное бытовое	7	8	6	4	6	4
прочие виды топлива	14	10	12	8	8	8
В процентах к итогу						
Конечное потребление	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
электрическая энергия	34,1	33,3	33,0	33,0	35,2	37,9
тепловая энергия	58,3	59,2	59,1	59,2	56,8	54,2
газ природный	1,0	1,1	1,3	1,3	1,5	1,7
уголь	–	–	0,04	0,04	–	0,04
торф топливный	–	–	–	–	–	0,04
дрова	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,23
брикеты из торфа	1,4	1,4	1,4	1,3	1,1	1,0
бензин автомобильный	0,28	0,47	0,39	0,37	0,42	0,41
топливо дизельное	1,4	1,3	1,7	1,9	2,1	1,9
мазут топочный	0,04	0,04	–	–	0,04	0,04
топливо печное бытовое	0,28	0,31	0,23	0,15	0,23	0,16
прочие виды топлива	0,56	0,39	0,47	0,30	0,31	0,33

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тысяч тонн условного топлива						
Конечное потребление	6 859	7 181	7 302	7 331	7 047	7 153
в том числе:						
электрическая энергия	812	823	811	808	801	828
тепловая энергия	3 136	3 279	3 333	3 344	3 162	3 303
газ природный	2 050	2 247	2 227	2 232	2 147	2 148
уголь	1	1	1	1	1	1
дрова	557	544	633	653	675	647
брикеты из торфа	160	163	184	186	164	133
газы углеводородные сжиженные	115	96	84	80	71	68
прочие виды топлива	28	28	29	27	26	25
В процентах к итогу						
Конечное потребление	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
электрическая энергия	11,8	11,5	11,1	11,0	11,4	11,6
тепловая энергия	45,7	45,7	45,6	45,6	44,9	46,2
газ природный	29,9	31,3	30,5	30,5	30,5	30,0
уголь	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
дрова	8,1	7,6	8,7	8,9	9,6	9,01
брикеты из торфа	2,3	2,3	2,5	2,5	2,3	1,86
газы углеводородные сжиженные	1,7	1,3	1,2	1,1	1,0	0,95
прочие виды топлива	0,41	0,39	0,39	0,37	0,37	0,35

## 5. БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

### 5.1. Электрическая энергия

#### 5.1.1. Баланс электрической энергии

(миллионов киловатт-часов)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Производство	34 232	33 572	34 522	38 927	40 451	38 685
Импорт	2 816	3 181	2 733	50	32	154
Экспорт	194	160	148	1 040	2 370	653
<b>Потреблено в Республике Беларусь</b>	<b>36 854</b>	<b>36 593</b>	<b>37 107</b>	<b>37 937</b>	<b>38 113</b>	<b>38 186</b>
в том числе:						
израсходовано организациями республики	30 253	29 904	30 515	31 368	31 603	31 458
отпущено населению	6 601	6 689	6 592	6 569	6 510	6 728

#### 5.1.2. Динамика потребления электрической энергии

(миллиардов киловатт-часов)



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

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Установленная мощность	9 790	9 915	10 050	9 978	10 181	11 338
в том числе:						
тепловые электростанции	9 749	9 826	9 883	9 807	9 820	9 800
паротурбинные установки	6 358	6 356	6 351	6 418	6 437	6 404
двигатели внутреннего сгорания (дизель-генераторы, ГПА)	415	447	473	493	491	502
газотурбинные установки (ГТУ)	437	437	441	442	442	444
парогазовые установки (ПГУ)	1 265	1 313	1 345	1 341	1 335	1 334
работающие в комбинированном режиме	1 273	1 273	1 273	1 113	1 115	1 116
атомная электростанция	–	–	–	–	–	1 170
гидроэлектростанции	33	73	95	95	95 <sup>2)</sup>	96 <sup>2)</sup>
ветроустановки	3	11	11	15	112 <sup>2)</sup>	112 <sup>2)</sup>
солнечные установки	4	5	61	61	154 <sup>2)</sup>	160 <sup>2)</sup>

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

<sup>2)</sup> Данные Министерства энергетики Республики Беларусь (по всем установкам, находящимся в параллельной работе с энергосистемой).

### 5.1.4. Производство электрической энергии по типам электростанций (миллионов киловатт-часов)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Производство	34 232	33 572	34 522	38 927	40 451	38 685
в том числе:						
на тепловых электростанциях	34 073	33 331	33 930	38 386	39 755	37 592
из него за счет утилизации вторичных энергетических ресурсов	106	109	139	153	161	151
на атомной электростанции	–	–	–	–	–	338
на гидроэлектростанциях	111	142	406	324	351	400
ветроустановками	39	73	97	99	166	185
солнечными установками	9	26	89	118	179	170

## 5.1.5. Производство электрической энергии по областям

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Производство электрической энергии – всего, миллионов киловатт-часов						
Республика Беларусь	34 232	33 572	34 522	38 927	40 451	38 685
Области:						
Брестская	5 210	5 397	5 362	5 535	5 753	5 857
Витебская	10 223	9 238	10 249	12 176	13 641	12 429
Гомельская	3 115	3 312	3 313	3 674	3 669	3 796
Гродненская	2 612	2 770	2 924	2 946	2 869	3 287
Минская (включая г.Минск)	11 070	10 901	10 383	12 300	12 285	10 920
Могилевская	2 002	1 954	2 290	2 295	2 232	2 396
из него за счет использования возобновляемых источников энергии, миллионов киловатт-часов						
Республика Беларусь	296	378	750	714	998	1 334
Области:						
Брестская	48	54	63	64	64	102
Витебская	19	25	266	208	248	310
Гомельская	10	20	77	108	255	380
Гродненская	85	123	154	145	210	231
Минская (включая г.Минск)	57	59	69	71	69	152
Могилевская	77	97	121	118	152	159
Доля производства электрической энергии за счет использования возобновляемых источников энергии в общем объеме производства электрической энергии, в процентах						
Республика Беларусь	0,86	1,13	2,17	1,83	2,47	3,45
Области:						
Брестская	0,92	1,00	1,17	1,16	1,11	1,74
Витебская	0,19	0,27	2,60	1,71	1,82	2,49
Гомельская	0,32	0,60	2,32	2,94	6,95	10,01
Гродненская	3,25	4,44	5,27	4,92	7,32	7,03
Минская (включая г.Минск)	0,51	0,54	0,66	0,58	0,56	1,39
Могилевская	3,85	4,96	5,28	5,14	6,81	6,64

### 5.1.6. Производство электрической энергии на тепловых электростанциях

(миллионов киловатт-часов)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Производство	34 073	33 331	33 930	38 386	39 755	37 592
в том числе:						
конденсационными электростанциями общего пользования	13 146	12 386	13 189	15 187	16 870	15 802
ТЭЦ общего пользования	17 408	17 526	17 017	19 323	18 725	17 501
ТЭЦ, мини-ТЭЦ и другими установками для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций	3 237	3 274	3 490	3 658	3 967	3 937
собственными электрогенераторами организаций	282	145	234	218	193	352

### 5.1.7. Потребление электрической энергии по областям

(миллионов киловатт-часов)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Потреблено – всего						
Республика Беларусь	36 854	36 593	37 107	37 937	38 113	38 186
Области:						
Брестская	3 562	3 638	3 270	3 251	3 266	3 407
Витебская	4 805	4 570	4 554	4 693	4 873	4 861
Гомельская	7 451	7 342	7 995	8 307	8 472	8 503
Гродненская	4 265	4 281	4 392	4 481	4 441	4 377
Минская (включая г. Минск)	12 906	12 971	13 058	13 350	13 206	13 201
Могилевская	3 865	3 791	3 838	3 855	3 855	3 837



## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
из него:						
собственные нужды электростанций						
Республика Беларусь	2 100	2 082	2 106	2 220	2 217	2 232
Области:						
Брестская	233	234	238	231	239	263
Витебская	441	414	430	493	520	500
Гомельская	352	368	367	381	364	330
Гродненская	160	156	155	151	148	190
Минская (включая г.Минск)	717	712	708	758	756	740
Могилевская	197	198	208	206	191	209
потери						
Республика Беларусь	2 916	2 876	2 872	2 835	2 711	2 736
Области:						
Брестская	372	369	368	358	342	339
Витебская	372	359	345	380	407	398
Гомельская	446	444	425	412	398	398
Гродненская	276	277	252	262	260	261
Минская (включая г.Минск)	1 117	1 090	1 149	1 083	983	1 038
Могилевская	333	337	333	340	321	302

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
конечное потребление						
Республика Беларусь	31 838	31 635	32 129	32 882	33 185	33 218
Области:						
Брестская	2 957	3 035	2 664	2 662	2 685	2 805
Витебская	3 992	3 797	3 779	3 820	3 946	3 963
Гомельская	6 653	6 530	7 203	7 514	7 710	7 775
Гродненская	3 829	3 848	3 985	4 068	4 033	3 926
Минская (включая г.Минск)	11 072	11 169	11 201	11 509	11 467	11 423
Могилевская	3 335	3 256	3 297	3 309	3 343	3 326

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

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

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	25 237	24 946	25 537	26 313	26 675	26 490
Области:						
Брестская	2 006	2 080	1 716	1 713	1 751	1 841
Витебская	3 254	3 040	3 030	3 091	3 227	3 218
Гомельская	5 765	5 614	6 298	6 624	6 826	6 874
Гродненская	3 171	3 185	3 322	3 409	3 383	3 255
Минская (включая г.Минск)	8 361	8 444	8 536	8 821	8 791	8 638
Могилевская	2 680	2 583	2 635	2 655	2 697	2 664
из него на производственные нужды						
Республика Беларусь	19 626	19 172	19 572	20 092	20 210	19 861
Области:						
Брестская	1 406	1 458	1 486	1 504	1 514	1 534
Витебская	2 537	2 373	2 302	2 327	2 401	2 364
Гомельская	4 864	4 705	4 881	5 106	5 246	5 205
Гродненская	2 592	2 589	2 635	2 691	2 659	2 532
Минская (включая г.Минск)	6 091	5 993	6 172	6 368	6 281	6 168
Могилевская	2 136	2 054	2 096	2 096	2 109	2 058

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Отпущено населению – всего						
Республика Беларусь	6 601	6 689	6 592	6 569	6 510	6 728
Области:						
Брестская	951	955	948	949	934	964
Витебская	738	757	749	729	719	745
Гомельская	888	916	905	890	884	901
Гродненская	658	663	663	659	650	671
Минская (включая г.Минск)	2 711	2 725	2 665	2 688	2 677	2 785
Могилевская	655	673	662	654	646	662
на душу населения, киловатт-часов						
Республика Беларусь	698	706	697	696	691	717
Области:						
Брестская	694	700	697	701	693	718
Витебская	626	647	646	635	632	661
Гомельская	628	650	644	637	636	652
Гродненская	630	637	640	639	633	657
Минская (включая г.Минск)	797	793	771	774	767	798
Могилевская	621	641	636	633	630	649

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление	25 237	24 946	25 537	26 313	26 675	26 490
из него:						
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 576	1 594	1 624	1 638	1 618	1 644
горнодобывающая промышленность	490	510	520	526	535	554
обрабатывающая промышленность	13 911	13 652	14 172	14 633	14 852	14 455
из нее:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	1 619	1 643	1 668	1 703	1 735	1 775
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	513	524	383	375	372	351
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	741	784	909	1 065	1 204	1 239
производство кокса и продуктов нефтепереработки	2 122	1 964	1 915	1 952	1 978	1 917
производство химических продуктов	3 420	3 400	3 579	3 645	3 572	3 448
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	1 570	1 488	1 615	1 629	1 691	1 665
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2 094	2 017	2 170	2 235	2 346	2 196
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	805	817	891	937	874	805
производство транспортных средств и оборудования	361	374	406	439	421	416

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	1 187	1 146	1 138	1 069	1 042	1 039
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	606	595	581	605	601	613
строительство	295	293	295	283	303	320
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	1 066	1 100	1 171	1 212	1 224	1 244
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	1 534	1 479	1 526	1 593	1 514	1 437
услуги по временному проживанию и питанию	74	77	77	90	95	85
информация и связь	397	389	374	389	406	409
финансовая и страховая деятельность	16	20	17	14	11	10
операции с недвижимым имуществом	248	176	135	131	128	132
профессиональная, научная и техническая деятельность	91	82	108	93	97	98
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	84	38	50	40	33	29
государственное управление	198	202	158	157	158	172
образование	484	482	490	490	476	460
здравоохранение и социальные услуги	273	284	330	336	339	330
творчество, спорт, развлечения и отдых	149	153	153	141	144	131
предоставление прочих видов услуг	20	20	18	18	18	17

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление	19 626	19 172	19 572	20 092	20 210	19 861
из него:						
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 531	1 550	1 583	1 587	1 569	1 593
горнодобывающая промышленность	486	507	517	523	532	552
обрабатывающая промышленность	13 732	13 468	13 976	14 467	14 684	14 305
из нее:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	1 567	1 598	1 633	1 662	1 691	1 740
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	494	506	369	363	363	342
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	738	781	906	1 062	1 201	1 237
производство кокса и продуктов нефтепереработки	2 108	1 947	1 865	1 925	1 949	1 889
производство химических продуктов	3 409	3 373	3 551	3 626	3 555	3 429
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	1 555	1 474	1 603	1 617	1 675	1 652
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2 086	2 009	2 160	2 226	2 338	2 188
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	783	798	878	926	863	795
производство транспортных средств и оборудования	350	365	399	430	413	408

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	1 073	1 050	1 051	985	961	964
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	601	590	576	600	596	609
строительство	259	255	260	254	257	293
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	111	98	102	111	114	113
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	1 482	1 378	1 227	1 298	1 213	1 143
услуги по временному проживанию и питанию	4	4	3	3	4	2
информация и связь	195	192	183	198	214	226
операции с недвижимым имуществом	57	24	4	3	3	3
профессиональная, научная и техническая деятельность	26	24	46	29	34	32
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	48	10	22	15	11	11
государственное управление	2	1	3	2	2	2
образование	2	2	2	1	0,4	0,2
здравоохранение и социальные услуги	6	7	5	4	4	2
творчество, спорт, развлечения и отдых	5	4	4	4	5	5
предоставление прочих видов услуг	8	8	8	8	7	6



## 5.2. Тепловая энергия

### 5.2.1. Баланс тепловой энергии

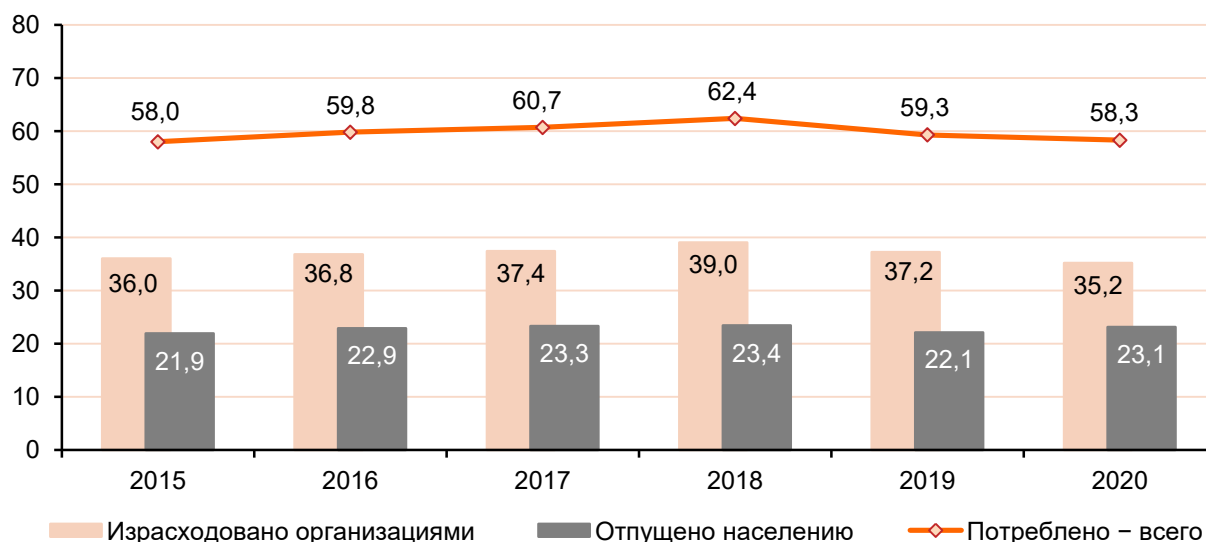
(тысяч гигакалорий)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Производство (добыча)	63 735	65 028	65 723	67 401	64 223	62 951
из него:						
на тепловых электростанциях	35 188	36 248	37 824	39 117	37 179	36 679
в котельных	22 766	23 519	22 869	23 269	22 078	21 583
установками по использованию вторичных энергетических ресурсов	5 781	5 261	5 030	5 015	4 954	4 678
установками по использованию геотермальной и солнечной энергии	–	–	–	–	12	11
<b>Потреблено в Республике Беларусь<sup>1)</sup></b>	<b>57 954</b>	<b>59 767</b>	<b>60 693</b>	<b>62 386</b>	<b>59 269</b>	<b>58 273</b>
из него:						
израсходовано организациями республики	36 021	36 834	37 388	39 001	37 158	35 175
отпущено населению	21 933	22 933	23 305	23 385	22 111	23 098

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

### 5.2.2. Динамика потребления тепловой энергии

(миллионов гигакалорий)



### 5.2.3. Производство тепловой энергии по областям (тысяч гигакалорий)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Произведено						
Республика Беларусь	63 735	65 028	65 723	67 401	64 223	62 951
Области:						
Брестская	5 525	5 734	5 764	5 867	5 629	5 677
Витебская	10 660	10 589	10 560	10 605	10 039	9 518
Гомельская	11 515	11 844	12 031	12 930	12 627	13 040
Гродненская	8 920	8 912	8 936	9 103	8 673	8 009
Минская (включая г.Минск)	20 445	21 197	21 680	22 081	20 888	20 432
Могилевская	6 670	6 752	6 752	6 815	6 367	6 275
В том числе: на тепловых электростанциях и в котельных						
Республика Беларусь	57 954	59 767	60 693	62 386	59 257	58 262
Области:						
Брестская	5 515	5 724	5 754	5 857	5 577	5 628
Витебская	8 836	8 839	9 018	9 037	8 480	8 204
Гомельская	9 301	9 880	9 978	10 664	10 503	10 905
Гродненская	7 802	7 935	7 979	8 267	7 718	7 051
Минская (включая г.Минск)	20 142	20 931	21 453	21 931	20 737	20 323
Могилевская	6 358	6 458	6 511	6 630	6 242	6 151
установками по использованию вторичных энергетических ресурсов, геотермальной и солнечной энергии						
Республика Беларусь	5 781	5 261	5 030	5 015	4 966	4 689
Области:						
Брестская	10	10	10	10	52	49
Витебская	1 824	1 750	1 542	1 568	1 559	1 314
Гомельская	2 214	1 964	2 053	2 266	2 124	2 135
Гродненская	1 118	977	957	836	955	958
Минская (включая г.Минск)	303	266	227	150	151	109
Могилевская	312	294	241	185	125	124

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Производство	63 735	65 028	65 723	67 401	64 223	62 951
из него:						
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 595	1 607	1 773	1 729	1 644	1 614
горнодобывающая промышленность	312	436	439	445	443	412
обрабатывающая промышленность	18 707	18 046	18 176	19 141	19 238	19 218
из нее:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	4 332	4 421	4 336	4 295	4 336	4 295
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	568	583	548	526	460	428
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	987	1 122	1 279	1 768	2 451	2 778
производство кокса и продуктов нефтепереработки	4 866	4 459	4 437	4 720	4 524	4 174
производство химических продуктов	4 923	4 689	4 930	5 088	4 920	4 986
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	1 035	861	809	778	790	876
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	326	355	341	377	358	341
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	366	319	322	352	256	236
производство транспортных средств и оборудования	201	205	191	223	187	167

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	41 584	43 574	43 961	44 767	41 661	40 574
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	63	67	69	71	40	39
строительство	141	135	133	147	173	164
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	106	121	120	109	112	126
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	399	406	386	388	366	314
услуги по временному проживанию и питанию	12	16	25	26	27	20
информация и связь	5	5	5	4	2	1
финансовая и страховая деятельность	1	2	2	2	1	2
операции с недвижимым имуществом	179	109	64	76	71	61
профессиональная, научная и техническая деятельность	11	11	77	14	15	16
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	192	60	84	86	36	34
государственное управление	49	52	49	69	60	57
образование	61	56	48	21	20	20
здравоохранение и социальные услуги	231	242	236	231	245	218
творчество, спорт, развлечения и отдых	55	56	50	49	50	45
предоставление прочих видов услуг	31	27	26	26	19	16

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Производство	57 954	59 767	60 693	62 386	59 257	58 262
в том числе:						
конденсационными электростанциями общего пользования	179	187	181	178	164	157
ТЭЦ общего пользования	28 660	29 776	30 340	31 010	28 724	27 961
ТЭЦ, мини-ТЭЦ и другими установками для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций	6 348	6 285	7 304	7 928	8 291	8 561
районными котельными общего пользования	13 002	13 396	12 777	12 946	12 007	11 758
котельными установками организаций	9 765	10 123	10 091	10 324	10 071	9 825

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Потреблено – всего						
Республика Беларусь	57 954	59 767	60 693	62 386	59 269	58 273
Области:						
Брестская	5 515	5 724	5 754	5 857	5 579	5 630
Витебская	8 836	8 839	9 018	9 037	8 481	8 205
Гомельская	9 301	9 880	9 978	10 664	10 505	10 907
Гродненская	7 802	7 935	7 979	8 267	7 720	7 052
Минская (включая г. Минск)	20 142	20 931	21 453	21 931	20 742	20 328
Могилевская	6 358	6 458	6 511	6 630	6 242	6 151

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
в том числе: потери						
Республика Беларусь	4 866	4 798	4 669	4 620	4 298	4 050
Области:						
Брестская	504	498	520	519	487	483
Витебская	648	662	685	676	634	599
Гомельская	506	515	460	446	416	407
Гродненская	518	502	482	469	436	428
Минская (включая г.Минск)	2 104	2 051	1 972	1 964	1 805	1 632
Могилевская	586	570	550	546	520	501
конечное потребление						
Республика Беларусь	53 088	54 969	56 024	57 766	54 971	54 223
Области:						
Брестская	5 011	5 226	5 234	5 338	5 092	5 147
Витебская	8 188	8 177	8 333	8 361	7 847	7 606
Гомельская	8 795	9 365	9 518	10 218	10 089	10 500
Гродненская	7 284	7 433	7 497	7 798	7 284	6 624
Минская (включая г.Минск)	18 038	18 880	19 481	19 967	18 937	18 696
Могилевская	5 772	5 888	5 961	6 084	5 722	5 650
Удельный вес потерь в общем объеме потребления, в процентах						
Республика Беларусь	8,4	8,0	7,7	7,4	7,3	7,0
Области:						
Брестская	9,1	8,7	9,0	8,9	8,7	8,6
Витебская	7,3	7,5	7,6	7,5	7,5	7,3
Гомельская	5,4	5,2	4,6	4,2	4,0	3,7
Гродненская	6,6	6,3	6,0	5,7	5,6	6,1
Минская (включая г.Минск)	10,4	9,8	9,2	9,0	8,7	8,0
Могилевская	9,2	8,8	8,4	8,2	8,3	8,1

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	31 155	32 036	32 719	34 381	32 860	31 125
Области:						
Брестская	2 478	2 604	2 534	2 614	2 489	2 504
Витебская	5 458	5 307	5 407	5 435	5 054	4 896
Гомельская	5 542	5 954	6 062	6 601	6 663	7 045
Гродненская	5 031	5 080	5 136	5 400	4 998	4 137
Минская (включая г.Минск)	9 176	9 532	9 982	10 661	10 193	9 192
Могилевская	3 470	3 559	3 598	3 670	3 463	3 351
из него на производственные нужды						
Республика Беларусь	21 773	22 202	22 764	23 919	23 137	22 460
Области:						
Брестская	1 521	1 618	1 523	1 587	1 548	1 570
Витебская	4 146	3 930	3 965	4 084	4 057	3 911
Гомельская	4 185	4 559	4 659	5 159	5 355	5 778
Гродненская	4 297	4 286	4 332	4 493	4 232	3 584
Минская (включая г.Минск)	5 426	5 530	5 998	6 290	5 718	5 440
Могилевская	2 198	2 279	2 287	2 306	2 227	2 177

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Отпущено населению						
Республика Беларусь	21 933	22 933	23 305	23 385	22 111	23 098
Области:						
Брестская	2 533	2 622	2 700	2 724	2 603	2 643
Витебская	2 730	2 870	2 926	2 926	2 793	2 710
Гомельская	3 253	3 411	3 456	3 617	3 426	3 455
Гродненская	2 253	2 353	2 361	2 398	2 286	2 487
Минская (включая г.Минск)	8 862	9 348	9 499	9 306	8 744	9 504
Могилевская	2 302	2 329	2 363	2 414	2 259	2 299
на душу населения, мегакалорий						
Республика Беларусь	2 318	2 422	2 464	2 478	2 347	2 463
Области:						
Брестская	1 849	1 921	1 985	2 012	1 929	1 968
Витебская	2 316	2 453	2 523	2 548	2 454	2 404
Гомельская	2 301	2 418	2 461	2 588	2 464	2 502
Гродненская	2 157	2 260	2 277	2 323	2 224	2 433
Минская (включая г.Минск)	2 606	2 721	2 748	2 680	2 507	2 725
Могилевская	2 184	2 222	2 270	2 336	2 201	2 256



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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление	31 155	32 036	32 719	34 381	32 860	31 125
из него:						
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 626	1 651	1 812	1 803	1 695	1 656
горнодобывающая промышленность	314	438	442	449	446	413
обрабатывающая промышленность	18 878	19 145	19 787	20 588	19 894	19 461
из нее:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	4 411	4 476	4 454	4 413	4 351	4 296
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	673	705	603	598	545	509
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	1 165	1 187	1 374	1 898	2 499	2 862
производство кокса и продуктов нефтепереработки	4 637	4 946	5 303	5 126	4 773	4 751
производство химических продуктов	4 999	4 864	5 137	5 364	4 871	4 301
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	1 193	1 096	1 070	1 067	1 017	1 033
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	152	189	173	240	236	229
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	505	542	581	686	548	520
производство транспортных средств и оборудования	331	386	381	462	371	342

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	813	853	764	805	723	896
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	92	97	93	102	88	84
строительство	390	358	325	338	332	316
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	373	416	414	454	432	430
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	537	554	524	554	501	443
услуги по временному проживанию и питанию	88	97	94	99	93	80
информация и связь	85	90	88	94	84	86
финансовая и страховая деятельность	21	27	20	19	14	14
операции с недвижимым имуществом	356	349	313	316	287	284
профессиональная, научная и техническая деятельность	142	147	205	165	152	159
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	70	54	64	69	56	55
государственное управление	527	575	421	484	433	431
образование	2 990	3 142	3 163	3 209	3 004	2 919
здравоохранение и социальные услуги	1 075	1 124	1 272	1 276	1 215	1 176
творчество, спорт, развлечения и отдых	404	399	420	388	401	382
предоставление прочих видов услуг	73	78	67	69	66	57

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление	21 773	22 202	22 764	23 919	23 137	22 460
из него:						
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 583	1 606	1 767	1 764	1 663	1 623
горнодобывающая промышленность	301	426	430	436	434	403
обрабатывающая промышленность	18 050	18 435	19 015	20 129	19 590	19 110
из нее:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	4 361	4 422	4 415	4 371	4 310	4 258
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	622	651	559	558	516	483
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	1 159	1 177	1 364	1 885	2 493	2 856
производство кокса и продуктов нефтепереработки	4 309	4 615	4 837	4 967	4 726	4 656
производство химических продуктов	4 928	4 794	5 078	5 304	4 817	4 226
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	1 041	1 047	1 043	1 043	998	1 016
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	128	167	155	224	224	222
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	433	492	532	643	511	489
производство транспортных средств и оборудования	300	363	362	441	351	323

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	699	679	584	633	568	524
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	81	87	83	91	77	73
строительство	322	291	261	270	276	274
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	48	50	49	43	42	41
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	444	439	379	407	359	297
услуги по временному проживанию и питанию	10	10	3	4	4	4
информация и связь	11	11	12	13	13	12
операции с недвижимым имуществом	91	14	5	5	3	2
профессиональная, научная и техническая деятельность	31	34	89	40	38	37
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	14	33	40	43	31	29
государственное управление	2	2	2	3	3	2
образование	1	1	3	1	1	0,3
здравоохранение и социальные услуги	8	14	6	1	2	1
творчество, спорт, развлечения и отдых	10	9	7	7	7	7
предоставление прочих видов услуг	34	30	29	29	26	21

### 5.3. Газ природный, включая попутный

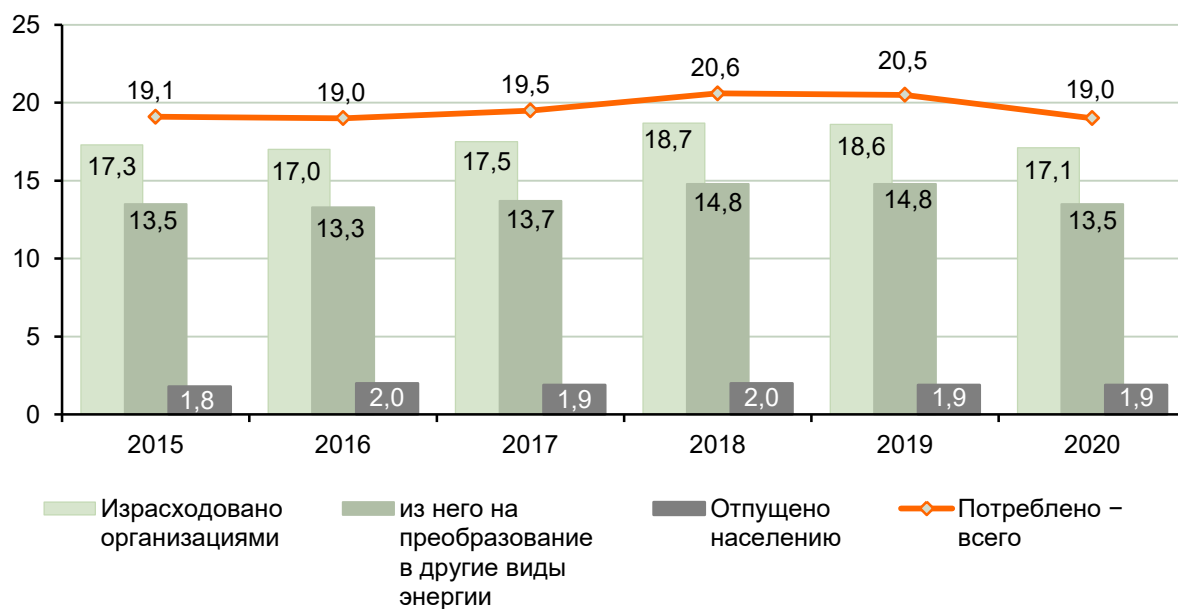
#### 5.3.1. Баланс газа природного, включая попутный

(миллионов кубических метров)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Производство (добыча)	225	215	205	211	218	219
Импорт	18 790	18 640	19 014	20 330	20 261	18 766
Изменение запасов (+,-)	+106	+147	+233	+92	-6	-22
<b>Потреблено в Республике Беларусь</b>	<b>19 121</b>	<b>19 002</b>	<b>19 452</b>	<b>20 633</b>	<b>20 473</b>	<b>18 963</b>
в том числе:						
израсходовано организациями республики	17 328	17 030	17 505	18 673	18 594	17 079
отпущено населению	1 793	1 972	1 947	1 960	1 879	1 884

#### 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)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	19 121	19 002	19 452	20 633	20 473	18 963
Области:						
Брестская	2 239	2 331	2 332	2 367	2 375	2 284
Витебская	3 950	3 638	3 995	4 444	4 798	4 169
Гомельская	2 339	2 421	2 395	2 568	2 489	2 415
Гродненская	3 215	3 150	3 204	3 267	3 152	3 027
Минская (включая г. Минск)	5 969	6 075	6 065	6 484	6 254	5 705
Могилевская	1 409	1 387	1 461	1 503	1 405	1 363

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Потреблено	19 121	19 002	19 452	20 633	20 473	18 963
в том числе:						
сектор преобразования	13 544	13 353	13 756	14 853	14 829	13 578
преобразование в тепловую и электрическую энергию	13 495	13 306	13 701	14 796	14 771	13 517
переработка в другие виды топлива	49	47	55	57	58	61
неэнергетический сектор	1 652	1 599	1 607	1 668	1 687	1 606
в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	1 652	1 599	1 607	1 668	1 686	1 605
в качестве материала на нетопливные нужды	0,0	0,0	0,0	0,1	1	1
потери	80	58	56	52	43	41
конечное потребление	3 845	3 992	4 033	4 060	3 914	3 738

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

(миллионов кубических метров)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление						
Республика Беларусь	3 845	3 992	4 033	4 060	3 914	3 738
Области:						
Брестская	472	524	542	536	517	529
Витебская	519	529	563	537	529	491
Гомельская	622	658	656	672	675	652
Гродненская	479	450	448	439	412	392
Минская (включая г. Минск)	1 430	1 524	1 498	1 526	1 452	1 348
Могилевская	322	307	326	350	329	326
том числе: конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	2 052	2 020	2 086	2 100	2 035	1 854
Области:						
Брестская	108	129	139	140	139	145
Витебская	360	350	385	352	354	316
Гомельская	335	345	345	358	375	364
Гродненская	234	189	189	186	162	144
Минская (включая г. Минск)	863	893	895	918	866	751
Могилевская	151	114	133	146	139	134

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
из него сжатый газ на работу автомобильных транспортных средств						
Республика Беларусь	9	9	8	7	6	6
Области:						
Брестская	2	2	1	1	1	1
Витебская	1	1	0,4	0,4	0,2	0,2
Гомельская	1	1	1	1	0,5	0,4
Гродненская	1	1	1	1	0,6	1
Минская (включая г.Минск)	3	3	3	3	3	3
Могилевская	1	1	1	1	0,6	0,4
отпущено населению						
Республика Беларусь	1 793	1 972	1 947	1 960	1 879	1 884
Области:						
Брестская	364	395	403	396	378	384
Витебская	159	179	178	185	175	175
Гомельская	287	313	311	314	300	288
Гродненская	245	261	259	253	250	248
Минская (включая г.Минск)	567	631	603	608	586	597
Могилевская	171	193	193	204	190	192



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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление	2 052	2 020	2 086	2 100	2 035	1 854
в том числе:						
сельское, лесное и рыбное хозяйство	112	139	143	145	151	152
горнодобывающая промышленность	21	22	16	16	15	13
обрабатывающая промышленность	1 335	1 256	1 327	1 334	1 317	1 235
из нее:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	100	111	108	121	121	120
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	41	40	7	7	7	7
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	22	24	25	28	35	33
производство кокса и продуктов нефтепереработки	245	240	269	235	238	201
производство химических продуктов	197	198	222	226	213	214
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	486	382	435	442	429	401
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	170	171	174	179	188	179
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	48	53	55	57	52	49
производство транспортных средств и оборудования	14	23	20	25	24	21

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	10	10	9	11	9	9
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1,6	1,5	1,4	1,6	1,7	1,6
строительство	21	21	22	22	22	20
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	12	14	14	14	13	20
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	526	544	539	542	491	390
услуги по временному проживанию и питанию	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
информация и связь	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2
финансовая и страховая деятельность	0,2	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
операции с недвижимым имуществом	1	1	1	1	2	1
профессиональная, научная и техническая деятельность	1	1	1	2	2	1
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	0,5	0,4	0,3	1	0,4	0,3
государственное управление	6	6	6	6	6	6
образование	1	1	1	1	1	1
здравоохранение и социальные услуги	1,4	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5
творчество, спорт, развлечения и отдых	1	1	1	1	1	1
предоставление прочих видов услуг	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## 5.4. Нефть, включая газовый конденсат

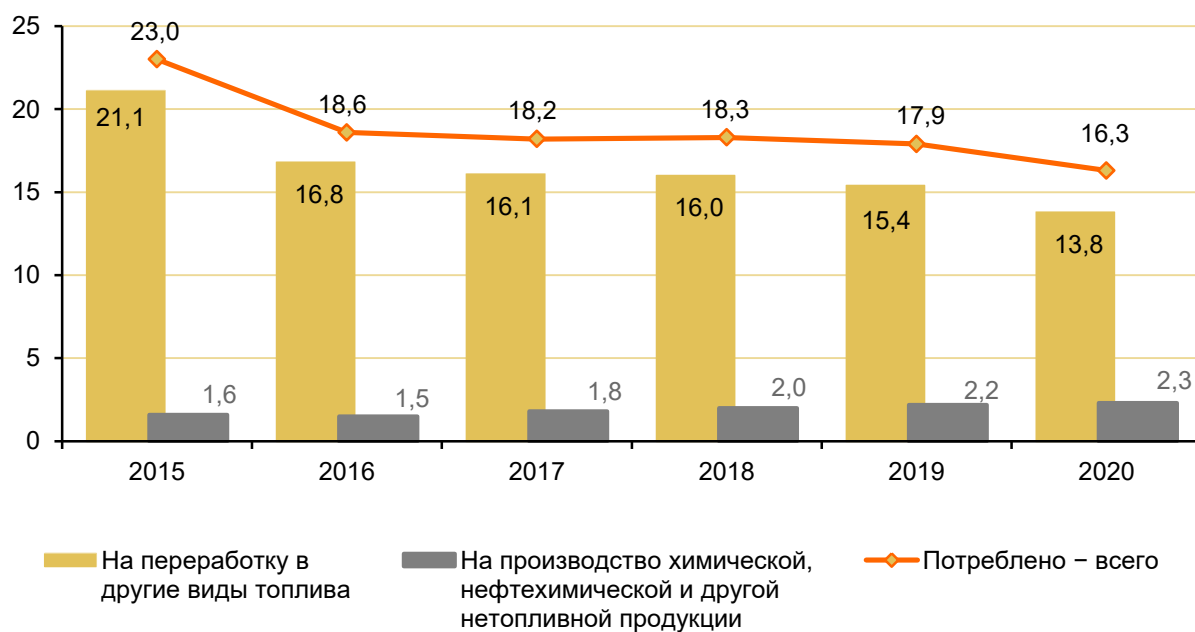
### 5.4.1. Баланс нефти, включая газовый конденсат

(ТЫСЯЧ ТОНН)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Производство (добыча)	1 645	1 645	1 650	1 670	1 690	1 710
Импорт	22 919	18 142	18 130	18 248	17 998	15 972
Экспорт	1 615	1 617	1 621	1 640	1 649	1 217
Изменение запасов (+,-)	+80	+448	+31	-7	-163	-156
<b>Потреблено в Республике Беларусь</b>	<b>23 029</b>	<b>18 618</b>	<b>18 190</b>	<b>18 271</b>	<b>17 876</b>	<b>16 309</b>

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

(МИЛЛИОНОВ ТОНН)



## 5.5. Бензин автомобильный

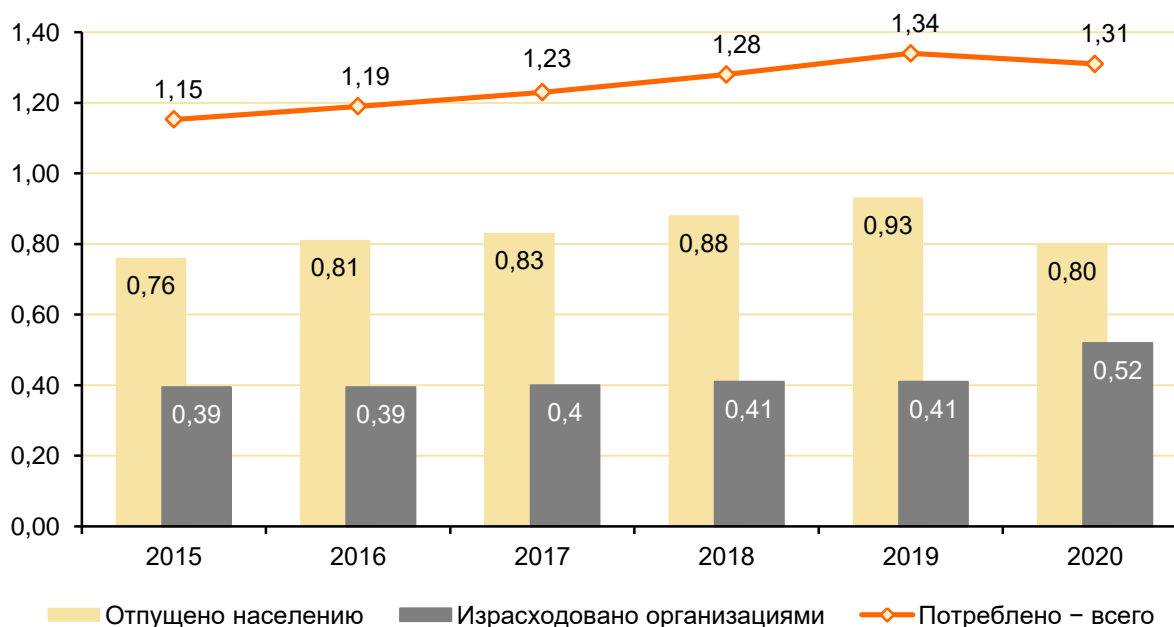
### 5.5.1. Баланс бензина автомобильного

(ТЫСЯЧ ТОНН)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Производство	3 971	3 621	3 546	3 419	2 990	3 224
Импорт	35	206	108	20	4	2
Экспорт	2 841	2 621	2 411	2 163	1 662	1 815
Изменение запасов (+,-)	-12	-14	-11	+7	+3	-97
<b>Потреблено в Республике Беларусь</b>	<b>1 153</b>	<b>1 192</b>	<b>1 232</b>	<b>1 283</b>	<b>1 335</b>	<b>1 314</b>
в том числе:						
израсходовано организациями республики	394	385	401	407	405	515
отпущено населению	759	807	831	876	930	799

### 5.5.2. Динамика потребления бензина автомобильного

(МИЛЛИОНОВ ТОНН)



### 5.5.3. Потребление бензина автомобильного по областям (тысяч тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	1 153	1 192	1 232	1 283	1 335	1 314
Области:						
Брестская	101	102	113	116	116	104
Витебская	87	85	84	80	75	71
Гомельская	143	153	162	180	185	303
Гродненская	97	97	102	101	104	100
Минская (включая г. Минск)	640	670	683	720	771	652
Могилевская	81	80	88	86	84	84

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Потреблено	1 153	1 192	1 232	1 283	1 335	1 314
в том числе:						
сектор преобразования	41	48	65	84	90	215
преобразование в тепловую и электрическую энергию	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
переработка в другие виды топлива	41	48	65	84	90	215
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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
конечное потребление	1 112	1 143	1 167	1 199	1 245	1 098

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление						
Республика Беларусь	1 112	1 143	1 167	1 199	1 245	1 098
Области:						
Брестская	101	102	113	116	116	104
Витебская	87	85	84	80	75	71
Гомельская	102	105	98	97	95	88
Гродненская	97	97	102	101	104	100
Минская (включая г.Минск)	640	670	683	720	771	652
Могилевская	81	80	87	85	84	83
том числе: конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	353	336	336	323	315	299
Области:						
Брестская	46	43	43	41	41	38
Витебская	45	42	41	40	38	36
Гомельская	51	49	46	46	44	41
Гродненская	40	38	37	36	36	34
Минская (включая г.Минск)	129	126	137	129	127	122
Могилевская	38	34	32	31	29	28

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
из него на работу автомобильных транспортных средств						
Республика Беларусь	335	317	316	303	295	280
Области:						
Брестская	44	42	41	39	38	35
Витебская	42	38	37	35	33	31
Гомельская	48	46	43	43	41	38
Гродненская	38	36	34	34	34	32
Минская (включая г.Минск)	124	120	131	124	122	118
Могилевская	35	31	30	28	27	26
отпущено населению						
Республика Беларусь	759	807	831	876	930	799
Области:						
Брестская	55	59	70	74	75	66
Витебская	42	43	42	40	37	35
Гомельская	51	56	52	51	51	47
Гродненская	57	59	66	65	68	66
Минская (включая г.Минск)	511	544	546	591	644	530
Могилевская	43	46	55	55	55	55

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

(ТЫСЯЧ ТОНН)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление	353	336	336	323	315	299
в том числе:						
сельское, лесное и рыбное хозяйство	77	75	76	73	70	68
горнодобывающая промышленность	1	1	1	1	1	1
обрабатывающая промышленность	59	56	55	53	53	49
из нее:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	25	24	23	22	20	19
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	2	2	2	2	2	1
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	3	3	5	5	5	5
производство кокса и продуктов нефтепереработки	1	1	1	1	1	0,4
производство химических продуктов	3	2	2	2	2	2
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	6	6	5	5	5	5
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	6	6	6	6	7	7
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	4	4	4	5	4	3
производство транспортных средств и оборудования	1	1	1	1	1	1



## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	18	16	15	15	14	13
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	4	4	4	4	4	4
строительство	50	46	45	44	42	41
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	35	33	36	32	31	30
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	23	21	22	21	20	18
услуги по временному проживанию и питанию	1	1	1	1	1	1
информация и связь	4	3	3	3	3	3
финансовая и страховая деятельность	1	1	1	1	1	1
операции с недвижимым имуществом	5	5	4	6	4	4
профессиональная, научная и техническая деятельность	6	6	6	6	7	7
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	3	3	3	3	3	3
государственное управление	38	38	37	35	36	31
образование	7	6	6	6	7	7
здравоохранение и социальные услуги	17	16	16	16	15	16
творчество, спорт, развлечения и отдых	2	2	2	2	2	1
предоставление прочих видов услуг	1	1	1	1	1	1

## 5.6. Топливо дизельное

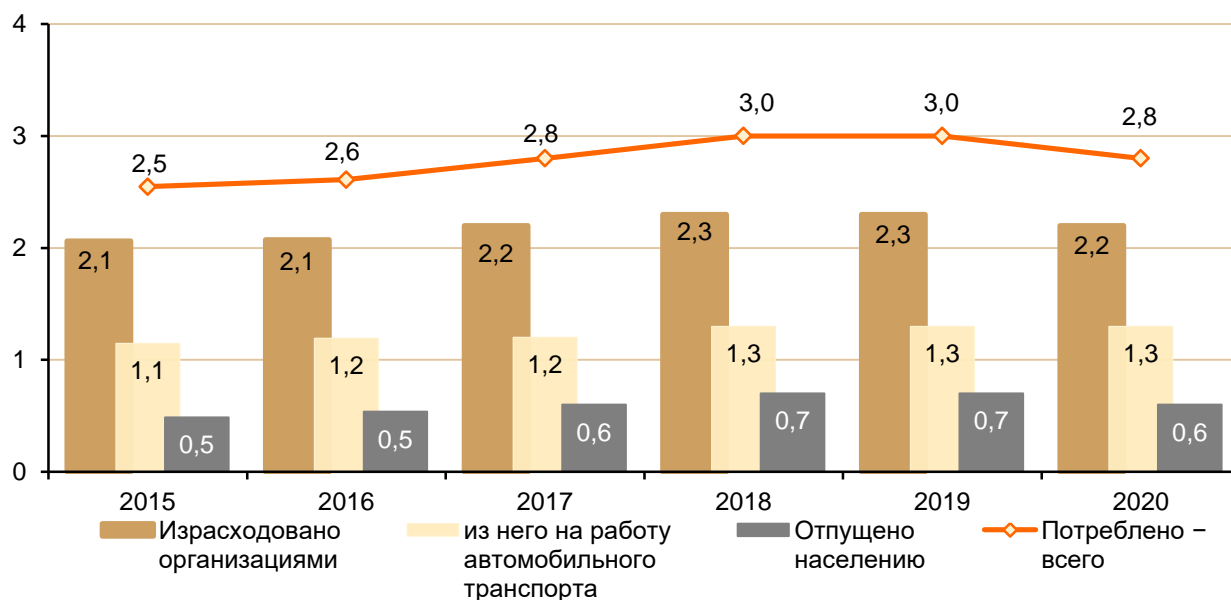
### 5.6.1. Баланс топлива дизельного

(ТЫСЯЧ ТОНН)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Производство	7 669	6 320	6 083	6 111	6 275	5 826
Импорт	176	693	790	209	–	7
Экспорт	5 359	4 429	3 855	3 128	3 184	3 011
Изменение запасов (+,-)	+61	+26	-190	-164	-100	-19
<b>Потреблено в Республике Беларусь</b>	<b>2 547</b>	<b>2 610</b>	<b>2 828</b>	<b>3 028</b>	<b>2 991</b>	<b>2 803</b>
в том числе:						
израсходовано организациями республики	2 061	2 073	2 224	2 311	2 294	2 232
отпущено населению	486	537	604	717	697	571

### 5.6.2. Динамика потребления топлива дизельного

(МИЛЛИОНОВ ТОНН)



### 5.6.3. Потребление топлива дизельного по областям (тысяч тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	2 547	2 610	2 828	3 028	2 991	2 803
Области:						
Брестская	389	402	439	481	501	466
Витебская	283	269	286	306	294	273
Гомельская	346	338	357	372	385	382
Гродненская	290	289	320	348	357	331
Минская (включая г.Минск)	1 026	1 102	1 195	1 284	1 203	1 098
Могилевская	213	210	229	237	250	253

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Потреблено	2 547	2 610	2 828	3 028	2 991	2 803
в том числе:						
сектор преобразования	1	1	2	2	3	2
преобразование в тепловую и электрическую энергию	1	1	2	2	3	2
неэнергетический сектор	1	1	1	1	1	1
в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,03
в качестве материала на нетопливные нужды	1	1	1	1	1	1
потери	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
конечное потребление	2 545	2 608	2 825	3 025	2 987	2 800

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление						
Республика Беларусь	2 545	2 608	2 825	3 025	2 987	2 800
Области:						
Брестская	389	402	439	481	501	465
Витебская	282	268	286	305	293	274
Гомельская	345	337	356	371	385	381
Гродненская	290	289	320	348	357	330
Минская (включая г.Минск)	1 026	1 102	1 195	1 283	1 202	1 097
Могилевская	213	210	229	237	249	253
в том числе: конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	2 059	2 071	2 222	2 308	2 290	2 229
Области:						
Брестская	339	353	382	404	422	406
Витебская	263	250	266	282	271	255
Гомельская	318	304	321	332	346	346
Гродненская	250	250	275	296	297	280
Минская (включая г.Минск)	696	727	778	791	739	723
Могилевская	193	187	200	203	215	219

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
из него на работу автомобильных транспортных средств						
Республика Беларусь	1 148	1 192	1 242	1 280	1 299	1 278
Области:						
Брестская	181	194	201	212	232	228
Витебская	111	108	109	111	112	109
Гомельская	152	151	155	158	172	167
Гродненская	123	128	134	141	151	150
Минская (включая г.Минск)	482	516	545	557	514	507
Могилевская	99	95	98	101	118	117
отпущено населению						
Республика Беларусь	486	537	604	717	697	571
Области:						
Брестская	50	50	57	77	79	59
Витебская	19	18	20	23	22	19
Гомельская	27	32	35	39	39	35
Гродненская	40	39	45	52	60	50
Минская (включая г.Минск)	330	375	417	492	463	374
Могилевская	20	23	30	34	34	34

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

(тысяч тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление	2 059	2 071	2 222	2 308	2 290	2 229
в том числе:						
сельское, лесное и рыбное хозяйство	719	723	806	843	812	815
горнодобывающая промышленность	41	38	39	40	44	46
обрабатывающая промышленность	232	230	234	237	241	240
из нее:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	80	82	85	83	85	85
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	9	9	9	9	9	9
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	21	25	27	30	32	34
производство кокса и продуктов нефтепереработки	6	5	6	6	6	5
производство химических продуктов	14	12	11	11	11	11
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	36	33	30	32	32	31
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	13	14	14	15	14	14
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	19	17	20	20	20	19
производство транспортных средств и оборудования	11	11	11	12	11	9

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	43	44	44	44	44	43
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	21	20	22	23	25	24
строительство	231	210	208	212	203	201
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	91	96	109	100	103	103
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	622	650	698	741	750	696
услуги по временному проживанию и питанию	1	1	0,5	1	1	1
информация и связь	2	2	2	2	2	2
финансовая и страховая деятельность	0,4	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
операции с недвижимым имуществом	7	7	6	8	7	6
профессиональная, научная и техническая деятельность	4	4	4	9	11	9
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	8	7	8	9	7	6
государственное управление	22	23	25	25	25	23
образование	5	5	5	5	4	4
здравоохранение и социальные услуги	4	5	5	5	5	5
творчество, спорт, развлечения и отдых	4	5	5	4	4	4
предоставление прочих видов услуг	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6

**5.6.7. Конечное потребление топлива дизельного организациями  
на работу автомобильных транспортных средств  
по видам экономической деятельности**  
(тысяч тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление	1 148	1 192	1 242	1 280	1 299	1 278
в том числе:						
сельское, лесное и рыбное хозяйство	160	174	178	172	173	184
горнодобывающая промышленность	25	24	25	25	27	28
обрабатывающая промышленность	192	187	189	196	197	196
из нее:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	71	73	74	75	76	77
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	6	5	5	5	5	4
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	18	21	23	25	26	25
производство кокса и продуктов нефтепереработки	2	2	2	2	2	2
производство химических продуктов	8	7	7	8	8	8
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	31	29	26	28	28	27
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	11	11	10	11	11	11
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	15	13	14	16	16	15
производство транспортных средств и оборудования	9	8	8	8	7	7



## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	30	31	31	31	31	30
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	18	17	18	19	20	19
строительство	153	142	138	143	138	136
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	88	93	105	97	100	101
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	431	471	504	542	558	533
услуги по временному проживанию и питанию	1	1	0,5	1	1	1
информация и связь	2	2	2	2	1	1
финансовая и страховая деятельность	0,4	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
операции с недвижимым имуществом	6	7	6	7	6	6
профессиональная, научная и техническая деятельность	3	3	3	6	7	6
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	7	5	6	6	4	4
государственное управление	21	23	24	23	23	22
образование	4	3	4	4	4	3
здравоохранение и социальные услуги	3	4	4	4	4	4
творчество, спорт, развлечения и отдых	3	3	3	3	3	3
предоставление прочих видов услуг	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6

## 5.7. Топочный мазут

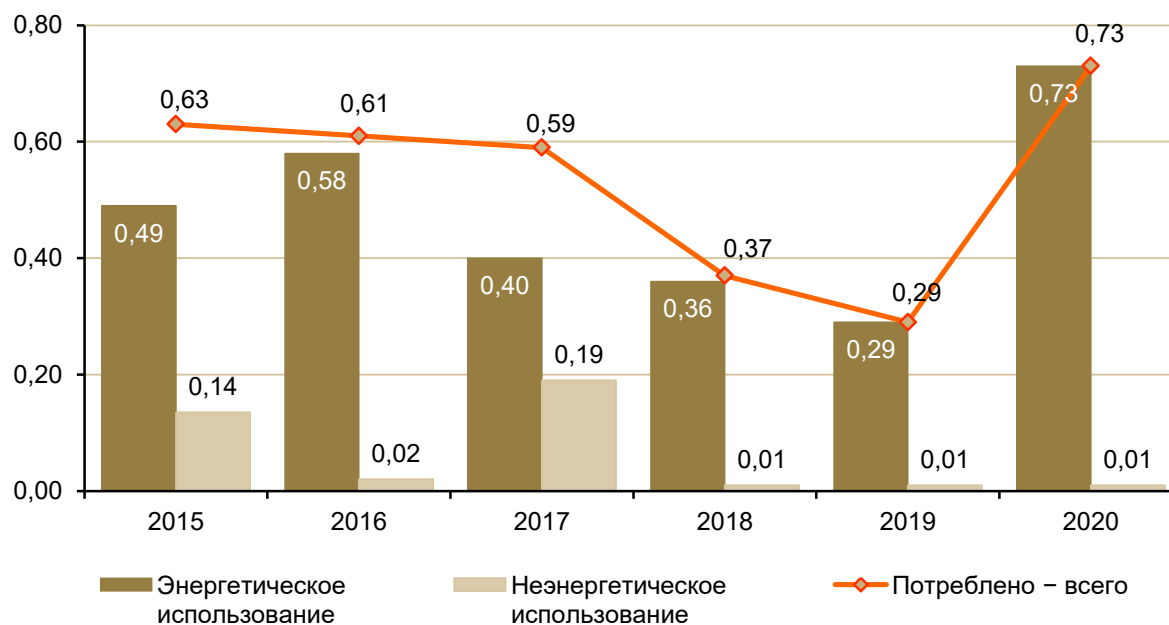
### 5.7.1. Баланс топочного мазута

(тысяч тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Производство	6 739	5 062	4 794	5 017	4 009	3 209
Импорт	211	38	-	-	-	-
Экспорт	6 339	4 489	4 092	4 395	3 725	2 441
Изменение запасов (+,-)	+19	-6	-111	-256	+7	-35
<b>Потреблено в Республике Беларусь</b>	<b>630</b>	<b>605</b>	<b>591</b>	<b>366</b>	<b>291</b>	<b>733</b>
в том числе израсходовано организациями республики	630	605	591	366	291	733

### 5.7.2. Динамика потребления топочного мазута

(миллионов тонн)



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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	630	605	591	366	291	733
Области:						
Брестская	15	19	6	10	4	115
Витебская	328	275	306	117	102	319
Гомельская	216	236	234	194	142	156
Гродненская	5	19	9	7	4	5
Минская (включая г. Минск)	60	43	28	34	35	85
Могилевская	6	13	8	4	4	53

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Потреблено	630	605	591	366	291	733
в том числе:						
сектор преобразования	259	257	322	132	81	511
преобразование в тепловую и электрическую энергию	125	235	128	132	81	511
переработка в другие виды топлива	134	22	194	–	–	–
неэнергетический сектор	0,4	1	1	1	1	2
в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	0,4	0,8	1	1	1	2
в качестве материала на нетопливные нужды	0,0	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1
потери	0,0	1	0,0	1	0,2	0,4
конечное потребление	370	346	268	232	209	220

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	370	346	268	232	209	220
Области:						
Брестская	1	1	1	1	1	0,2
Витебская	156	151	89	86	86	92
Гомельская	201	183	166	136	110	117
Гродненская	2	1	2	2	2	2
Минская (включая г.Минск)	6	5	6	5	7	6
Могилевская	4	5	4	2	3	3

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление	370	346	268	232	209	220
из него:						
обрабатывающая промышленность	360	339	259	223	197	211
из нее:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	1	2	3	2	2	2
производство кокса и продуктов нефтепереработки	356	332	252	219	195	208
производство химических продуктов	3	5	4	1	1	1
строительство	9	7	9	9	10	9
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	1	0,4	0,4	0,3	0,5	0,3

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

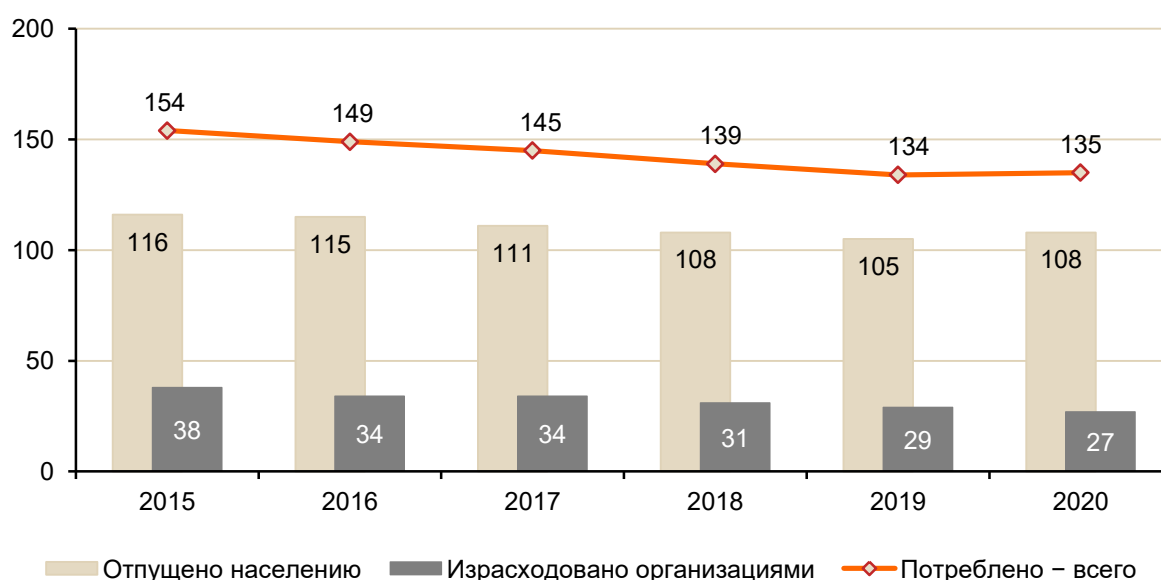
(ТЫСЯЧ ТОНН)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Производство (добыча)	535	419	481	562	390	399
Импорт	61	65	251	177	90	18
Экспорт	446	346	591	601	344	281
Изменение запасов (+,-)	+4	+11	+4	+1	-2	-1
<b>Потреблено в Республике Беларусь</b>	<b>154</b>	<b>149</b>	<b>145</b>	<b>139</b>	<b>134</b>	<b>135</b>
в том числе:						
израсходовано организациями республики	38	34	34	31	29	27
отпущено населению	116	115	111	108	105	108

<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)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	154	149	145	139	134	135
Области:						
Брестская	28	27	27	25	22	20
Витебская	20	19	18	18	17	16
Гомельская	19	18	17	16	15	15
Гродненская	22	21	20	19	19	17
Минская (включая г.Минск)	44	45	44	43	44	51
Могилевская	21	19	19	18	17	16

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Потреблено	154	149	145	139	134	135
в том числе:						
сектор преобразования	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
преобразование в тепловую и электрическую энергию	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
неэнергетический сектор	0,0	0,1	0,8	0,8	0,8	0,7
в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	0,0	0,0	0,7	0,8	0,8	0,7
в качестве материала на нетопливные нужды	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
потери	1	1	0,4	0,3	0,2	0,2
конечное потребление	153	148	143	138	133	134

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление						
Республика Беларусь	153	148	143	138	133	134
Области:						
Брестская	28	27	26	25	22	20
Витебская	19	18	18	17	17	16
Гомельская	19	18	17	16	15	14
Гродненская	22	21	20	19	18	17
Минская (включая г. Минск)	44	45	44	43	44	51
Могилевская	21	19	18	18	17	16
в том числе: конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	37	33	33	30	28	26
Области:						
Брестская	6	6	6	5	4	4
Витебская	5	5	6	5	5	5
Гомельская	6	5	5	5	5	4
Гродненская	7	6	6	6	5	5
Минская (включая г. Минск)	7	6	6	5	5	5
Могилевская	6	5	4	4	4	3

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
из него на работу автомобильных транспортных средств						
Республика Беларусь	34	30	29	27	25	22
Области:						
Брестская	6	5	5	4	4	3
Витебская	6	5	5	5	5	4
Гомельская	5	5	5	5	4	4
Гродненская	6	6	6	6	5	4
Минская (включая г. Минск)	6	5	5	4	4	4
Могилевская	5	4	3	3	3	3
отпущено населению						
Республика Беларусь	116	115	111	108	105	108
Области:						
Брестская	22	21	21	20	18	16
Витебская	14	13	12	12	12	11
Гомельская	13	13	12	11	10	10
Гродненская	15	15	14	13	13	12
Минская (включая г. Минск)	37	39	38	38	39	46
Могилевская	15	14	14	14	13	13
из него на работу автомобильных транспортных средств						
Республика Беларусь	42	54	57	57	59	65
Области:						
Брестская	7	10	11	11	10	8
Витебская	3	3	3	4	4	3
Гомельская	2	3	4	3	3	4
Гродненская	7	7	8	8	8	7
Минская (включая г. Минск)	16	24	24	24	26	36
Могилевская	6	7	7	7	8	7



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

(тысяч тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление	37	33	33	30	28	26
из него:						
сельское, лесное и рыбное хозяйство	3	3	3	3	3	2
горнодобывающая промышленность	1	1	1	1	1	1
обрабатывающая промышленность	9	7	7	7	6	6
из нее производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	3	3	3	3	2	2
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	11	10	10	9	9	8
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1	1	1	1	1	1
строительство	4	3	2	2	2	2
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	3	2	2	2	1	1
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	3	3	4	3	3	3
информация и связь	2	2	2	2	2	2

## 5.9. Уголь

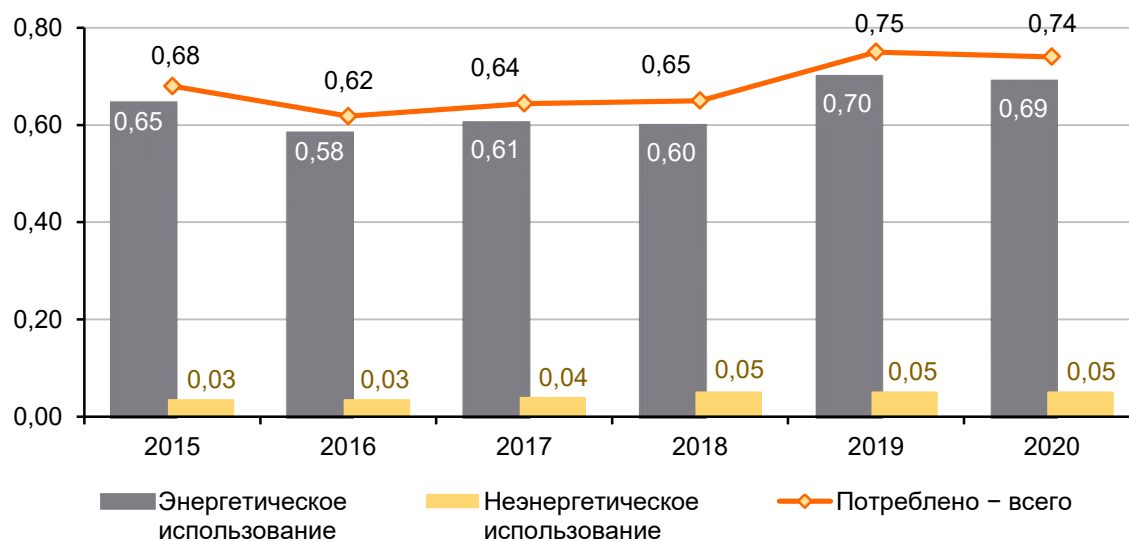
### 5.9.1. Баланс угля

(ТЫСЯЧ ТОНН)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Импорт	675	725	770	1 652	4 015	2 257
Экспорт	41	37	167	854	3 243	1 574
Изменение запасов (+,-)	+46	-70	+41	-153	-23	+60
<b>Потреблено в Республике Беларусь</b>	<b>680</b>	<b>618</b>	<b>644</b>	<b>645</b>	<b>749</b>	<b>743</b>
в том числе:						
израсходовано организациями республики	679	617	643	644	748	742
отпущено населению	1	1	1	1	1	1

### 5.9.2. Динамика потребления угля

(МИЛЛИОНОВ ТОНН)



### 5.9.3. Потребление угля по областям (тысяч тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	680	618	644	645	749	743
Области:						
Брестская	4	4	4	3	3	4
Витебская	1	2	1	2	1	1
Гомельская	31	30	34	37	37	35
Гродненская	218	208	197	163	249	246
Минская (включая г. Минск)	11	10	11	13	12	9
Могилевская	415	364	398	427	447	448

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Потреблено	680	618	644	645	749	743
в том числе:						
сектор преобразования	3	2	1	1	2	1
преобразование в тепловую и электрическую энергию	3	2	1	1	2	1
неэнергетический сектор	34	34	39	46	45	55
в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	4	4	6	8	8	20
в качестве материала на нетопливные нужды	30	30	33	38	37	35
конечное потребление	643	582	604	598	702	687

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	643	582	604	598	702	687
Области:						
Брестская	3	3	4	4	3	2
Витебская	1	1	1	1	1	1
Гомельская	1	2	1	2	1	1
Гродненская	218	208	197	163	249	244
Минская (включая г. Минск)	5	4	3	3	3	2
Могилевская	415	364	398	425	445	437

### 5.9.6. Конечное потребление угля организациями по видам экономической деятельности (тысяч тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление	642	581	603	597	701	686
из него:						
обрабатывающая промышленность	632	571	594	587	693	680
из нее производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	632	571	594	587	693	680
строительство	0,8	0,3	0,1	0,1	0,1	0,04
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	9	9	8	9	8	5
государственное управление	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,03

## 5.10. Торф топливный

## 5.10.1. Баланс торфа топливного

(тысяч тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Производство (добыча)	1 000	1 457	2 034	2 354	2 269	1 578
Изменение запасов (+,-)	+364	+399	+39	-141	-205	+76
<b>Потреблено в Республике Беларусь</b>	<b>1 364</b>	<b>1 856</b>	<b>2 073</b>	<b>2 213</b>	<b>2 064</b>	<b>1 654</b>
в том числе:						
израсходовано организациями республики	1 364	1 856	2 073	2 213	2 062	1 653
отпущено населению	0,4	0,4	0,2	0,3	2	1

## 5.10.2. Динамика потребления торфа топливного

(миллионов тонн)



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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	1 364	1 856	2 073	2 213	2 064	1 654
Области:						
Брестская	232	328	376	442	372	299
Витебская	119	112	100	120	139	122
Гомельская	108	172	185	157	166	135
Гродненская	287	466	516	526	489	433
Минская (включая г.Минск)	509	637	752	817	758	540
Могилевская	109	142	144	151	140	125

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Потреблено	1 364	1 856	2 073	2 213	2 064	1 654
в том числе:						
сектор преобразования	1 249	1 628	1 851	1 987	1 839	1 456
преобразование в тепловую и электрическую энергию	254	291	296	327	334	310
переработка в другие виды топлива	995	1 337	1 555	1 660	1 505	1 146
неэнергетический сектор	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	–	0,3	0,2	0,2	–	–
потери	75	88	92	105	92	65
конечное потребление	40	140	130	121	133	133

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Потреблено на переработку в другие виды топлива						
Республика Беларусь	995	1 337	1 555	1 660	1 505	1 146
Области:						
Брестская	188	264	306	358	299	244
Витебская	44	39	42	49	60	44
Гомельская	86	138	150	127	135	109
Гродненская	223	298	361	375	334	272
Минская	391	507	597	647	581	399
Могилевская	63	90	99	104	96	78
из него произведено брикетов из торфа						
Республика Беларусь	698	849	976	1 055	962	694
Области:						
Брестская	131	172	194	230	182	134
Витебская	30	26	28	33	40	29
Гомельская	57	104	106	87	90	73
Гродненская	150	144	180	215	188	131
Минская	286	341	402	420	399	275
Могилевская	44	62	66	70	63	52

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	588	770	830	856	767	673
Области:						
Брестская	128	121	132	126	101	82
Витебская	78	80	91	92	80	66
Гомельская	58	59	60	57	53	49
Гродненская	60	58	62	64	55	44
Минская (включая г. Минск)	140	145	156	149	129	111
Могилевская	124	308	329	368	349	321

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Потреблено	588	770	830	856	767	673
в том числе:						
сектор преобразования	103	103	106	89	70	66
преобразование в тепловую и электрическую энергию	103	103	106	89	70	66
потери	0,5	0,1	0,04	0,03	0,02	0,01
конечное потребление	485	667	724	767	697	607



### 5.10.8. Конечное потребление брикетов из торфа по областям (тысяч тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление						
Республика Беларусь	485	667	724	767	697	607
Области:						
Брестская	102	97	106	107	87	72
Витебская	72	74	81	84	76	62
Гомельская	38	38	40	42	36	29
Гродненская	55	53	58	59	53	43
Минская (включая г.Минск)	98	100	112	110	98	81
Могилевская	119	304	327	365	347	320
в том числе: конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	157	342	358	396	369	341
Области:						
Брестская	24	23	23	24	19	17
Витебская	14	13	12	11	10	8
Гомельская	11	10	10	10	8	7
Гродненская	12	12	9	9	8	7
Минская (включая г.Минск)	23	22	23	23	19	15
Могилевская	73	261	281	319	305	287
отпущено населению						
Республика Беларусь	327	325	367	371	328	266
Области:						
Брестская	78	74	84	83	68	55
Витебская	58	61	69	73	66	54
Гомельская	27	28	30	32	28	22
Гродненская	43	41	49	50	45	36
Минская (включая г.Минск)	75	78	89	87	79	66
Могилевская	46	43	46	46	42	33

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

(тысяч тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление	157	342	358	396	369	341
в том числе:						
сельское, лесное и рыбное хозяйство	6	6	6	7	5	5
обрабатывающая промышленность	70	258	279	317	303	285
из нее:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	1	1	1	1	1	1
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	67	255	276	313	300	283
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	1	1	1	0,5	0,3	0,3
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5
строительство	2	2	2	2	2	1
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	24	23	20	20	16	12
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	7	7	7	7	6	5
операции с недвижимым имуществом	1	1	1	1	1	1
профессиональная, научная и техническая деятельность	1	1	1	1	1	1
государственное управление	32	30	28	28	24	21
образование	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2
здравоохранение и социальные услуги	11	10	10	10	9	8

## 5.11. Дрова

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Производство (добыча) <sup>1)</sup>	5 222	5 614	5 825	6 622	6 822	6 608
<b>Потреблено в Республике Беларусь</b>	<b>5 222</b>	<b>5 614</b>	<b>5 825</b>	<b>6 622</b>	<b>6 822</b>	<b>6 608</b>
в том числе:						
израсходовано организациями республики	3 559	4 001	3 935	4 674	4 807	4 677
отпущено населению	1 663	1 613	1 890	1 948	2 015	1 931

<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)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	5 222	5 614	5 825	6 622	6 822	6 608
Области:						
Брестская	753	744	847	945	1 001	966
Витебская	913	1 129	1 084	1 359	1 275	1 386
Гомельская	985	1 148	1 239	1 457	1 621	1 521
Гродненская	648	715	692	742	781	787
Минская (включая г.Минск)	1 121	1 119	1 198	1 315	1 338	1 211
Могилевская	802	759	765	804	806	737

### 5.11.4. Потребление дров по направлениям использования

(тысяч плотных кубических метров)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Потреблено	5 222	5 614	5 825	6 622	6 822	6 608
в том числе:						
сектор преобразования	2 777	3 214	3 155	3 872	4 080	4 021
преобразование в тепловую и электрическую энергию	1 761	1 745	1 647	1 656	1 498	1 402
переработка в другие виды топлива	1 016	1 469	1 508	2 216	2 582	2 619
неэнергетический сектор	13	13	13	15	16	15
в качестве материала на нетопливные нужды	13	13	13	15	16	15
потери	2	5	7	11	2	3
конечное потребление	2 430	2 382	2 650	2 724	2 724	2 569

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	1 016	1 469	1 508	2 216	2 582	2 619
Области:						
Брестская	188	181	207	342	433	414
Витебская	109	335	308	541	522	681
Гомельская	223	380	405	648	778	733
Гродненская	284	349	315	350	414	458
Минская (включая г.Минск)	128	122	173	208	276	209
Могилевская	84	102	100	127	159	124

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление						
Республика Беларусь	2 430	2 382	2 650	2 724	2 724	2 569
Области:						
Брестская	353	341	436	387	365	353
Витебская	414	414	427	470	454	412
Гомельская	458	462	541	512	579	537
Гродненская	206	209	241	256	240	217
Минская (включая г.Минск)	606	615	643	721	714	696
Могилевская	393	341	362	378	372	354

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
том числе: конечное потребление организациями						
Республика Беларусь	767	769	760	776	709	638
Области:						
Брестская	104	106	101	109	99	93
Витебская	141	143	137	130	116	100
Гомельская	150	151	155	153	140	126
Гродненская	92	88	83	88	77	68
Минская (включая г.Минск)	174	178	185	196	181	162
Могилевская	106	103	99	100	96	89
отпущено населению						
Республика Беларусь	1 663	1 613	1 890	1 948	2 015	1 931
Области:						
Брестская	249	235	335	278	266	260
Витебская	273	271	290	341	338	312
Гомельская	308	311	386	359	439	411
Гродненская	114	121	157	167	163	149
Минская (включая г.Минск)	432	437	458	525	533	534
Могилевская	287	238	264	278	276	265

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

(тысяч плотных кубических метров)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Конечное потребление	767	769	760	776	709	638
в том числе:						
сельское, лесное и рыбное хозяйство	273	299	308	315	290	263
горнодобывающая промышленность	2	2	2	1	2	2
обрабатывающая промышленность	49	50	51	58	51	44
из нее:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	12	13	15	16	14	11
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	2	2	2	2	3	2
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	2	4	4	5	4	5
производство кокса и продуктов нефтепереработки	1	1	1	1	1	0,4
производство химических продуктов	1	1	0,3	0,3	0,2	0,2
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	8	9	7	12	8	7
металлургическое производство; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	1	2	3	1	1	1
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	8	7	7	7	7	6
производство транспортных средств и оборудования	5	4	2	3	3	2

## БАЛАНСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	111	84	80	68	61	51
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	12	13	13	15	15	13
строительство	52	49	47	49	47	42
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	74	80	72	78	64	53
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	38	37	38	40	39	38
услуги по временному проживанию и питанию	1	1	1	1	1	2
информация и связь	2	2	2	2	1	1
финансовая и страховая деятельность	0,1	0,1	0,1	0,1	0,04	0,04
операции с недвижимым имуществом	25	20	19	22	21	19
профессиональная, научная и техническая деятельность	6	7	6	7	7	7
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	5	5	5	4	1	2
государственное управление	90	92	88	87	81	76
образование	1	2	2	2	2	2
здравоохранение и социальные услуги	19	19	20	20	19	18
творчество, спорт, развлечения и отдых	4	3	3	4	4	3
предоставление прочих видов услуг	3	3	3	3	3	2



## 6. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС

## 6.1. Структура сводного топливно-энергетического баланса

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тысяч тонн условного топлива						
Производство (добыча) первичной энергии (+)	5 143	5 270	5 665	5 964	6 261	6 341
Импорт (+)	57 345	51 036	51 750	52 909	52 679	46 496
Экспорт (-)	26 713	21 396	20 456	19 765	20 445	15 439
Изменение запасов (+,-)	+495	+895	-108	-702	-485	-339
<b>Валовое потребление первичной энергии и ее эквивалентов (=)</b>	<b>36 270</b>	<b>35 805</b>	<b>36 851</b>	<b>38 406</b>	<b>38 010</b>	<b>37 059</b>
Сектор преобразования	4 909	4 745	4 865	5 492	5 816	5 554
потери при преобразовании в тепловую и электрическую энергию	4 648	4 459	4 599	5 193	5 519	5 242
расход электроэнергии на собственные нужды электростанций	258	256	259	273	273	275
потери при переработке в другие виды топлива	3	30	7	26	24	37
Неэнергетический сектор	4 695	4 151	4 478	4 625	4 372	4 930
Потери при распределении	1 648	1 532	1 516	1 512	1 391	1 298
Конечное потребление	25 018	25 377	25 992	26 777	26 431	25 277
промышленность	8 549	8 328	8 425	8 735	8 762	8 428
строительство	273	238	245	248	237	236
сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 496	1 521	1 673	1 709	1 664	1 624
транспорт	5 341	5 546	5 769	6 077	6 121	5 411
сектор услуг	2 500	2 563	2 578	2 677	2 600	2 425
жилищный сектор	6 859	7 181	7 302	7 331	7 047	7 153

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
В процентах к валовому потреблению первичной энергии и ее эквивалентов						
Производство (добыча) первичной энергии (+)	14,2	14,7	15,4	15,5	16,5	17,1
Импорт (+)	158,1	142,6	140,4	137,8	138,6	125,5
Экспорт (-)	73,7	59,8	55,5	51,5	53,8	41,7
Изменение запасов (+,-)	+1,4	+2,5	-0,3	-1,8	-1,3	-0,9
<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	13,5	13,2	13,2	14,3	15,3	15,0
потери при преобразовании в тепловую и электрическую энергию	12,8	12,4	12,5	13,5	14,5	14,2
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	0,01	0,1	0,02	0,1	0,1	0,1
Неэнергетический сектор	13,0	11,6	12,2	12,0	11,5	13,3
Потери при распределении	4,5	4,3	4,1	4,0	3,7	3,5
Конечное потребление	69,0	70,9	70,5	69,7	69,5	68,2
промышленность	23,6	23,3	22,9	22,7	23,1	22,7
строительство	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
сельское, лесное и рыбное хозяйство	4,1	4,2	4,5	4,5	4,4	4,4
транспорт	14,7	15,5	15,6	15,8	16,1	14,6
сектор услуг	6,9	7,1	7,0	7,0	6,8	6,6
жилищный сектор	18,9	20,1	19,8	19,1	18,5	19,3

## 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 (+)	2 445	361	–	529	1 719	1 067	13	X
Импорт (+)	22 840	21 581	1 950	–	–	–	X	–
Экспорт (-)	1 740	–	1 360	–	–	319	X	32
Изменение запасов (+,-)	-223	-25	52	25	–	–	X	22
<b>Валовое потребление первичной энергии и ее эквивалентов</b>	<b>23 322</b>	<b>21 917</b>	<b>642</b>	<b>554</b>	<b>1 719</b>	<b>748</b>	<b>13</b>	<b>-10</b>
Сектор преобразования	-23 013	-15 780	-1	-486	-922	-591	-12	313
преобразование в тепловую и электрическую энергию	-1	-15 623	-1	-102	-320	-1 193	-12	-34
конденсационные электростанции общего пользования	–	-3 944	–	–	–	–	–	–
ТЭЦ общего пользования	–	-7 423	–	-19	-3	-106	–	-21
ТЭЦ, мини-ТЭЦ и другие установки для комбинированного производства тепловой и электрической энергии организаций	–	-1 696	–	-17	–	-413	-10	–
районные котельные общего пользования	–	-1 333	–	-19	-271	-343	–	-4
котельные установки организаций	-1	-1 187	-1	-47	-46	-272	-2	-9
собственные электрогенераторы организаций	–	-40	–	–	–	-59	–	–
атомная электростанция	X	X	X	X	X	X	X	X
расход электроэнергии на собственные нужды электростанций	X	X	X	X	X	X	X	X
переработка в другие виды топлива	-23 012	-157	–	-384	-602	602	–	347
нефтепереработка	-23 012	X	X	X	X	X	X	X
производство брикетов из торфа	X	X	X	-384	X	X	X	347
производство щепы топливной	X	X	X	X	-602	602	X	X
производство других видов топлива	–	-157	–	–	–	–	–	–

**Республики Беларусь за 2020 год**

условного топлива)

Бензин автомобиль- ный	Топливо дизель- ное	Мазут топоч- ный	Газы угле- водоро- дные сжижен- ные	Газы угле- водоро- дные нефте- пере- работки	Кокс, коксик и кок- совая мелочь	Прочие нефте- продук- ты	Атом- ная энер- гия	Электро- энергия	Тепло- энергия	Сводный топливно- энергети- ческий баланс
X	X	X	X	X	X	X	112	93	2	6 341
3	10	0	28	X	36	29	X	19	X	46 496
2 704	4 366	3 344	441	X	-	1 053	X	80	X	15 439
-145	-28	-48	-2	X	2	31	X	X	X	-339
<b>-2 846</b>	<b>-4 384</b>	<b>-3 392</b>	<b>-415</b>	<b>X</b>	<b>38</b>	<b>-993</b>	<b>112</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>37 059</b>
4 484	8 446	3 698	627	707	-	4 385	-112	4 373	8 330	-5 554
-	-2	-698	-	-115	-	-7	-112	4 648	8 330	-5 242
-	-	-433	-	-	-	-	X	1 944	22	-2 411
-	-	-230	-	-	-	-	X	2 153	3 998	-1 651
-	-	-4	-	-59	-	-1	X	466	1 224	-510
-	-	-1	-	-	-	-	X	X	1 681	-290
-	-2	-30	-	-56	-	-6	X	X	1 405	-254
-	-	-	-	-	-	-	X	43	X	-56
X	X	X	X	X	X	X	-112	42	X	-70
X	X	X	X	X	X	X	X	-275	X	-275
4 484	8 448	4 396	627	822	-	4 392	X	X	X	-37
4 804	8 448	4 396	250	822	X	4 292	X	X	X	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-37
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
-320	-	-	377	-	-	100	X	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	4	1 829	47	–	3	–	–	–
производство химической, нефтехимической и другой нетопливной продукции	–	1 828	17	–	–	–	–	–
в качестве материалов на нетопливные нужды	4	1	30	–	3	–	–	–
возвратные потоки из неэнергетического сектора	X	X	X	X	X	X	X	X
Потери при распределении	305	47	–	23	1	–	–	–
Конечное потребление (=)	–	4 261	594	45	793	157	1	303
Промышленность	–	1 432	588	44	21	103	1	141
горнодобывающая промышленность	–	15	–	–	–	–	–	–
обрабатывающая промышленность	–	1 407	588	39	9	102	1	141
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	–	137	–	–	2	2	–	–
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	–	8	–	–	–	–	–	–
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	–	38	–	–	1	86	–	–
производство кокса и продуктов нефтепереработки	–	229	–	12	–	–	–	–
производство химических продуктов	–	244	–	–	–	1	–	–
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	–	457	588	27	2	1	1	141

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС

Продолжение

Бензин автомобильный	Топливо дизельное	Мазут топочный	Газы углеводородные сжиженные	Газы углеводородные нефтепереработки	Кокс, коксик и коксовая мелочь	Прочие нефтепродукты	Атомная энергия	Электроэнергия	Теплоэнергия	Сводный топливно-энергетический баланс
-	1	3	2	-144	5	3 180	X	X	X	4 930
-	-	3	2	-	3	3 158	X	X	X	5 011
-	1	-	-	-	2	22	X	X	X	63
X	X	X	X	-144	X	X	X	X	X	-144
-	-		0	6	-	-	X	337	579	1 298
1 638	4 061	303	210	845	33	212	X	4 068	7 753	25 277
5	109	290	2	845	33	3	X	1 946	2 865	8 428
-	26	-	-	-	-	-	X	68	58	167
2	64	290	2	845	33	3	X	1 759	2 732	8 017
1	12	3	-	-	-	1	X	214	609	981
-	7	-	-	-	-	-	X	42	69	126
-	13	-	-	-	-	-	X	152	408	698
-	4	286	-	845	-	-	X	232	666	2 274
-	5	1	-	-	-	1	X	422	604	1 278
-	6	-	1	-	14	-	X	203	145	1 586

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС

	Нефть, включая газовый конденсат	Газ горючий природный, включая попутный	Уголь	Торф топливный	Дрова	Прочие возобновляемые виды топлива	Невозобновляемые отходы	Брикеты из торфа
металлургическое производство, производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	–	204	–	–	–	1	–	–
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	–	56	–	–	1	1	–	–
производство транспортных средств и оборудования	–	24	–	–	1	–	–	–
производство прочих готовых изделий	–	10	–	–	2	10	–	–
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	–	10	–	5	12	1	–	–
Строительство	–	23	–	–	10	2	–	1
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	–	173	–	–	61	21	–	2
Транспорт	–	443	4	–	–	–	–	1
автомобильный транспорт	–	7	–	–	–	–	–	–
из него население	–	–	–	–	–	–	–	–
железнодорожный транспорт	–	–	4	–	–	–	–	1
трубопроводный транспорт	–	436	–	–	–	–	–	–
прочие виды транспорта (водный, воздушный, городской электрический)	–	–	–	–	–	–	–	–
Сектор услуг	–	42	1	1	54	7	–	25
Жилищный сектор	–	2 148	1	–	647	24	–	133
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	Кокс, коксик и кок- совая мелочь	Прочие нефте- продук- ты	Атом- ная энер- гия	Электро- энергия	Тепло- энергия	Сводный топливно- энергети- ческий баланс
-	4	-	-	-	3	1	X	269	32	514
-	6	-	-	-	12	-	X	98	70	244
1	3	-	-	-	4	-	X	50	46	129
-	4	-	1	-	-	-	X	77	83	187
3	19	-	-	-	-	-	X	119	75	244
5	94	12	2	-	-	12	X	36	39	236
9	916	-	-	-	-	14	X	196	232	1 624
1 609	2 896	-	137	-	-	178	X	143	X	5 411
1 609	2 682	-	137	-	-	-	X	-	X	4 435
1 191	828	-	102	-	-	-	X	-	X	2 121
-	213	-	-	-	-	-	X	66	X	284
-	-	-	-	-	-	-	X	48	X	484
-	1	-	-	-	-	178	X	29	X	208
10	46	1	1	-	-	4	X	919	1 314	2 425
-	-	-	68	-	-	1	X	828	3 303	7 153
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух						
Республика Беларусь	1 258,9	1 244,8	1 240,6	1 235,3	1 201,9	1 171,8
Области и г.Минск:						
Брестская	166,6	169,0	166,7	171,3	177,5	188,3
Витебская	208,4	201,4	190,6	195,7	197,3	184,0
Гомельская	205,6	207,7	203,4	197,0	183,6	175,4
Гродненская	154,3	148,9	154,5	152,6	144,5	139,3
г.Минск	146,4	140,0	155,1	153,9	148,7	134,6
Минская	255,6	258,8	247,2	247,6	238,7	237,1
Могилевская	122,1	118,9	123,1	117,2	111,5	113,0
в том числе:						
от стационарных источников						
Республика Беларусь	458,3	453,1	453,4	453,3	426,1	450,8
Области и г.Минск:						
Брестская	50,3	51,5	50,6	53,1	54,7	76,5
Витебская	112,0	107,9	102,3	107,5	109,3	104,5
Гомельская	99,6	104,6	105,6	100,4	87,1	85,1
Гродненская	56,5	53,8	60,3	58,8	50,4	53,0
г.Минск	20,3	18,1	18,3	18,3	18,6	20,8
Минская	75,9	74,9	68,6	70,6	64,3	67,2
Могилевская	43,8	42,2	47,7	44,6	41,6	43,6
от мобильных источников						
Республика Беларусь	800,6	791,7	787,2	782,0	775,8	721,0
Области и г.Минск:						
Брестская	116,3	117,5	116,1	118,2	122,8	111,8
Витебская	96,4	93,5	88,3	88,2	88,0	79,5
Гомельская	106,0	103,1	97,8	96,6	96,5	90,3
Гродненская	97,8	95,1	94,2	93,8	94,1	86,3
г.Минск	126,1	121,9	136,8	135,6	130,1	113,8
Минская	179,7	183,9	178,6	177,0	174,4	169,9
Могилевская	78,3	76,7	75,4	72,6	69,9	69,4

<sup>1)</sup> По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

## 7.2. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников

(тысяч тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников						
Республика Беларусь	458,3	453,1	453,4	453,3	426,1	450,8
Области и г.Минск:						
Брестская	50,3	51,5	50,6	53,1	54,7	76,5
Витебская	112,0	107,9	102,3	107,5	109,3	104,5
Гомельская	99,6	104,6	105,6	100,4	87,1	85,1
Гродненская	56,5	53,8	60,3	58,8	50,4	53,0
г.Минск	20,3	18,1	18,3	18,3	18,6	20,8
Минская	75,9	74,9	68,6	70,6	64,3	67,2
Могилевская	43,8	42,2	47,7	44,6	41,6	43,6
в том числе:						
от сжигания топлива на производство тепловой и электрической энергии						
Республика Беларусь	83,1	89,9	87,2	89,3	85,0	123,3
Области и г.Минск:						
Брестская	9,4	8,7	8,2	7,8	8,8	29,1
Витебская	20,8	26,6	22,8	24,2	23,7	34,7
Гомельская	9,5	12,0	12,9	12,7	11,2	10,7
Гродненская	7,3	7,7	8,7	8,1	7,3	8,9
г.Минск	7,1	7,3	7,1	8,0	8,1	11,3
Минская	20,7	19,6	18,7	20,0	17,8	17,8
Могилевская	8,4	8,2	8,8	8,4	8,2	10,8
от использования, обезвреживания отходов, технологических и других процессов						
Республика Беларусь	375,2	363,1	366,2	364,0	341,1	327,5
Области и г.Минск:						
Брестская	40,9	42,8	42,4	45,4	45,9	47,4
Витебская	91,2	81,4	79,4	83,3	85,6	69,8
Гомельская	90,1	92,6	92,8	87,7	75,9	74,4
Гродненская	49,2	46,2	51,6	50,6	43,2	44,1
г.Минск	13,2	10,8	11,2	10,3	10,5	9,5
Минская	55,2	55,3	49,9	50,6	46,5	49,4
Могилевская	35,4	34,1	38,8	36,2	33,5	32,8

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

(тысяч тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Выбросы загрязняющих веществ						
Республика Беларусь	83,1	89,9	87,2	89,3	85,0	123,3
Области и г.Минск:						
Брестская	9,4	8,7	8,2	7,8	8,8	29,1
Витебская	20,8	26,6	22,8	24,2	23,7	34,7
Гомельская	9,5	12,0	12,9	12,7	11,2	10,7
Гродненская	7,3	7,7	8,7	8,1	7,3	8,9
г.Минск	7,1	7,3	7,1	8,0	8,1	11,3
Минская	20,7	19,6	18,7	20,0	17,8	17,8
Могилевская	8,4	8,2	8,8	8,4	8,2	10,8
из них: твердые						
Республика Беларусь	9,6	9,2	8,5	8,8	7,9	7,9
Области и г.Минск:						
Брестская	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9
Витебская	2,2	2,1	1,9	2,0	1,8	2,1
Гомельская	1,0	1,0	1,2	1,1	0,9	0,8
Гродненская	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9
г.Минск	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Минская	2,5	2,3	2,2	2,4	2,2	2,0
Могилевская	1,7	1,8	1,4	1,5	1,3	1,1
диоксид серы						
Республика Беларусь	8,6	12,5	7,9	8,1	8,0	29,6
Области и г.Минск:						
Брестская	1,0	0,9	0,6	0,8	1,0	6,6
Витебская	2,3	5,0	1,8	2,1	2,0	11,9
Гомельская	0,9	2,1	2,0	1,7	1,5	2,2
Гродненская	0,4	0,8	0,5	0,4	0,4	0,5
г.Минск	0,6	0,4	0,2	0,5	0,5	3,1
Минская	2,8	2,4	2,0	1,8	1,7	2,5
Могилевская	0,6	0,9	0,8	0,7	0,8	2,9

ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
оксид углерода						
Республика Беларусь	32,3	32,9	34,6	35,3	32,7	44,3
Области и г.Минск:						
Брестская	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	14,1
Витебская	8,4	9,3	9,0	8,7	8,7	9,0
Гомельская	3,6	4,2	4,5	5,1	4,3	3,9
Гродненская	3,0	3,0	4,0	3,3	2,9	4,1
г.Минск	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	2,3
Минская	10,3	9,6	9,2	10,3	9,0	7,8
Могилевская	2,8	2,9	3,5	3,7	3,4	3,2
диоксид азота						
Республика Беларусь	25,6	26,4	27,0	26,5	26,5	28,5
Области и г.Минск:						
Брестская	3,4	3,2	3,1	2,4	3,1	4,6
Витебская	6,3	7,1	7,2	7,7	7,6	7,9
Гомельская	3,0	3,6	4,0	3,4	3,2	2,7
Гродненская	1,9	1,9	2,2	2,1	1,9	2,0
г.Минск	4,3	4,7	4,6	5,1	5,2	4,8
Минская	4,0	3,7	3,7	3,8	3,5	3,8
Могилевская	2,6	2,2	2,3	2,1	2,1	2,7

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

(тысяч тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Выбросы загрязняющих веществ						
Республика Беларусь	800,6	791,7	787,2	782,0	775,8	721,0
Области и г.Минск:						
Брестская	116,3	117,5	116,1	118,2	122,8	111,8
Витебская	96,4	93,5	88,3	88,2	88,0	79,5
Гомельская	106,0	103,1	97,8	96,6	96,5	90,3
Гродненская	97,8	95,1	94,2	93,8	94,1	86,3
г.Минск	126,1	121,9	136,8	135,6	130,1	113,8
Минская	179,7	183,9	178,6	177,0	174,4	169,9
Могилевская	78,3	76,7	75,4	72,6	69,9	69,4
из них:						
оксид углерода						
Республика Беларусь	526,9	521,3	514,0	508,5	505,5	467,1
Области и г.Минск:						
Брестская	74,3	74,9	73,6	74,6	77,4	69,9
Витебская	62,3	60,6	56,5	55,9	55,9	50,4
Гомельская	67,6	65,8	61,5	60,5	60,3	56,0
Гродненская	63,6	61,8	60,6	60,0	60,2	55,0
г.Минск	86,0	83,5	93,3	91,6	89,3	77,3
Минская	121,4	124,2	119,2	118,6	116,9	113,4
Могилевская	51,7	50,5	49,3	47,3	45,5	45,1
диоксид азота						
Республика Беларусь	85,1	84,0	85,4	85,6	84,2	79,9
Области и г.Минск:						
Брестская	13,3	13,5	13,5	13,9	14,5	13,5
Витебская	10,7	10,3	10,0	10,2	10,1	9,2
Гомельская	12,1	11,8	11,6	11,6	11,6	11,0
Гродненская	10,7	10,4	10,6	10,7	10,6	10,0
г.Минск	12,3	11,7	13,3	13,5	12,3	11,2
Минская	17,7	18,2	18,3	17,8	17,5	17,4
Могилевская	8,3	8,1	8,1	7,9	7,6	7,6

ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
диоксид серы						
Республика Беларусь	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Области и г.Минск:						
Брестская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Витебская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Гомельская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Гродненская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г.Минск	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Минская	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Могилевская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
углеводороды						
Республика Беларусь	164,5	163,1	164,0	164,2	162,8	151,7
Области и г.Минск:						
Брестская	24,7	25,1	25,0	25,6	26,7	24,4
Витебская	20,1	19,5	18,7	18,9	18,8	17,0
Гомельская	22,5	21,9	21,1	21,0	21,1	19,8
Гродненская	20,4	19,9	19,9	20,0	20,1	18,4
г.Минск	25,0	24,1	27,3	27,5	25,9	22,9
Минская	35,9	36,8	36,3	36,0	35,5	34,6
Могилевская	16,0	15,8	15,7	15,2	14,7	14,6
сажа						
Республика Беларусь	23,9	23,3	23,7	23,6	23,2	22,2
Области и г.Минск:						
Брестская	4,0	4,0	4,0	4,1	4,3	4,0
Витебская	3,3	3,1	3,1	3,2	3,1	2,9
Гомельская	3,8	3,6	3,6	3,5	3,6	3,5
Гродненская	3,1	3,0	3,1	3,1	3,1	2,9
г.Минск	2,8	2,6	2,9	3,0	2,6	2,4
Минская	4,6	4,7	4,7	4,5	4,4	4,4
Могилевская	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего, единиц						
Республика Беларусь	133 012	135 987	137 484	137 213	135 608	131 691
Области и г.Минск:						
Брестская	16 408	20 234	20 492	20 843	20 172	19 418
Витебская	16 801	16 641	15 376	15 720	15 740	14 433
Гомельская	19 673	21 457	22 812	22 897	22 918	21 347
Гродненская	22 180	19 471	22 510	22 443	22 166	22 092
г.Минск	13 702	14 660	14 252	11 126	10 457	9 981
Минская	26 924	25 967	25 808	26 694	26 622	26 620
Могилевская	17 324	17 557	16 234	17 490	17 533	17 800
из них организованные источники выбросов, единиц						
Республика Беларусь	107 272	108 900	110 426	110 381	108 962	104 055
Области и г.Минск:						
Брестская	12 643	16 229	16 696	16 867	16 450	14 078
Витебская	13 184	12 435	11 570	12 003	12 003	11 574
Гомельская	16 269	17 463	18 521	18 367	18 367	17 310
Гродненская	16 956	14 454	16 596	16 647	16 332	15 916
г.Минск	12 599	13 458	13 164	10 658	10 026	9 555
Минская	21 162	20 174	20 876	21 454	21 399	20 938
Могилевская	14 459	14 687	13 003	14 385	14 385	14 684

ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
--	------	------	------	------	------	------

из них оснащенные установками очистки газов, единиц

Республика Беларусь	13 641	13 148	12 852	12 767	12 399	11 938
Области и г.Минск:						
Брестская	1 655	1 725	1 473	1 603	1 479	1 550
Витебская	1 518	1 408	1 380	1 278	1 282	1 186
Гомельская	2 667	2 670	2 766	2 564	2 576	2 342
Гродненская	1 623	1 424	1 595	1 568	1 563	1 455
г.Минск	2 101	2 145	1 998	1 757	1 493	1 459
Минская	2 025	1 805	1 855	2 094	2 090	2 180
Могилевская	2 052	1 971	1 785	1 903	1 916	1 766

в процентах к общему количеству организованных источников выбросов

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



**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>	санتي	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**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	0,874	0,860	0,837	0,809	0,843	0,864
Торф топливный, т усл. влажн	0,34	0,34	0,32	0,335	0,338	0,335
Дрова, плотн. м <sup>3</sup>	0,225	0,229	0,229	0,229	0,230	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	0,49	0,50	0,50	0,50	0,504	0,501
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: 16.08.2021 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)