



МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ  
(РОССТАТ)

23 июля 2025 г.

**П Р И К А З**

353

№

Москва

**Об утверждении официальной статистической методологии формирования Баланса производства и потребления электроэнергии.**

В соответствии с частью 2 статьи 7 Федерального закона от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации», подпунктом 5.2 Положения о Федеральной службе государственной статистики, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2008 г. № 420, и во исполнение позиции 1.4.6 Федерального плана статистических работ, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 671-р, приказываю:

утвердить прилагаемую Официальную статистическую методологию формирования Баланса производства и потребления электроэнергии.

Заместитель руководителя



С.Н. Егоренко

## **ОФИЦИАЛЬНАЯ СТАТИСТИЧЕСКАЯ МЕТОДОЛОГИЯ формирования Баланса производства и потребления электроэнергии**

### **I. Общие положения**

1. Официальная статистическая методология формирования Баланса производства и потребления электроэнергии (далее – Баланс) разработана в соответствии со статьей 7 Федерального закона от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации», подпунктом 5.2 Положения о Федеральной службе государственной статистики, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2008 г. № 420 «О Федеральной службе государственной статистики», и в целях реализации позиции 1.4.6 Федерального плана статистических работ, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 671-р.

2. Баланс производства и потребления электроэнергии – система показателей, характеризующая соответствие потребления электроэнергии в энергосистеме, расхода ее на собственные нужды и потерь в электрических сетях, величине выработки электроэнергии в энергосистеме с учетом перетоков из других энергосистем.

3. Субъектом официального статистического учета, ответственным за формирование и предоставление (распространение) официальной статистической информации является Федеральная служба государственной статистики.

## II. Основные понятия и определения<sup>1</sup>.

Баланс состоит из двух частей: ресурсы и потребление.

### 4. Ресурсы:

Произведено электроэнергии – объем электроэнергии, произведенный всеми состоящими на балансе хозяйствующих субъектов (независимо от вида экономической деятельности) электростанциями и электрогенераторными установками, предназначенный для отпуска юридическим и физическим лицам, своим подразделениям, а также израсходованной на собственные производственные нужды.

Получено электроэнергии из-за пределов Российской Федерации – объем электроэнергии переданной в Единую энергетическую систему России электроэнергетическими системами иностранных государств на границе раздела электрических сетей.

Получено электроэнергии из-за пределов субъекта Российской Федерации – объем полученной электроэнергии от (организаций) других субъектов Российской Федерации.

### 5. Потребление:

#### 5.1 Производственные и хозяйственные нужды организации:

работа электроаппаратов для технологических процессов;

работа электродвигателей, скомплектованных с производственным оборудованием;

работа внутризаводского транспорта;

освещение административных и производственных зданий и помещений;

освещение территории организации;

работа вычислительной техники, оргтехники, сигнализации.

#### 5.2 Полезный отпуск потребителям:

---

<sup>1</sup> Все использованные в настоящей методологии определения приводятся исключительно для целей формирования официальной статистической информации «Баланс производства и потребления электроэнергии».

юридическим лицам, включая субъекты малого предпринимательства;  
физическим лицам, занимающимся предпринимательской деятельностью  
без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели);  
населению и приравненным к нему категориям потребителей.

5.3 Потери в электрических сетях определяются как разность между объемами электроэнергии, поступившей в сеть и электроэнергией, отпущенной из сети конечным потребителям.

Технологические потери электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям включают в себя технические потери в линиях и оборудовании электрических сетей, обусловленных физическими процессами, происходящими при передаче электроэнергии в соответствии с техническими характеристиками и режимами работы линий и оборудования, с учетом расхода электроэнергии на собственные нужды подстанций и потери, обусловленные допустимыми погрешностями системы учета.

Коммерческие потери (нетехнические потери) включают убытки, связанные с хищениями электроэнергии, ошибки в показаниях счетчиков при проверке приборов учета и другими причинами в сфере организации контроля за потреблением электроэнергии.

6. Отпущено электроэнергии за пределы Российской Федерации – количество электроэнергии отпущенной на границе раздела электрических сетей Единой энергетической системы России с электроэнергетическими системами иностранных государств.

Отпущено электроэнергии за пределы субъекта Российской Федерации – объем электроэнергии, переданной организациям других субъектов Российской Федерации.

### **III. Перечень формируемых статистических показателей.**

7. Баланс производства и потребления электрической энергии.

8. Потребление электроэнергии – потребление организаций, относящихся к виду экономической деятельности добывающих и обрабатывающих производств, обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха, водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений (по коду ОКВЭД2 разделы В, С, D, E).

9. Единица измерения в соответствии с Общероссийским классификатором единиц измерения ОК 015-94 (МК 002-97) – ГВт·ч (Гигаватт-час).

10. Периодичность расчета и сроки предоставления (распространения) информации – ежегодно, 29 мая.

11. Уровень агрегирования – по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации, федеральным округам, видам экономической деятельности, Арктической зоне Российской Федерации.

#### IV. Алгоритм формирования

12. Схема Баланса по Российской Федерации

$$\sum_{n=1}^{91} V_{pr} + V_{pol} = \sum_{n=1}^{91} V_{potr} + V_{otp},$$

где

$V_{pr}$  – объем электроэнергии произведенной всеми видами электростанций и электрогенераторными установками организаций всех видов экономической деятельности по субъекту Российской Федерации, Гигаватт-час.

$V_{pol}$  – объем полученной из-за пределов Российской Федерации электроэнергии, Гигаватт-час.

$V_{potr}$  – объем электроэнергии потребленной организациями независимо от вида их экономической деятельности, населением

и приравненным к нему категориям потребителей и потерь по субъекту Российской Федерации, Гигаватт-час.

$V_{otr}$  – объем электроэнергии отпущенной за пределы Российской Федерации, Гигаватт-час.

$n$  – число субъектов Российской Федерации в соответствии с Общероссийским классификатором объектов административно-территориального деления ОК 019-95 (ОКАТО);

### 13. Схема Баланса по субъекту Российской Федерации

$$V_{pr(i)} + V_{pol(i)} = V_{potr(i)} + V_{otr(i)},$$

где

$V_{pr(i)}$  – объем электроэнергии, произведенной всеми видами электростанций и электрогенераторными установками организаций всех видов экономической деятельности по  $i$ -му субъекту Российской Федерации, Гигаватт-час;

$V_{pol(i)}$  – объем электроэнергии, полученной из-за пределов  $i$ -го субъекта Российской Федерации, Гигаватт-час;

$V_{potr(i)}$  – объем электроэнергии потребленной организациями независимо от вида их экономической деятельности, населением и приравненным к нему категориям потребителей и потерь по  $i$ -му субъекту Российской Федерации, Гигаватт-час;

$V_{otr(i)}$  – объем электроэнергии отпущенный за пределы  $i$ -го субъекта Российской Федерации, Гигаватт-час;

$i$  – субъект Российской Федерации в соответствии с Общероссийским классификатором объектов административно-территориального деления ОК 019-95 (ОКАТО).

14. Потребление электроэнергии – потребление организаций, относящихся к виду экономической деятельности добывающих и обрабатывающих производств, обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха, водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений формируется по классификационной группировке видов экономической деятельности «Промышленность», (МВт•ч)

## V. Источники информации

	Наименование набора данных		Респонденты	Субъект официального статистического учета
Произведено электроэнергии	Форма федерального статистического наблюдения: № 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии»	Произведено электроэнергии	юридические лица (кроме субъектов малого предпринимательства)	Росстат
	Сводная агрегированная информация по формам: № ПМ-пром «Сведения о производстве продукции малым предприятием»	Произведено продукции по коду ОКПД2 35.11.10	субъекты малого предпринимательства, кроме микропредприятий	
	№1-ИП (мес) «Сведения о производстве продукции индивидуальным предпринимателем»		физические лица, осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица	
	№ МП (микро)-натура «Сведения о производстве продукции»		микропредприятия - юридические лица и физические лица,	

	Наименование набора данных	Респонденты	Субъект официального статистического учета	
	(товаров, работ, услуг) микропредприятия м»		занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица	
Потреблено электроэнергии	Форма № 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии»	Потребление электрической энергии	юридические лица (кроме субъектов малого предпринимательства)	Росстат
	Сводная агрегированная информация о производстве электроэнергии (код ОКПД2 35.11.10) <sup>2</sup> в рамках ЭОД форм № ПМ-пром, 1-ИП(мес), МП(микро) -натура		субъекты малого предпринимательства	
Потери в электрических сетях	Форма № 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии»	Фактические потери электроэнергии в электрических сетях; технологические потери электрической энергии; потери электроэнергии, учтенные при тарифном	юридические лица (кроме субъектов малого предпринимательства)	Росстат

<sup>2</sup> Объем потребления электроэнергии организациями, относящимися к субъектам малого предпринимательства и предоставившими сведения о производстве электроэнергии, принимается равным ее производству с направлением потребления на производственные и хозяйственные нужды организации.

Распределение объемов потребления электроэнергии субъектами малого предпринимательства осуществляется на региональном уровне.

	Наименование набора данных		Респонденты	Субъект официального статистического учета
		регулировании		
Полезный отпуск потребителям	Форма № 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии»	Полезно отпущено потребителям по направлениям потребления (ОКВЭД2)	юридические лица (кроме субъектов малого предпринимательства)	Росстат
Объем электроэнергии, полученной из-за пределов субъекта Российской Федерации	Форма № 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии»	Получено электрической энергии из-за пределов субъекта Российской Федерации	юридические лица (кроме субъектов малого предпринимательства)	Росстат
Объем электроэнергии отпущенный за пределы субъекта Российской Федерации	Форма № 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии»	Отпущено электрической энергии за пределы субъекта Российской Федерации	юридические лица (кроме субъектов малого предпринимательства)	Росстат
Объем полученной из-за пределов Российской Федерации электроэнергии	Административные данные	Данные по коду ТН ВЭД ЕАЭС 2716000000 с разбивкой по странам		Федеральная таможенная служба Российской Федерации (ФТС России)
Объем электроэнергии, отпущенный за пределы Российской Федерации, за отчетный год	Административные данные	Данные по коду ТН ВЭД ЕАЭС 2716000000 с разбивкой по странам		Федеральная таможенная служба Российской Федерации (ФТС России)

15. Каталог респондентов по форме формируется на основе данных Автоматизированной системы ведения генеральной совокупности объектов

федерального статистического наблюдения (АС ГС ОФСН) в соответствии с критериями отбора.

## **VI. Публикация официальной статистической информации**

Официальная статистическая информация Баланса производства и потребления электрической энергии по Российской Федерации и субъектам Российской Федерации размещается:

официальный сайт Росстата в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://rosstat.gov.ru>): Главная/ Статистика/ Официальная статистика/ Предпринимательство/ Промышленное производство/ Электробаланс и потребление электроэнергии в Российской Федерации;

Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) (<https://www.fedstat.ru>)/ Ведомства /1. Федеральная служба государственной статистики /1.4. Экономические балансы /1.4.6. Топливо-энергетические балансы/ Производство и потребление электроэнергии в Российской Федерации.

---