

# ДЕПАРТАМЕНТ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**по расчету для филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго»  
индивидуальных тарифов на услуги по передаче электрической энергии,  
предназначенных для взаиморасчетов со смежными сетевыми организациями,  
на 2024 год**

«20» декабря 2023 года

г. Иваново

Экспертной группой Департамента энергетики и тарифов Ивановской области (далее по тексту – Экспертная группа), созданной приказом Департамента энергетики и тарифов Ивановской области (далее по тексту – Департамент) от 04.06.2015 № 55-п, проведена экспертиза материалов по расчету для филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго» (далее – филиал «Ивэнерго») индивидуальных тарифов на услуги по передаче электрической энергии, предназначенных для взаиморасчетов со смежными сетевыми организациями, на 2024 год.

При проведении экспертизы Экспертная группа руководствовалась:

- Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»,
- постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике»,
- постановлением Правительства Российской Федерации от 28.02.2015 № 184 «Об отнесении владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям»,
- постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1220 «Об определении применяемых при установлении долгосрочных тарифов показателей надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг»,
- приказом Минэнерго России от 29.11.2016 № 1256 «Об утверждении Методических указаний по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг для организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью и территориальных сетевых организаций»,
- Методическими указаниями по расчету и применению понижающих (повышающих) коэффициентов, позволяющих обеспечить соответствие уровня тарифов, установленных для организаций, осуществляющих регулируемую деятельность, уровню надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг, утвержденными приказом ФСТ России от 26.10.2010 № 254-э/1,
- Правилами недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861,
- приказом ФАС России от 31.10.2023 № 786/23 «Об утверждении тарифов на услуги по передаче электрической энергии по единой национальной (общероссийской) электрической сети, оказываемые публичным акционерным обществом «Федеральная сетевая компания – Россети», на 2024 год»,
- прогнозным значением ставки тарифа на услуги по передаче электрической энергии, используемой для целей определения расходов на оплату нормативных потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям единой национальной (общероссийской) электрической сети, на 2024 год по Ивановской области, опубликованным Ассоциацией «НП Совет рынка» в сети Интернет,
- приказом ФАС России от 12.10.2023 № 726/23 «О предельных минимальных и максимальных уровнях тарифов на электрическую энергию (мощность), поставляемую населению и приравненным к нему категориям потребителей, по субъектам Российской Федерации на 2024 год»,

- постановлением Департамента энергетики и тарифов Ивановской области от 20.12.2023 № 54-э/1 «О тарифах на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий потребителей по Ивановской области на 2024 год»,

- Методическими указаниями по расчету регулируемых тарифов и цен на электрическую (тепловую) энергию на розничном (потребительском) рынке (далее – Методически указания № 20-э/2), утвержденными приказом ФСТ России от 06.08.2004 г. № 20-э/2,

- Методическими указаниями по расчету тарифов на услуги по передаче электрической энергии, устанавливаемых с применением метода долгосрочной индексации необходимой валовой выручки, утвержденными приказом ФСТ России от 17.02.2012 № 98-э (далее по тексту – Методические указания № 98-э),

- Методическими указаниями по расчету тарифов на электрическую энергию (мощность) для населения и приравненных к нему категорий потребителей, тарифов на услуги по передаче электрической энергии, поставляемой населению и приравненным к нему категориям потребителей, утвержденными приказом ФАС России от 27.05.2022 № 412/22,

- приказом ФСТ России от 11.09.2014 № 215-э/1 «Об утверждении Методических указаний по определению выпадающих доходов, связанных с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям»,

- приказом Минэнерго России от 26.09.2017 № 887 «Об утверждении нормативов потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям территориальных сетевых организаций»,

- приказом Минэнерго России от 09.11.2023 № 1022 «Об утверждении нормативов потерь электрической энергии при ее передаче по единой национальной (общероссийской) электрической сети, осуществляемой публичным акционерным обществом «Федеральная сетевая компания – Россети» с использованием объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих публичному акционерному обществу «Федеральная сетевая компания – Россети» на праве собственности или ином законном основании, на 2024 год»,

- Сводным прогнозным балансом производства и поставок электрической энергии (мощности) в рамках ЕЭС России по Ивановской области на 2024 год, утвержденным приказом ФАС России от 31.10.2023 № 783/23-ДСП,

- прогнозом свободных (нерегулируемых) цен на электрическую энергию (мощность) на 2024 год по субъектам РФ, разработанным Ассоциацией «НП Совет рынка»,

- макроэкономическими показателями одобренного Правительством РФ Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов (размещен на официальном сайте Минэкономразвития России 22.09.2023г.).

В соответствии с положениями Методических указаний № 20-э/2 необходимая валовая выручка (далее – НВВ) филиала «Ивэнерго» на 2024 год должна обеспечиваться за счет:

- платежей от гарантирующих поставщиков электроэнергии и энергосбытовых организаций, потребители которых непосредственно присоединены к сетям филиала «Ивэнерго»,

- платежей потребителей, заключивших «прямые» договоры с сетевой организацией на оплату услуг по передаче электроэнергии,

- платежей гарантирующих поставщиков электроэнергии и энергосбытовых организаций, потребители которых присоединены к сетям смежных территориальных сетевых организаций, заключивших с филиалом «Ивэнерго» (держателем «котла») договоры на взаиморасчеты по второй модели тарифообразования (выручка от «котла сверху»),

- платежей территориальной сетевой организации ОАО «Юрьеveckие электрические сети» по индивидуальным тарифам за услуги по передаче электроэнергии (мощности) потребителям, присоединенным сетям ОАО «Юрьеveckие электрические сети»

с учетом оплаты филиалом «Ивэнерго» услуг по передаче смежным территориальным сетевым организациям по индивидуальным тарифам.

Гарантирующие поставщики электрической энергии и энергосбытовые организации, потребители, заключившие «прямые» договоры на оплату услуг по передаче электрической энергии, оплачивают филиалу «Ивэнерго» услуги по передаче электрической энергии по

единым (котловым) тарифам на услуги по передаче электрической энергии. Избыток необходимой валовой выручки возмещается (перечисляется) посредством расчетов со смежными сетевыми организациями за услуги по передаче электроэнергии по индивидуальным тарифам.

При определении для филиала «Ивэнерго» индивидуальных тарифов на услуги по передаче электрической энергии, предназначенных для взаиморасчетов со смежными сетевыми организациями, на 2024 год учтена НВВ филиала «Ивэнерго» в сумме **5 683 267,64** тыс. руб., в состав которой входят расходы на содержание электрических сетей – **4 825 879,09** тыс. руб., в том числе, оплата услуг ПАО «ФСК - Россети» - **1 146 380,13** тыс. руб., и расходы по оплате потерь электроэнергии в сетях в сумме **857 388,55** тыс. руб. Экономическое обоснование расходов на содержание электрических сетей филиала «Ивэнерго» на 2024 год отражено в отдельном экспертном заключении Экспертной группы Департамента.

Расходы по оплате потерь электрической энергии в сетях определены исходя из объема потерь электроэнергии в сетях филиала «Ивэнерго» на 2024 год в размере 246,689 млн кВт·ч (**7,96%** - в соответствии с уровнем потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям, утвержденным для филиала «Ивэнерго» на долгосрочный период регулирования 2022-2026гг. постановлением Департамента от 29.12.2021 № 60-э/1 «Об установлении необходимой валовой выручки и долгосрочных параметров регулирования для ПАО «Россети Центр и Приволжье» (филиал «Ивэнерго») на 2022 - 2026 годы, в отношении которого тарифы на услуги по передаче электрической энергии устанавливаются на основе долгосрочных параметров регулирования» - от отпуска в сеть филиала «Ивэнерго» на 2024 год в размере **3 099,10** млн кВт·ч, определенного в соответствии со Сводным прогнозным балансом производства и поставок электрической энергии (мощности) в рамках ЕЭС России по Ивановской области на 2024 год) и среднего прогнозного тарифа на электроэнергию, отпускаемую гарантирующими поставщиками электрической энергии территориальным сетевым организациям, покупающим электрическую энергию на компенсацию потерь, на 2024 год, определенного с учетом положений п. 13 Методических указаний № 98-э, в размере **3 475,589** руб./тыс. кВт·ч.

Расчет индивидуальных тарифов на услуги по передаче электрической энергии по филиалу «Ивэнерго» на 2024 год произведен с календарной разбивкой.

#### **I. На период с 01.01.2024г. по 30.06.2024г.:**

Выручка филиала «Ивэнерго» от оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности) потребителям по единым (котловым) тарифам на период с 01.01.2024г. по 30.06.2024г. составляет **3 428 363,12 тыс. руб.**

Выручка филиала «Ивэнерго» от оказания услуг по передаче электрической энергии ОАО «Юрьеveckие электрические сети» по индивидуальным тарифам составляет **118 534,38** тыс. руб.

Объемы полезного отпуска электрической энергии на период с 01.01.2024г. по 30.06.2024г. потребителям гарантирующих поставщиков и энергосбытовых организаций, непосредственно присоединенным к сетям филиала «Ивэнерго», потребителям, заключившим «прямые» договоры с сетевой организацией на оплату услуг по передаче электроэнергии, а также потребителям гарантирующих поставщиков и энергосбытовых организаций, присоединенным к сетям смежных территориальных сетевых организаций, заключивших с филиалом «Ивэнерго» (держателем «котла») договоры на взаиморасчеты по «второй модели» тарифообразования, составляют **1 285,17** млн. кВт·ч (в том числе полезный отпуск электрической энергии потребителям, присоединенным к центру питания на генераторном напряжении, - 4,550 млн. кВт·ч).

НВВ филиала «Ивэнерго» на период с 01.01.2024г. по 30.06.2024г. определена в размере **2 713 140,53 тыс. руб.**, в том числе:

- НВВ на содержание сетей – 2 286 272,60 тыс. руб.,
- НВВ на оплату потерь – 426 867,93 тыс. руб.

В соответствии с договорами взаимного оказания услуг по передаче электрической энергии, заключенными между территориальными сетевыми организациями, осуществляющими деятельность на территории Ивановской области, и филиалом ПАО

«Россети Центр и Приволжье» – «Ивэнерго» (основным держателем «котла»), принята следующая схема взаиморасчетов:

- энергосбытовые компании, гарантирующие поставщики оплачивают по единым (котловым) тарифам услуги по передаче электрической энергии вышестоящей сетевой организации (основному держателю «котла») независимо, к сетям какой организации присоединены энергопринимающие установки потребителей (за исключением потребителей, присоединенных к электрическим сетям ОАО «Юрьевецкие электрические сети»);

- сетевая организация (держатель «котла») производит взаиморасчеты со смежными сетевыми организациями в соответствии с установленными Департаментом индивидуальными тарифами,

- на основании установленных единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии для потребителей Ивановской области, а также структуры полезного отпуска электрической энергии потребителям, подключенным к сетям ОАО «Юрьевецкие электрические сети», рассчитана выручка сетевой организации на указанный период, в том числе на содержание электрических сетей и на оплату потерь. У ОАО «Юрьевецкие электрические сети» сложился суммарно избыток НВВ, в том числе избыток НВВ на содержание электрических сетей и недостаток НВВ на оплату потерь. Исходя из принятой схемы платежей, рассчитаны индивидуальные тарифы для взаиморасчетов между ОАО «Юрьевецкие электрические сети» и филиалом ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго» («первая модель» тарифообразования - котел «снизу»).

Таким образом, оплата филиалом «Ивэнерго» территориальным сетевым организациям услуг по передаче электрической энергии по индивидуальным тарифам за период с 01.01.2024г. по 30.06.2024г. составит **833 756,96 тыс. руб.**

#### **II. На период с 01.07.2024г. по 31.12.2024г.:**

Выручка филиала «Ивэнерго» от оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности) потребителям по единым (котловым) тарифам, на период с 01.07.2024г. по 31.12.2024г. составляет **3 698 834,94 тыс. руб.**

Выручка филиала «Ивэнерго» от оказания услуг по передаче электрической энергии ОАО «Юрьевецкие электрические сети» по индивидуальным тарифам составляет **117 780,44 тыс. руб.**

Объемы полезного отпуска электрической энергии на период с 01.07.2024 г. по 31.12.2024г. потребителям гарантирующих поставщиков и энергосбытовых организаций, непосредственно присоединенным к сетям филиала «Ивэнерго», потребителям, заключившим «прямые» договоры с сетевой организацией на оплату услуг по передаче электроэнергии, а также потребителям гарантирующих поставщиков и энергосбытовых организаций, присоединенным к сетям смежных территориальных сетевых организаций, заключивших с филиалом «Ивэнерго» (держателем «котла») договоры на взаиморасчеты по второй модели тарифообразования, составляют **1 215,70 млн кВт·ч** (в том числе полезный отпуск электрической энергии потребителям, присоединенным к центру питания на генераторном напряжении, - 6,030 млн кВт·ч).

НВВ филиала «Ивэнерго» на период с 01.07.2024г. по 31.12.2024г. определена в размере **2 970 127,11 тыс. руб.**, в том числе:

- НВВ на содержание сетей – 2 539 606,48 тыс. руб.,
- НВВ на оплату потерь – 430 520,62 тыс. руб.

В соответствии с договорами взаимного оказания услуг по передаче электрической энергии, заключенными между территориальными сетевыми организациями, осуществляющими деятельность на территории Ивановской области, и филиалом ПАО «Россети Центр и Приволжье» – «Ивэнерго» (основным держателем «котла»), принята следующая схема взаиморасчетов:

- энергосбытовые компании, гарантирующие поставщики оплачивают по единым (котловым) тарифам услуги по передаче электрической энергии вышестоящей сетевой организации (основному держателю «котла») независимо, к сетям какой организации присоединены энергопринимающие установки потребителей (за исключением потребителей, присоединенных к электрическим сетям ОАО «Юрьевецкие электрические сети»);

- сетевая организация (держатель «котла») производит взаиморасчеты со смежными сетевыми организациями в соответствии с установленными Департаментом индивидуальными тарифами,

- на основании установленных единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии для потребителей Ивановской области, а также структуры полезного отпуска электрической энергии потребителям, подключенным к сетям ОАО «Юрвецкие электрические сети», рассчитана выручка сетевой организации на указанный период, в том числе на содержание электрических сетей и на оплату потерь. У ОАО «Юрвецкие электрические сети» сложился суммарно избыток НВВ, в том числе избыток НВВ на содержание электрических сетей и недостаток НВВ на оплату потерь. Исходя из принятой схемы платежей, рассчитаны индивидуальные тарифы для взаиморасчетов между ОАО «Юрвецкие электрические сети» и филиалом ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго» («первая модель» тарифообразования - котел «снизу»).

Таким образом, оплата филиалом «Ивэнерго» территориальным сетевым организациям услуг по передаче электрической энергии по индивидуальным тарифам за период с 01.07.2024г. по 31.12.2024г. составит **846 488,27 тыс. руб.**

Выручка филиала «Ивэнерго» от оказания услуг по передаче электрической энергии, оплачиваемых гарантирующими поставщиками и энергосбытовыми организациями, потребителями, заключившими «прямые» договоры с сетевой организацией на оплату услуг по передаче электроэнергии, по единым (котловым) тарифам на услуги по передаче электрической энергии (мощности), а также уровни индивидуальных тарифов на услуги по передаче электрической энергии для взаиморасчетов филиала «Ивэнерго» со смежными территориальными сетевыми организациями определены с учетом информации, полученной Департаментом от сбытовых компаний, филиала «Ивэнерго» и смежных территориальных сетевых организаций в рамках проведения тарифной кампании по установлению тарифов на услуги по передаче электрической энергии по сетям Ивановской области на 2024 год.

Уровни индивидуальных тарифов на услуги по передаче электрической энергии для взаиморасчетов филиала «Ивэнерго» со смежными территориальными сетевыми организациями, предлагаемые к установлению, приведены в следующей таблице:

Наименование сетевых организаций	I полугодие 2024 года			II полугодие 2024 года		
	Двухставочный тариф		Одноставочный тариф	Двухставочный тариф		Одноставочный тариф
	ставка за содержание электрических сетей	ставка на оплату технологического расхода (потерь)		ставка за содержание электрических сетей	ставка на оплату технологического расхода (потерь)	
	руб./МВт·мес.	руб./МВт·ч	руб./кВт·ч	руб./МВт·мес.	руб./МВт·ч	руб./кВт·ч
1	2	3	4	5	6	7
ПАО "Россети Центр и Приволжье" (филиал "Ивэнерго") (плательщик) - ОАО "Юрвецкие электрические сети" (получатель)	0,00	265,12	0,26512	0,00	245,19	0,24519
ОАО "Юрвецкие электрические сети" (плательщик) - ПАО "Россети Центр и Приволжье" (филиал "Ивэнерго") (получатель)	2 237 848,82	0,00	3,07419	2 196 249,02	0,00	2,98424
ПАО "Россети Центр и Приволжье" (филиал "Ивэнерго") (плательщик) - ООО "ЭлСеть" (получатель)	265 307,28	514,99	1,31171	275 949,45	557,40	1,38609
ПАО "Россети Центр и Приволжье" (филиал "Ивэнерго") (плательщик) - ООО "ИВЭЛС" (получатель)	401 753,75	142,92	0,70298	387 614,53	150,74	0,68486

ПАО "Россети Центр и Приволжье" (филиал "Ивэнерго") (плательщик) - АО "Кинешемская ГЭС" (получатель)	450 400,32	615,37	1,55549	450 400,32	783,97	1,76286
ПАО "Россети Центр и Приволжье" (филиал "Ивэнерго") (плательщик) - АО "ПСК" (получатель)	0,08	33,32	0,03332	0,09	39,29	0,03929
ПАО "Россети Центр и Приволжье" (филиал "Ивэнерго") (плательщик) - АО "Оборонэнерго" (филиал "Волго-Вятский") (получатель)	737 812,39	239,63	1,70014	793 081,03	246,70	1,86447
ПАО "Россети Центр и Приволжье" (филиал "Ивэнерго") (плательщик) - АО "МРСК-ТК" (получатель)	535 204,20	333,23	1,21512	549 161,30	365,46	1,27624
ПАО "Россети Центр и Приволжье" (филиал "Ивэнерго") (плательщик) - АО "Объединенные электрические сети" (получатель)	535 241,37	389,10	1,99651	573 728,88	427,22	2,15019

Порядок определения объемов электрической энергии и мощности, принимаемых при расчете индивидуальных тарифов на услуги по передаче электрической энергии, приведены в таблице:

№ п/п	Наименование территориальной сетевой организации (ТСО)	Порядок определения объема оказанных услуг в 2024 году
1	2	3
1	АО «Объединенные электрические сети»	Объем электроэнергии, отпущенной из сети ТСО в сети потребителей и нижестоящих сетевых организаций
2	АО «Кинешемская ГЭС»	Объем электроэнергии, отпущенной из сети ТСО в сети потребителей и нижестоящих сетевых организаций
3	ОАО «Юрьевецкие электрические сети»	Сальдированный объем поступления в сеть ТСО из сетей филиала «Ивэнерго» (сальдированная величина: «прием» минус «отдача»)
4	ООО «ИВЭЛС»	Объем электроэнергии, отпущенной из сети ТСО в сети потребителей и нижестоящих сетевых организаций
5	АО «Оборонэнерго» (филиал «Волго-Вятский»)	Объем электроэнергии, отпущенной из сети ТСО в сети потребителей и нижестоящих сетевых организаций
6	АО «ПСК»	Объем электроэнергии, отпущенной из сети ТСО в сети потребителей и нижестоящих сетевых организаций
7	АО «МРСК-ТК»	Объем электроэнергии, отпущенной из сети ТСО в сети потребителей и нижестоящих сетевых организаций
8	ООО «ЭлСеть»	Объем электроэнергии, отпущенной из сети ТСО в сети потребителей и нижестоящих сетевых организаций

Показатели, используемые при расчете индивидуальных тарифов на услуги по передаче электрической энергии, приведены в таблице:

№ п/п	Наименование сетевых организаций	Показатели, используемые при расчете индивидуальных тарифов на услуги по передаче электрической энергии												
		НВВ на содержание электрических сетей на 2024 год тыс. руб.	НВВ на содержание электрических сетей на 1 полугодие 2024 года тыс. руб.	НВВ на содержание электрических сетей на 2 полугодие 2024 года тыс. руб.	НВВ на оплату технологического расхода (потери) на 2024 год тыс. руб.	НВВ на оплату технологического расхода (потери) на 1 полугодие 2024 года тыс. руб.	НВВ на оплату технологического расхода (потери) на 2 полугодие 2024 года тыс. руб.	Объем электрической энергии, участвующий в расчете индивидуальных тарифов, на 2024 год тыс. кВт·ч	Объем электрической энергии, участвующий в расчете индивидуальных тарифов, на 1 полугодие 2024 года тыс. кВт·ч	Объем электрической энергии, участвующий в расчете индивидуальных тарифов, на 2 полугодие 2024 года тыс. кВт·ч	Объем электрической мощности, участвующий в расчете индивидуальных тарифов, на 2024 год кВт	Объем электрической мощности, участвующий в расчете индивидуальных тарифов, на 1 полугодие 2024 года кВт	Объем электрической мощности, участвующий в расчете индивидуальных тарифов, на 2 полугодие 2024 года кВт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	ПАО "Россети Центр и Приволжье" (филиал "Ивэнерго") - ОАО "Юрьевские электрические сети"	57 330,76	28 665,380	28 665,380	101 601,62	49 598,022	52 003,593	78 025,444	38 557,965	39 467,479	8 883,000	8 828,00	8 938,00	
2	ПАО "Россети Центр и Приволжье" (филиал "Ивэнерго") - ООО "ЭлСеть"	37 643,92	18 821,960	18 821,960	24 826,47	12 166,337	12 660,135	46 337,268	23 624,354	22 712,914	11 596	11 824	11 368	
3	ПАО "Россети Центр и Приволжье" (филиал "Ивэнерго") - ООО "ИВЭЛС"	108 507,26	54 253,630	54 253,630	29 156,64	13 844,764	15 311,878	198 447,317	96 871,401	101 575,916	22 918	22 507	23 328	
4	ПАО "Россети Центр и Приволжье" (филиал "Ивэнерго") - АО "Кинешемская ГЭС"	110 328,26	55 164,130	55 164,130	80 288,52	36 108,901	44 179,618	115 031,930	58 678,157	56 353,773	20 413	20 413	20 413	
5	ПАО "Россети Центр и Приволжье" (филиал "Ивэнерго") - АО "ПСК"	0,01	0,005	0,005	2 004,22	919,790	1 084,428	55 209,104	27 605,511	27 603,593	9 643	9 818	9 468	
6	ПАО "Россети Центр и Приволжье" (филиал "Ивэнерго") - АО "Оборонэнерго" (филиал "Волго-Вятский")	73 052,28	36 526,140	36 526,140	11 562,84	5 992,869	5 569,973	47 587,150	25 009,066	22 578,084	7 964	8 251	7 676	
7	ПАО "Россети Центр и Приволжье" (филиал "Ивэнерго") - АО "МРСК-ТК"	83 896,47	41 948,235	41 948,235	32 682,23	15 850,275	16 831,950	93 623,228	47 565,975	46 057,253	12 897	13 063	12 731	
8	ПАО "Россети Центр и Приволжье" (филиал "Ивэнерго") - АО "Объединенные электрические сети"	856 538,20	428 269,100	428 269,100	209 858,10	103 668,207	106 189,898	514 996,124	266 433,082	248 563,042	128 884	133 357	124 411	

Первый заместитель  
директора Департамента



С.Е. Бугаева