# РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Выписка из протокола заседания правления Региональной энергетической комиссии Омской области от 26 декабря 2014 года № 78

Председательствовал:

Председатель РЭК Омской области:

Синдеев С.В.

Присутствовали:

члены правления РЭК Омской

области:

Круглова С.В., Соколова Л.Б., Тихомиров А.В., Бондарь Н.И., Яроцкий А.А., Жилин С.А.

1. Об установлении тарифов на услуги по передаче электрической энергии по сетям ОАО «Электротехнический комплекс»

Докладчики: Костюшин В.Л., Мартыновская С.А

Учитывая результаты рассмотрения дела № 03-03/125 об установлении индивидуальных тарифов на услуги по передаче электрической энергии по сетям ОАО «Электротехнический комплекс», открытого на основании заявления и обосновывающих материалов предприятия (от 30.04.2014 № 8x-14/PЭK-2873),

### правление РЭК Омской области решило:

- 1. Принять для формирования тарифов на услуги по передаче электрической энергии по сетям ОАО «Электротехнический комплекс» баланс электрической энергии и мощности и условные единицы оборудования, участвующего в передаче электрической энергии, согласно приложениям № 1-4 к настоящему протоколу по данному вопросу.
- 2. Принять долгосрочные параметры регулирования деятельности ОАО «Электротехнический комплекс» на 2015-2019 годы, которые в течение долгосрочного периода регулирования не меняются согласно приложению № 6 к настоящему протоколу.
- 3. Принять подконтрольные и неподконтрольные расходы на содержание и эксплуатацию электрических сетей по товарной продукции, с использованием которых осуществляется оказание услуг по передаче электрической энергии согласно приложению № 6 к настоящему протоколу, в том числе:
- 3.1. На 2015 год в сумме 85 566,90 тыс. руб., на 1 полугодие 43 194,18 тыс. руб., на 2 полугодие 42 372,72 тыс. руб.
  - 3.2. На 2016 год в сумме 87 766,17 тыс. руб.
  - 3.3. На 2017 год в сумме 90 348,93 тыс. руб.
  - 3.4. На 2018 год в сумме 82 276,04 тыс. руб.
  - 3.5. На 2019 год в сумме 83 826,00 тыс. руб.

- 4. Отказать во включении в тариф на 2015 год следующих подконтрольных расходов в доле на товарную продукцию, предложенных предприятием по статьям затрат:
- 4.1. Расходы на оплату труда 1 083,06 тыс. руб., в результате корректировки численности.
- 4.2. Ремонт основных фондов 14 295,23 тыс. руб., в результате отсутствия соответствующих обоснований.
- 4.3. Цеховые расходы 6 859,88 тыс. руб., в результате превышения утвержденного индекса потребительских цен на 2015 год по отдельным статьям затрат, учтенного в прогнозе Минэкономразвития РФ от 26.09.2014.
- 4.4. Общехозяйственные расходы  $2\,835,25$  тыс. руб., в результате превышения утвержденного индекса потребительских цен на 2015 год по отдельным статьям затрат, учтенного в прогнозе Минэкономразвития РФ от 26.09.2014.
- 5. Отказать во включении в тариф на 2015 год следующих неподконтрольных расходов в доле на товарную продукцию:
- 5.1. Амортизация 1 816,78 тыс. руб., на основании пункта 27 Основ ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденных постановлением Правительства РФ от 29.12.2011 № 1178. Размер амортизации принят из расчета максимального срока полезного использования активов.
- 5.2. Капитальные вложения -8382,12 тыс. руб., как не соответствующие утвержденной приказом РЭК Омской области от 8.08.2014 № 109/36 инвестиционной программе на 2015 2017 годы.
- 5.3. Налог на прибыль -3238,01 тыс. руб., на основании пункта 20 Основ ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденных постановлением Правительства РФ от 29.12.2011 № 1178. Налог на прибыль формируется по данным бухгалтерского учета за последний истекший период.
- 5.4. Страховые взносы 327,08 тыс. руб., в результате корректировки расходов на оплату труда.
- 6. Принять на 2015 год показатели формулы (2) пункта 11 Методических указаний по расчету тарифов на услуги по передаче электрической энергии, устанавливаемых с применением метода долгосрочной индексации необходимой валовой выручки, утвержденных приказом ФСТ России от 17.02.2012 № 98-э, по факту 2013 года согласно приложению № 5 к настоящему протоколу:
- 6.1. Расходы долгосрочного периода регулирования, связанные с компенсацией незапланированных расходов (со знаком "плюс") или полученного избытка (со знаком "минус"), выявленных по итогам последнего истекшего года долгосрочного периода регулирования Bi 2015 год (-2740,61) тыс. руб., из них на 1 полугодие (-1 383,46) тыс. руб., на 2 полугодие (-1 357,15) тыс. руб.
- 6.2. Корректировка с учетом надежности и качества (НВВ  $^{\rm cod}$   $_{\rm i-2}*{\rm KHK})$  886,42 тыс. руб., из них на 1 полугодие 447,46 тыс. руб., на 2 полугодие 438,96 тыс. руб.

- 7. Принять на 2015 год необходимую валовую выручку на товарную продукцию на содержание сетей с учетом показателей корректировки в сумме 89 193,93 тыс. руб. из них на 1 полугодие 45 025,10 тыс. руб., на 2 полугодие 44 168,83 тыс. руб.
- 8. Принять расходы на оплату технологического расхода (потерь) электрической энергии на ее передачу в пересчете на товарную продукцию, в том числе:
- 8.1. На 2015 год в сумме 8 573,75 тыс. руб., на 1 полугодие -4 327,50 тыс. руб., на 2 полугодие -4 246,25 тыс. руб.
  - 8.2. На 2016 год в сумме 9 379,68 тыс. руб.
  - 8.3. На 2017 год в сумме 10 186,37 тыс. руб.
  - 8.4. На 2018 год в сумме 11 062,40 тыс. руб.
  - 8.5. На 2019 год в сумме 12 013,74 тыс. руб.
  - 9. Принять необходимую валовую выручку, в том числе:
- 9.1. На 2015 год -97 797,68 тыс. руб., на 1 полугодие -49 352,60 тыс. руб., на 2 полугодие -48 415,08 тыс. руб.
  - 9.2. На 2016 год в сумме 97 145,85 тыс. руб.
  - 9.3. На 2017 год в сумме 100 535,30 тыс. руб.
  - 9.4. На 2018 год в сумме 93 338,44 тыс. руб.
  - 9.5. На 2019 год в сумме 95 839,74 тыс. руб.
- 10. Расходы ОАО «Электротехнический комплекс» с учетом оплаты услуг территориальных сетевых организаций из расчета 2015 год по котловым тарифам первого и второго полугодий составляют 227 246,5 тыс. руб., из них на 1 полугодие 111 484,8 тыс. руб., на 2 полугодие 115 761,7 тыс. руб., в т. ч.:
- собственные расходы 97 767,7 тыс. руб. из них на 1 полугодие 49 352,6 тыс. руб., на 2 полугодие 48 415,1 тыс. руб.,
- расходы смежных территориальных сетевых организаций получателей платы за услуги по передаче электроэнергии 129478,8 тыс. руб., из них на 1 полугодие 62132,2 тыс. руб., на 2 полугодие 67346,7 тыс. руб., в т. ч.
- 1) расходы на содержание электрических сетей  $112\ 026,6$  тыс. руб., из них на 1 полугодие  $53\ 289,3$  тыс. руб., на 2 полугодие  $58\ 737,3$  тыс. руб.,
- 2) расходы на оплату потерь -17452,3 тыс. руб., из них на 1 полугодие -8842,9 тыс. руб., на 2 полугодие -8609,4 тыс. руб.,
- в соответствии с приложением N 7.1, 7.2 к настоящему протоколу заседания Правления РЭК Омской области.
- 11. Необходимая валовая выручка обеспечивается за счет платежей от потребителей при применении единых (котловых тарифов) на услуги по передаче электроэнергии за объем электроэнергии 266,363 млн. кВтч. в год, в том числе на 1 полугодие 134,461 млн. кВтч., на 2 полугодие 131,902 млн. кВтч. и индивидуальных тарифов с ОАО «Омскэлектро» за величину мощности 13,284 МВт в месяц, в том числе на 1 полугодие 13,284 МВт в месяц, на 2 полугодие 13,284 МВт в месяц и плановый объем электроэнергии 99,828 млн. кВтч. в год, в том числе на 1 полугодие 49,888 млн. кВтч., на 2 полугодие 48,940 млн. кВтч. и индивидуальных тарифов с ИП Кацман В.В. за величину мощности 0,623 МВт в месяц, в том числе на 1 полугодие 0,623 МВт в месяц, на 2 полугодие 0,623 МВт в месяц и плановый объем электроэнергии 3,111 млн. кВтч. в год, в том числе на 1 полугодие 1,570 млн. кВтч., на 2 полугодие

— 1,541 млн. кВтч. При применении единых (котловых) и индивидуальных тарифов с учетом указанных выше объемов заявленной мощности и полезного отпуска электроэнергии согласно приложению к настоящему протоколу выручка составит 204 760,0 тыс. руб. из них на 1 полугодие - 100 016,0 тыс. руб., на 2 полугодие — 104 744,0 тыс. руб.

Доходы, составляющие 227 246,5 тыс. руб., обеспечивают возмещение расходов на содержание электрических сетей и оплату потерь для ОАО

«Электротехнический комплекс».

12. Установить и ввести в действие индивидуальные тарифы на услуги по передаче электрической энергии по сетям ОАО «Электротехнический комплекс» (с учетом НДС) для взаиморасчетов ОАО «Омскэлектро» с календарной разбивкой:

С 1 января 2015 года по 30 июня 2015 года

Полимонования	Единица	Размер		
Наименование	измерения	ставки		
Одноставочный тариф	руб./кВт.ч.	0,22513		
Двухставочный тари	тф			
Ставка на содержание электрических сетей	руб./кВт в месяц	127,86572		
Ставка на оплату технологического расхода (потерь) электрической энергии на её передачу	руб./кВт.ч	0,02084		

С 1 июля 2015 года по 31 декабря 2015 года

Hermananana	Единица	Размер							
Наименование	измерения	ставки							
Одноставочный тариф	руб./кВт.ч.	225,13							
Двухставочный тариф									
Ставка на содержание электрических сетей	руб./кВт в месяц	125,43402							
Ставка на оплату технологического расхода (потерь) электрической энергии на её передачу	руб./кВт.ч	0,02084							

Установить и ввести в действие индивидуальные тарифы на услуги по передаче электрической энергии по сетям ОАО «Электротехнический комплекс» (с учетом НДС) для взаиморасчетов ИП Кацман В.В. с календарной разбивкой:

С 1 января 2015 года по 30 июня 2015 года

Наименование	Единица измерения	Размер ставки		
Одноставочный тариф	руб./кВт.ч.	0,15140		
Двухставочный тари	тф			
Ставка на содержание электрических сетей	руб./кВт в месяц	39,51597		
Ставка на оплату технологического расхода	руб./кВт.ч	0,05732		

,	,	1		v				Processor room and approximation
(	потер	Db)	элект	рическои	энергии	на	ee	передачу

С 1 июля 2015 года по 31 декабря 2015 года

Наименование	Единица	Размер						
Паименование	измерения	ставки						
Одноставочный тариф	руб./кВт.ч.	0,20932						
Двухставочный тариф								
Ставка на содержание электрических сетей	руб./кВт в месяц	62,55074						
Ставка на оплату технологического расхода (потерь) электрической энергии на её передачу	руб./кВт.ч	0,05759						

#### Требования:

- В соответствии с п. 9(1) Правил, необходимо опубликовывать 1. предложения размере цен (тарифов) и долгосрочных параметров подлежащих регулированию, в порядке, установленном регулирования, стандартами раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 января 2004 г. № 24.
- 2. Необходимо представлять статистическую информацию и сведения (отчетность) в РЭК Омской области с использованием ФГИС Единой информационно-аналитической системе «ФСТ России региональные регулирующие органы субъекты регулирования».

Председатель РЭК Омской области

Синдеев С.В.

Члены правления РЭК Омской области:

Hara: 20.01. 20152

Круглова С.В.

Соколова Л.Б.

Тихомиров А.В.

Бондарь Н.И.

Яроцкий А.А.

Жилин С.А.

# Приложение № 1 к протоколу заседания правления РЭК Омской области от 26 декабря 2014 года № 78

### Таблица № П1.4

### Баланс электрической энергии по сетям ВН,СН I, СН II и НН ОАО "Электротехнический комплекс"

млн. кВт.ч

		_		-						WIJ III. KDI		
п.п.	Показатели		Базовыі	й перио	д 2013 г.		Период регулирования 2015-2019 гг.					
		Всего	ВН	CHI	CHII	HH	Всего	BH	CHI	CH II	НН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	Поступление эл. энергии в сеть, ВСЕГО	419,922	353,407		86,082	3,571	418,384	354,677		86,202	3,656	
1.1.	из смежной сети, всего											
	в том числе из сети											
	BH				19,567					22,495		
	CH I			12								
	CH II					3,571					3,656	
1.2.	от электростанций ПЭ (ЭСО)											
1.3.	от других поставщиков (в т.ч. с оптового рынка)	419,922	353,407		66,515		418,384	354,677		63,707		
1.4.	поступление эл.энергии от других организаций				4 -							
2.	Потери электроэнергии в сети	6,883	4,105		2,727	0,051	6,861	4,069		2,736	0,057	
	то же в % (п. 1.1/п. 1.3)	1,64	1,16		3,17	1,43	1,64	1,15		3,17	1,57	
3.	Расход электроэнергии на производственные и хозяйственные нужды	0,160				0,160	0,160				0,160	
4.	Полезный отпуск из сети в т.ч.	413,038	349,302		83,355	4,985	411,522	350,608		83,466	5,064	
4.1.	собственным потребителям ЭСО из них:	265,935	193,977		68,598	3,360	260,909	192,356		65,114	3,439	
	потребителям, присоединенным к центру питания					ij.						
	на генераторном напряжении											
4.2.	потребителям оптового рынка											
4.3.	сальдо переток в другие организации	146,943	134,292		11,186	1,465	150,453	134,292		14,696	1,465	

# Приложение № 2 к протоколу заседания правления РЭК Омской области от 26 декабря 2014 года № 78

Таблица № П1.5

#### Электрическая мощность по диапазонам напряжения ОАО "Электротехнический комплекс"

МВт

п.п.	Показатели		Базовы	й перио	д 2013 г.		Период регулирования 2015-2019 гг.					
		Всего	ВН	CHI	CH II	HH	Всего	ВН	CHI	CHII	НН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	Поступление мощности в сеть, ВСЕГО	59,054	50,818		12,070	0,620	59,720	51,545		12,735	0,631	
1.1.	из смежной сети				3,834	0,620				4,560	0,631	
1.2.	от электростанций ПЭ											
	от других поставщиков (в т.ч. с оптового рынка)	59,054	50,818		8,236		59,720	51,545		8,175		
	от других организаций											
2.	Потери в сети	0,968	0,577		0,384	0,007	0,979	0,581		0,390	0,008	
	то же в %	1,64	1,14		3,18	1,16	1,64	1,13		3,07	1,30	
3.	Мощность на производственные и хозяйственные нужды	0,053				0,053	0,053				0,053	
4.	Полезный отпуск мощности потребителям в т.ч.	58,086	50,241		11,686	0,613	58,741	50,965	d dia	12,344	0,623	
4.1.	Заявленная (расчетная) мощность собственных потребителей, пользующихся региональными электрическими сетями	38,339	28,512		9,267	0,560	38,311	28,512		9,229	0,570	
	Заявленная (расчетная) мощность потребителей оптового рынка										tie)	
4.3.	в другие организации	19,694	17,698		1,799	0,197	20,377	17,705		2,484	0,188	

Приложение № 3 к протоколу заседания правления РЭК Омской области от 26 декабря 2014 года № 78

Таблица № П1.6

# Структура полезного отпуска электрической энергии (мощности) по группам потребителей ОАО "Электротехнический комплекс"

Ν	Группа потребителей		Объем по лектроэн		170		Заявленная (расчетная) мощность, тыс. кВт				ччи,	Доля потребления на разных диапазонах напряжений, %					
		Всего	BH	CHI	CH II	HH	Всего	ВН	CHI	CHII	HH	час	Всего		CHI	CH II	HH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
					Баз	овый пе	риод 20	13 г.							-		
1.	ОАО "ЭТК"	0,160				0,160	0,053				0,053	0	0,0				0,0
2.	ОАО "Омскэлектро"	98,430	95,545		1,420	1,465	13,224	12,836		0,191	0,197	7443	23,8	23,1		0,3	0,4
4.	МРСК "Сибири" - "Омскэнерго"	48,513	38,747		9,766		6,470	4,862		1,608		7498	11,7	9,4		2,4	-,.
5.	ОАО "Омскводоканал"(собств)	206,403	145,961		59,957	0,485	25,366	17,748		7,508	0,110	8137	50,0	35,3		14,5	0,1
6.	ОАО "Омсктехопторг" (собств)	1,301	1,301				0,410	0,410				3173	0,3			. 1,0	0, .
7.	ОАО "РЖД"	14,868	14,868				1,760	1,760				8448	3,6				
8.	Прочие потребители	37,983	29,007		8,282	0,694	9,340	7,570		1,640	0,130	4067	9,2	7,0		2,0	0,2
9.	Население	1,958				1,958	0,270				0,270	7252	-,-	.,,=		,0	0,5
10.	Прочие потребители (на прямых договорах с ОАО "ЭТК")	3,422	2,840		0,359	0,223	1,193	1,024		0,119	0,050	2868	0,8	0,7		0,1	0,1
	Итого	413,038	328,269	3.50	79,784	4,985	58,086	46,210		11,066	0,810	7111	100.0	79,48		19,32	1,21
				Пе	ериод ре	гулирова	ания 20	15-2019	ГГ.		,		1 , .	,		10,02	1,21
1.	ОАО "ЭТК"	0,160				0,160	0,053				0,053	0	0,0				0,0
2.	ОАО "Омскэлектро"	98,829	95,545		1,819	1,465	13,284	12,843		0,253	0,188	7440	24,0	23,2		0,4	0,4
4.	МРСК "Сибири" - "Омскэнерго"	48,513	38,747		9,766		6,470	4,862		1,608	-,,	7498	11,8	9,4		2,4	0,4
5.	ОАО "Омскводоканал"(собств)	201,878	144,339		57,100	0,439	25,251	17,748		7,383	0,120	7995	49,1	35,1		13,9	0,1
3.	ОАО "Омсктехопторг" (собств)	1,301	1,301				0,410	0,410		.,	.,,	3173	0,3	0,3		10,0	0,1
7.	ОАО "РЖД"	14,867	14,867				1,760	1,760				8447	3,6	3,6			
3.	Прочие потребители	37,356	29,007		7,655	0,694	9,427	7,570		1,727	0,130	3963	9,1	7,0		1,9	0,2
9.	Население	1,958				1,958	0,270			.,	0,270	7252	0,5	7,0		1,5	0,5
10.	ИП Кацман В.В.	3,111			3,111		0,623			0,623	, , , ,	4994	0,8	0,0		0,8	
11.	Прочие потребители (на прямых договорах с ОАО "ЭТК")	3,549	2,842		0,359	0,348	1,193	1,024		0,119	0,050	2975	0,9	0,7	H	0,1	0,1
	Итого	411,522	326,648		79,810	5,064	58,741	46,217		11,713	0,811	7006	100,0	79.38		19,39	1,19

## Распределение мощности, электроэнергии и технологических потерь электроэнергии по диапазонам напряжения

ОАО "Электротехнический комплекс"

2015-2019 гг

ОАО Электротехнический комплекс	2015-2019 r								
Показатели			овни напрях						
	BH	CH 1	CH 2	HH	Всего				
1. Мощность, МВт	<u> </u>								
отпуск в сеть	51,545		12,735	0,631	59,720				
в том числе:									
от генерации									
из смежной сети всего,			8,175						
в том числе:									
ВН									
CH 1									
CH 2									
Полезный отпуск	46,217		11,713	0,811	58,741				
2. Электроэнергия, млн.кВт.ч.									
отпуск в сеть всего,	354,677		86,202	3,656	418,384				
в том числе:									
от генерации									
из смежной сети всего,			63,707						
в том числе:									
ВН									
CH 1									
CH 2				0,000					
Полезный отпуск	326,648		79,810	5,064	411,522				
3. Потери мощности									
в МВт	0,581		0,390	0,008	0,979				
в процентах от отпуска в сеть	1,13%		3,07%	1,30%	1,64%				
4. Потери электроэнергии									
в млн.кВт.ч.	4,069		2,736	0,057	6,861				
в процентах от отпуска в сеть	1,15%		3,17%	1,57%	1,64%				

## Распределение заявленной мощности, полезного отпуска электроэнергии, годового числа часов использования заявленной мощности по уровням напряжения

Показатели		Урс	вни напрях	кения	
Показатели	ВН	CH 1	CH 2	HH	Всего
y.e.	1026,1	19,2	1743,4	2,8	2791,6
Заявленная мощность, МВт	46,217		11,713	0,811	58,741
в т.ч. для потребителей	46,217		11,713	0,758	58,688
Заявленная мощность,%	79%		20%	1%	100%
Полезный отпуск, млн.кВт.ч.	326,648		79,810	5,064	411,522
в т.ч. для потребителей	326,648		79,810	4,904	411,362
Полезный отпуск, %	79%		19%	1%	100%
Потери для потребителей,млн.кВт.ч	4,067		2,734	0,057	6,859
Потери для потребителей,МВт	0,580		0,390	0,008	0,979
Годовое число часов использования заявленной					
мощности	7 068		6 814	6 244	7 006

### Плановые и Фактические показатели уровня надежности и качества услуг, оказываемых ОАО "Электротехнический комплекс"

Наименование показателя	Значение показателей на:								
Паименование показателя	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год				
Плановый показатель Пп	0,6632	0,6532	0,6434	0,6338	0,6243				
Плановый показатель Птпр	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000				
Плановый показатель Птсо	0,8975	0,8975	0,8975	0,8975	0,8975				
Наименование показателя	Значение показателей за:								
	2012 год	2013 год	2014 год						
Фактический показатель Пп	1,1599	0,1664							
Фактический показатель Птпр	-	_	-						
Фактический показатель Птсо	1,0102	0,9715							

Расчет корректировки необходимой валовой выручки по итогам работы за 2013 год ОАО "Электротехнический комплекс"

			Значение или сумма						
Наименование показателя	Обозначение К эл	Единица измерения	Принято при установлении тарифа на 2013 год	Факт	Отклонение ("+" незапланированные расходы, "-" полученный избыток)				
Максимальный процент корректировки	Пкорі	%	2%						
Обобщенный показатель надежности и качества оказываемых услуг	Коб		0,65						
Понижающий (повышающий) коэффициент	KHK 2014		0,013						
Необходимая валовая выручка на 2013 год утверждена	НВВ і-2утв	тыс. руб.	68 186,22						
Корректировка с учетом надежности и качества		тыс. руб.	886,42		886,42				
Базовый уровень подконтрольных расходов (2012 год)	ПР і-2утв	тыс. руб.	36 551,76	36 551,76					
Коэффициент индексации			1,067357456	1,0643388					
Индекс потребительских цен на 2013 год		%	7,10	6,80					
Коэффициент эластичности			0,75	0,75					
Индекс эффективности подконтрольных расходов на 2013 год		%	1,00	1,00					
Количество условных единиц в 2012 году		единиц	2 779,20	2 779,30					
Количество условных единиц в 2013 году		единиц	2 803,90	2 803,90					
Индекс изменения количества активов		%	0,00888745	0,0088511					
Корректировка подконтрольных расходов	$\Delta \Pi P_i$	тыс. руб.	39 013,79	38 903,46	-110,33				
Корректировка неподконтрольных расходов	$\Delta HP_i$	тыс. руб.	29 172,43	32 261,71	3 089,28				
Объем отпуска электрической энергии на 2013 год	i - 2	млн. кВт.ч	410,900	419,922					
Цена покупки потерь электрической энергии на 2013 год	Į II <sub>i = 2</sub>	руб.	1 355,28	1 295,81					
Величина технологического расхода (потерь) электрической энергии			0,0187	0,0164	1717				
Изменение полезного отпуска за счет объема	$\alpha_{i-2}$	тыс. руб.		218,62					
Изменение полезного отпуска за счет цены	$\Pi O_i$	тыс. руб.		-456,96					
Корректировка необходимой валовой выручки регулируемой организации с учетом изменения полезного отпуска и цен на электрическую энергию	ПО,	тыс. руб.		, <b>1</b> 5	-238,34				
Корректировка с учетом изменения нивестиционной программы	$B_{:}^{\kappa opp H\Pi}$	тыс. руб.							
Величина собственных средств регулируемой организации для финансирования инвестиционной программы, учтенная при установлении тарифов в расчетном периоде регулирования	$HP_{i-2}^{U\Pi}$	тыс. руб.							
Инвестиционная программа, утвержденная на долгосрочный период регулирования	ИП <sup>заяв</sup>	тыс. руб.		- 1					
Объем фактического исполнения инвестиционной программы в долгосрочном периоде регулирования	$H\Pi_{i-2}^{\phi a\kappa m}$	тыс. руб.							
Расходы 2014 года долгосрочного периода регулирования, связанные с компенсацией незапланированных расходов (со знаком "плюс") или полученного избытка (со знаком "минус"), выявленных по итогам последнего истекшего года долгосрочного периода регулирования	B i	тыс. руб.			2 740,61				

#### Калькуляция расходов, связанных с передачей электроэнергии по сетям ОАО "Электротехнический комплекс" на 2015 - 2019 годы

№ п.п.	Показатели	Единица измерения			2015 (базовый уровень)	2016	2017	2018	2019
		Долгосрочные па	раметры (не меняют	ся в течение дол	госрочного периода р	егулирования)			
1.	Индекс эффективности подконтрольных расходов			-		0,02	0,02	0,02	0,02
2.	Коэффициент эластичности подконтрольных расходов по количеству активов		1		-	0,75	0,75	0,75	0,75
3.	Величина технологического расхода (потерь) электрической энергии (уровень потерь)				1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
	Планируемые значения	параметров расче	ета тарифов (определ	іяются перед на	алом каждого года до	лгосрочного перио,	да регулирования)		
1.	Индекс потребительских цен				1,067	1,044	1,043	1,043	1,043
2.	Количество активов	y.e.			2791,6	2791,6	2791,6	2791,6	2791,6
3.	Индекс изменения количества активов			-		0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Итого коэффициент индексации					1,023	1,022	1,022	1,022

#### Расчет подконтрольных расходов

N <sub>2</sub>		Единица	2014 принято		2015 дложено	_	015 й уровень	1 полугодие 2015 года	2 полугодие 2015 года	2016 принято	2017 принято	2018 принято	2019 принято	Отклонение
п.п.	Показатели	измерения	На товарную продукцию	Bcero	На товарную продукцию	Bcero	На товарную продукцию	На товарную продукцию	На товарную продукцию	На товарную продукцию	На товарную продукцию	На товарную продукцию	На товарную продукцию	(+/-) (прин. от предл.)
1.1.	Сырье и материалы	тыс.руб.						0,00						0,00
1.2.	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	25 592,62		41 685,63	40 639,24	40 602,57	20 496,18	20 106,39	41 536,43	42 450,23	43384,14	44 338,59	-1 083,06
1.3.	Ремонт основных фондов	тыс.руб.	10 517,79		19 488,37	5 197,83	5 193,14	2 621,50	2 571,64	5 312,58	5 429,46	5548,91	5 670,99	-14 295,23
1.4.	Цеховые расходы (не учтенные в других статьях прямым путем)	тыс.руб.	2 697,48		10 016,67	3 159,64	3 156,79	1 593,55	1 563,24	3 229,40	3 300,45	3373,06	3 447,27	-6 859,88
1	Общехозяйственные расходы (не учтенные в других статьях прямым путем)	тыс.руб.	1 521,47		7 193,65	4 362,34	4 358,40	2 200,12	2 158,28	4 458,64	4 556,73	4656,98	4 759,43	-2 835,25
1.6.	Прочие подконтрольные расходы	тыс.руб.	440,05		376,23	363,28	362,96	183,22	179,74	371,31	379,48	387,83	396,36	-13,27
1.6.1.	Расходы социального характера из прибыли				293,63	282,00	281,75	142,23	139,52	288,23	294,57	301,05	307,67	-11,88
1.6.1.	Услуги банка	тыс.руб.	440,05		82,60	81,28	81,21	40,99	40,22	83,08	84,91	86,78	88,69	-1,39
	ИТОГО подконтрольные расходы	тыс.руб.	40 769,41	0,00	78 760,55	53 722,33	53 673,86	27 094,57	26 579,29	54 908,36	56 116,35	57 350,92	58 612,64	-25 086,69

#### Расчет неподконтрольных расходов

№	Показатели	Единица	2014 принято		2015 цложено		2015 ий уровень	1 полугодие 2015 года	2 полугодие 2015 года	2016 принято	2017 принято	2018 принято	2019 принято	Отклонение - (+/-) (прин. от
п.п.	показатели	измерения	На товарную продукцию	Bcero	На товарную продукцию	Bcero	На товарную продукцию	На товарную продукцию	На товарную продукцию	На товарную продукцию	На товарную продукцию	На товарную продукцию	На товарную продукцию	предл.)
2.1.	Амортизация	тыс.руб.	10 048,42		12 064,79	10 257,26	10 248,01	5 173,20	5 074,81	10 248,01	10 248,01	10 248,01	10 248,01	-1 816,78
2.2.	Капитальные вложения из прибыли (не более 12% от НВВ)	тыс.руб.			16 190,07	7 815,00	7 807,95	3 941,45	3 866,50	8 490,70	9 589,50			-8 382,12
2.3.	Электроэнергия на хоз. нужды	тыс.руб.				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00
2.4.	Теплоэнергия	тыс.руб.					0,00	0,00	0,00	0,00				0,00
2.5.	Плата за аренду имущества и лизинг	тыс.руб.				410,21	409,84	206,89	202,95	409,84	409,84	409,84	409,84	409,84
0.00	Налоги,всего, в том числе:	тыс.руб.	692,43		4 688,34	1 166,31	1 165,26	588,22	577,04	1 165,26	1 165,26	1 165,26	1 165,26	-3 523,08
2.6.1.	Налог на прибыль	тыс.руб.	83,68		3 238,01	0,00	0,00	0,00	0,00					-3 238,01
2.6.2.	Налог на имущество	тыс.руб.	608,75		1 450,33	1 166,31	1 165,26	588,22	577,04	1 165,26	1 165,26	1 165,26	1 165,26	-285,07
2.6.3.	Прочие налоги и сборы	тыс.руб.					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
2.7.	Отчисления на социальные нужды (ЕСН)	тыс.руб.	7780,15		12 589,06	12 273,05	12 261,98	6 189,85	6 072,13	12 544,00	12 819,97	13 102,01	13 390,25	-327,08
2.8.	Прочие неподконтрольные расходы	тыс.руб.					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
2.9.	Выпадающие доходы по технологическому присоединению	тыс.руб.								0,00	0,00			0,00
	ИТОГО неподконтрольных расходов	тыс.руб.	18 521,01	0,00	45 532,26	31 921,83	31 893,04	16 099,61	15 793,43	32 857,81	34 232,58	24 925,12	25 213,36	-13 639,22

	T			T				T					
ИТОГО расходов	тыс.руб.	59 290,42	0,00	124 292,81	85 644,16	85 566,90	43 194,18	42 372,72	87 766,17	90 348,93	82 276,04	83 826,00	-38 725,
	Единица	2014 принято					1 полугодие 2015 года	2 полугодие 2015 года	2016 принято	2017 принято	2018 принято	2019 принято	
Показатели	измерения	На товарную продукцию	Всего	На товарную продукцию	Всего	На товарную продукцию	На товарную продукцию	На товарную продукцию	На товарную продукцию	На товарную продукцию	На товарную продукцию	На товарную продукцию	
Выпадающие доходы (избыток средств)	тыс.руб.	35 122,15		16 286,70									
Корректировка по итогам 2013 года	тыс.руб.				2 740,61	2 740,61	1 383,46	1 357,15					
Корректировка с учетом надежности и качества	тыс.руб.				886,42	886,42	447,46	438,96					
HBB scero	тыс.руб.	94 412,57	0,00	140 579,51	89 271,19	89 193,93	45 025,10	44 168,83	87 766,17	90 348,93	82 276,04	83 826,00	-51 385,5
								202 204					
Полезный отпуск электроэнергии	млн. кВт.ч			414,790								2 300 400 000	
Заявленная мощность	МВт	56,779			58,741	58,688	58,688	58,688	58,688	58,688	58,688	58,688	
Объем потерь	млн. кВт.ч	7,578		7,914		6,859	3,462	3,397	6,859	6,859	6,859	6,859	
Средневзвешенный тариф покупки потерь	руб./МВт.ч			1 568,79		1 250,00	1 250,00	1 250,00	1 367,50	1 485,11	1 612,83	1 751,53	
Расходы на оплату технологического расхода (потерь)	тыс. руб.	9 844,87		12 416,16		8 573,75	4 327,50	4 246,25	9 379,68	10 186,37	11 062,40	12 013,74	-3 842,4
Расходы на передачу электроэнергии		104 257,44		152 995,67		97 767,68	49 352,60	48 415,08	97 145,85	100 535,30	93 338,44	95 839,74	-55 227,9
	Корректировка по итогам 2013 года  Корректировка с учетом надежности и качества  НВВ всего  Полезный отпуск электроэнергии  Заявленная мощность  Объем потерь  Средневзвешенный тариф покупки потерь	Показатели Единица измерения  Выпадающие доходы (избыток средств) тыс.руб.  Корректировка по итогам 2013 года тыс.руб.  Корректировка с учетом надежности и качества тыс.руб.  НВВ всего тыс.руб.  Полезный отпуск электроэнергии млн. кВт. ч Заявленная мощность МВт Объем потерь млн. кВт. ч Средневзвешенный тариф покупки потерь руб./МВт. ч	На товарную продукцию	Показатели         Единица измерения         2014 иринято премательного продукцию         премательного продукцию         всего           Выпадающие доходы (избыток средств)         тыс.руб.         35 122,15         35 122,15           Корректировка по итогам 2013 года         тыс.руб.         тыс.руб.           ИВВ всего         тыс.руб.         94 412,57         0,00           Полезный отпуск электроэнергии         млн. кВт.ч         409,773           Заявленная мощность         МВт         56,779           Объем потерь         млн. кВт.ч         7,578           Средневзвешенный тариф покупки потерь         руб./МВт.ч	Показатели         Единица измерения         2014 принято предложено         2015 предложено           Выпадающие доходы (избыток средств)         тыс.руб.         35 122,15         16 286,70           Корректировка по итогам 2013 года         тыс.руб.          16 286,70           Корректировка с учетом надежности и качества         тыс.руб.         94 412,57         0,00         140 579,51           Полезиый отпуск электроэнергии         млн. кВт.ч         409,773         414,790           Заявленная мощность         МВт         56,779         56,779           Объем потерь         млн. кВт.ч         7,578         7,914           Средневзвешенный тариф покупки потерь         руб./МВт.ч         1 568,79           Расходы на оплату технологического расхода (потерь)         тыс. руб.         9 844,87         12 416,16	Натовариую продукцию   Всего   Натовариую продукцию   Натовариую продукцию	2014 принято продукцию         2015 базовый уровень базовый уровень           Выпадающие доходы (избыток средств)         тыс.руб.         35 122,15         На товариую продукцию         Всего продукцию         На товариую продукцию         Всего продукцию         На товариую продукцию         На товариую продукцию         На товариую продукцию         По 286,70         2 740,61         2 740,61         2 740,61         2 740,61         8 86,42         8 86,42         8 86,42         8 86,42         8 86,42         8 86,42         8 9 271,19         89 193,93           Полезный отпуск электроэнергии         млн. кВт.ч         409,773         414,790         411,522         411,362           Заявленная мощность         МВт         56,779         58,741         58,688           Объем потерь         млн. кВт.ч         7,578         7,914         6,859           Средневзвешенный тариф покупки потерь         руб./МВт.ч         1 568,79         1 250,00           Расходы на оплату технологического расхода (потерь)         тыс. руб.         9 844,87         12 416,16         8 573,75	На товарную продукцию Всего на тыс.руб. 35 122,15 16 286,70 На товарную продукцию Всего на тыс.руб. 35 122,15 16 286,70 На товарную продукцию Всего на тыс.руб. В 886,42 886,42 447,46 НВВ всего на тыс.руб. 94 412,57 0,00 140 579,51 89 271,19 89 193,93 45 025,10 Полезный отпуск электроэнергии млн. кВт.ч 409,773 414,790 411,522 411,362 207,656 Заявленная мощность млн. кВт.ч 7,578 7,914 6,859 3,462 Средневзвешенный тариф покулки потерь руб. МВт.ч 7,578 12416,16 8 573,75 4 327,50 Раскоды на оплату технологического расходя (потерь) тыс.руб. 9 844,87 12 416,16 8 573,75 4 327,50	Показатели    На товариую продукцию   Всего   На товариую продукцию   На товариую   На товариую продукцию   На товарию продукцию   На товарию продук	На товариую продукцию  Выпадающие доходы (ябытгок средств)  Тыс руб.  Таты оваризую продукцию  Тыс руб.  Тыс руб.  Тыс руб.  Тыс руб.  Таты оваризую продукцию  Тыс руб.  Татоваризую продукцию  Татоваризую продукцию  Татоваризую продукцию  Татоваризую продукцию  Та	На товариую продукцию всего надежности и качества тыс.руб. 94 412,57 0,00 140 579,51 89 271,19 89 193,93 45 025,10 44 168,83 87 766,17 90 348,93 10 1080 1000 11 1568,70 12 411,362 207,655 203,706 411,362 411,362 388,688 58,689 68,59 68,	На товарную продукцию пр	На подружено продукцию п

Доход по индивидуальному тарифу одноставочному всего всего, тыс.руб.

11 231,1

237,7

11 468,8

111 484,8

111 484,8

98 314,4

13 170,4

#### Необходимая валовая выручка ОАО "Электротехнический комплекс" на 1 полугодие 2015 года при применении единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электроэнергии

Единые (котловые) тарифы на услуги п Уровень напряжения	вн	CH 1	CH 2	НН				
Ставка на содержание, руб/кВт/мес	351,13660	327,30542	419,61102	377,04344				
Ставка на содержание, руб/кВт.ч.	0.65115	0,58460	0,67751	0,85781				
Ставка на технологический расход (потери). руб/кВт.ч.	0,04440	0,07805	0,18263	0,38045				
Одноставочный тариф, руб/кВт.ч.	0,69555	0,66265	0,86014	1,23826				
Тариф для населения, руб/кВт.ч.	0,93201	0,93201	0,93201	0,93201				
Мощность ОАО " ЭТК" по "котлу"	28,512	0,000	10,055	0,286	38,853			
Полезный отпуск ОАО "ЭТК" по "котлу"	97,101	0,000	35,623	0,714	133,439			
население								
Мощность	0,000	0,000	0,000	0,284	0,284			
Полезный отпуск	0,000	0,000	0,000	1,022	1,022			
Доходы по котловым тарифам Доходы по содержанию по "котловому"тарифу	63 227,7	0,0	24 134,7	612,9	87 975,3			
	4 311,2	0,0	6 505,7	251.0	11 088,7			
Доходы по потерям по котловому тарифу Всего доходы ОАО "ЭТК" по	4 311,2	0,0	0 303,7	271,8	11 088,7			
котловым тарифам	67 538,9	0,0	30 640,4	884,7	99 064,0			
Доходы по тарифу для населения				952,1	952,1			
Итого по "котловым" тарифам"					100 016,0			
Доходы по индивидуальным тарифам	Одноставочный тариф, руб/кВт.ч.	Ставка за мощность, руб/кВт в месяц	Ставка на оплату потерь, руб/кВт.ч.	Мощность товарная, МВт	Полезный отпуск товарный, млн.кВт.ч.	Доход по содержанию электрических сетей, тыс.руб.	Доход по онлате потерь, тыс.руб.	Доход по индивидуальному тарифу всего всего тыс.руб.
Доходы по индивидуальным тарифам доход от ОАО "Омскэлектро" по индивидуальному тарифу		мощность, руб/кВт в	оплату потерь,	товарная,	отпуск товарный,	содержанию электрических	оплате потерь,	индивидуальному тарифу всего всего
доход от ОАО "Омскэлектро" по	тариф, руб/кВт.ч.	мощность, руб/кВт в месяц	оплату потерь, руб/кВт.ч.	товарная, МВт	отпуск товарный, млн.кВт.ч.	содержанию электрических сетей, тыс.руб.	оплате потерь, тыс.руб.	индивидуальному тарифу всего всего тыс.руб.
доход от ОАО "Омскэлектро" по индивидуальному тарифу	тариф, руб/кВт.ч. 0,22513	мощность, руб/кВт в месяц 127,86572	оплату потерь, руб/кВт.ч. 0,02084	товарная, МВт 13,284	отпуск товарный, млн.кВт.ч. 49,888	содержанию электрических сетей, тыс.руб.	оплате потерь, тыс.руб. 1 039,7	индивидуальном тарифу всего всег тыс.руб.

Доходы всего

№ п/п	Доходы по индивидуальным тарифам	Одноставочный тариф, руб/кВт.ч.	Ставка за мощность, руб/кВт в месяц	Ставка на оплату потерь, руб/кВт.ч.	Мощность товарная, МВт	Полезный отпуск товарный, млн.кВт.ч.	Доход по содержанию электрических сетей, тыс.руб.	Доход по оплате потерь, тыс.руб.	Доход по индивидуальному тарифу всего, тыс.руб.	Доход по индивидуальному тарифу одноставочному всего, тыс.руб.
1	ОАО "Омсктехоптторг"	0,13597	27,35609	0,02009	0,747	1,058	122,6	21,2	143,9	143,9
	Итого TCO						122,6	21,2	143,9	143,9
2	ОАО "Омскэлектро"	0,47879	166,44663	0,22257	8,212	32,008	8 201,2	7 123,9	15 325,1	15 325,1
3	филиал ОАО "МРСК Сибири" - "Омскэнерго"	0,32330	176,05792	0,01176	42,567	144,333	44 965,5	1 697,7	46 663,3	46 663,3
	Итого "котлодержатели"						53 166,7	8 821,7	61 988,4	61 988,4
	ТСО всего по "котлу" ОАО "ЭТК"						53 289,3	8 842,9	62 132,2	62 132,2

Расходы ОАО "ЭТК"	0,23767	127,86572	0,02084	58,688	207,656	45 025,1	4 327,5	49 352,6	49 352,6
Всего расходов						98 314,4	13 170,4	111 484,8	111 484,8

### Необходимая валовая выручка ОАО "Электротехнический комплекс" на 2 полугодие 2015 года при применении единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электроэнергии

Единые (котловые) тарифы на услуги по	передаче электроэ	нергии на на 2 п	полугодие 2015 го	да					
Уровень напряжения	ВН	CH 1	CH 2	НН					
Ставка на содержание, руб/кВт/мес	378,01852	322,38374	416,22031	393,11161					
Ставка на содержание, руб/кВт.ч.	0,69799	0,62432	0,73563	0,93318					
Ставка на технологический расход (потери), руб/кВт.ч.	0,04442	0,08282	0,18283	0,38576					
Одноставочный тариф, руб/кВт.ч.	0,74240	0,70714	0,91846	1,31894					
Тариф для населения, руб/кВт.ч.	0,98221	0,98221	0,98221	0,98221					
Мощность ОАО " ЭТК" по "котлу"	28,512	0,000	10,055	0,314	38,881	1			
Полезный отпуск ОАО "ЭТК" по "котлу"	95,255	0,000	34,945	0,767	130,966				
население						J			
Мощность	0,000	0,000	0,000	0,256	0,256	1			
Полезный отпуск	0,000	0,000	0,000	0,936	0,936				
Доходы по котловым тарифам Доходы по содержанию по "котловому"тарифу	66 486,5	0,0	25 706,7	715,3	92 908,5				
Доходы по потерям по котловому тарифу	4 231,0	0,0	6 389,0	295,7	10 915,7				
Всего доходы ОАО "ЭТК" по котловым тарифам	70 717,5	0,0	32 095,7	1 011,0	103 824,2				
Доходы по тарифу для населения				919,8	919,8				
Итого по "котловым" тарифам"				V	104 744,0				
Доходы по индивидуальным тарифам	Одноставочный тариф, руб/кВт.ч.	Ставка за мощность, руб/кВт в месяц	Ставка на оплату потерь, руб/кВт.ч.	Мощность товарная, МВт	Полезный отпуск товарный, млн.кВт.ч.	Доход по содержанию электрических сетей, тыс.руб.	Доход по оплате потерь, тыс.руб.	Доход по индивидуальному тарифу всего всего, тыс.руб.	Доход по индивидуальном тарифу одноставочному всего всего, тыс.руб.
доход от ОАО "Омскэлектро" по индивидуальному тарифу	0,22513	125,43402	0,02084	13,284	48,940	9 997,6	1 020,1	11 017,7	11 017,7
доход ИП Кацман В.В.	0,20932	62,55074	0,05759	0,623	1,541	233,8	88,8	322,6	322,6
Итого								11 017,7	11 017,7
Доходы всего						102 906,1	12 855,6	115 761,7	115 761,7
Расходы на оплату услуг ТСО									
Расходы по индивидуальным тарифам	Одноставочный тариф, руб/кВт.ч.	Ставка за мощность, руб/кВт в месяц	Ставка на оплату потерь, руб/кВт.ч.	Мощность товарная, МВт	Полезный отпуск товарный, млн.кВт.ч.	Расход по содержанию электрических сетей, тыс.руб.	Расход по оплате потерь, тыс.руб.	Расход по индивидуальному тарифу всего, тыс.руб.	Расход по индивидуальном тарифу одноставочному всего, тыс.руб.
ОАО "Омсктехоптторг"	0,13514	26,83623	0,01927	0,747	1,038	120,3	20,0	140,3	140,3
Итого TCO						120,3	20,0	140,3	140,3
ОАО "Омскэлектро"	0,47977	163,90815	0,22257	8,212	31,400	8 076,1	6 988,6	15 064,7	15 064,7
ОАО "Омскэлектро" филиал ОАО "МРСК Сибири" - "Омскэнерго"	0,47977 0,36826	163,90815 197,88767	0,22257 0,01131	8,212 42,567	31,400 141,589	8 076,1 50 540,9	6 988,6 1 600,8	15 064,7 52 141,7	15 064,7 52 141,7
филиал ОАО "МРСК Сибири" -									

Расходы ОАО "ЭТК"

Всего расходов

0,23767

125,43402

0,02084

58,688

203,706

44 168,8

102 906,1

4 246,2

12 855,6

48 415,1

115 761,7

48 415,1

115 761,7

Прошито и пронумеровано
На Мурвеневу листах
Главный специалист отдела
организационной и кадровой работы
Шилова Н.Н.