

**Расчёт экономически обоснованных тарифов
ООО «Объединённые Энергосистемы» на услуги по передаче
электроэнергии на 2014 год,
в рамках регулирования 2012-2014 годов.**

**1.Расчёт необходимой валовой выручки ООО «Объединённые
Энергосистемы» для обеспечения деятельности по передаче электроэнергии
на 2014 год, в рамках регулирования 2012-2014 годов.**

Расчёт коэффициента индексации ООО «Объединённые Энергосистемы» на 2012-2014 годы приведены в таблице 1.

Таблица 1, тыс. рублей.

Расчёт коэффициента индексации	2012 год	2013 год	2014 год
Индекс потребительских цен, %	5,1%	7,1%	5,4%
Индекс эффективности подконтрольных расходов, %	1,0%	2,5%	2,5%
Количество активов, У.Е.	1430,55	1440,55	1440,55
Индекс изменения количества активов, %	0,00%	0,70%	0,00%
Коэффициент эластичности подконтрольных расходов,	75,0%	75,0%	75,0%
Итого коэффициент индексации		1,050	1,028

Расчет необходимой валовой выручки на содержание электрических сетей ООО «Объединённые Энергосистемы» на 2014 год в рамках регулирования 2012-2014 годов приведен в таблице 2.

Таблица 2

№ п.п.	Показатели	Ед. Изм.	2012 год утв. план	2012 год факт	2013 год утв. план	2014 год предлож ение
1.	Подконтрольные расходы	тыс.руб.				
1.1.	Материальные затраты	тыс.руб.	108 670,70	106 833,26	114 114,90	126 502,13
1.1.1.	Сырье, материалы, запасные части, инструмент, топливо	тыс.руб.	17 384,40	1 345,97	18 255,33	24 384,48
1.1.2.	Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	91 286,30	105 487,29	95 859,61	102 117,65
1.3.	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	18 105,35	26 935,02	19 012,40	38 506,10
1.4.	Прочие расходы, всего, в том числе:	тыс.руб.	64 223,65	48 786,77	67 441,14	61 614,25
1.4.1.	Ремонт основных фондов	тыс.руб.	43 907,75	43 907,75	46 107,47	47 382,35

1.4.2.	Оплата работ и услуг сторонних организаций	тыс.руб.	7 125,50	3 063,28	7 482,48	9 247,18
1.4.2.1	Услуги связи	тыс.руб.	260,76	292,53	273,82	313,30
1.4.2.2	Расходы на услуги вневедомственной охраны и коммунального хозяйства	тыс.руб.	238,74	0,00	250,70	264,24
1.4.2.3	Расходы на юридические и информационные услуги	тыс.руб.	966,30	2 417,97	1 014,71	2 729,48
1.4.2.4	Расходы на консультационные услуги	тыс.руб.	5 562,20	160,82	5 840,86	5 940,16
1.4.2.5	Транспортные услуги	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.2.6	Прочие услуги сторонних организаций	тыс.руб.	97,50	191,96	102,38	0,00
1.4.3.	Расходы на командировки	тыс.руб.	190,00	21,13	199,54	451,65
1.4.4.	Расходы на подготовку кадров	тыс.руб.	427,80	0,00	449,23	473,49
1.4.5.	Расходы на охрану труда и технику безопасности	тыс.руб.	1 592,70	618,53	1 672,49	1 985,80
1.4.6.	Расходы на страхование	тыс.руб.	1 837,10	1 399,81	1 929,14	2 073,78
1.4.7.	Другие прочие расходы	тыс.руб.	9 142,80	3 718,21	9 600,80	0,00
1.5.	Расходы на оплату процентов за пользование кредитом	тыс.руб.	0,00	2 928,94	0,00	4 993,70
1.6.	Расходы из прибыли	тыс.руб.	309,17	0,00	324,65	757,44
	Итого подконтрольные расходы:	тыс.руб.	191 308,87	189 425,93	200 893,20	232 373,62
2.	Неподконтрольные расходы	тыс.руб.				
2.1.	Оплата услуг ОАО "ФСК ЕЭС"	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	Электроэнергия на хоз. Нужды	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0
2.3.	Теплоэнергия	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0
2.4.	Плата за аренду имущества и лизинг	тыс.руб.	1 559,00	2 138,18	1 847,40	12 216,55
2.5.	Налоги, всего, в том числе:	тыс.руб.	55,13	579,63	272,90	247,86
2.5.1.	Плата за землю	тыс.руб.				
2.5.2.	Налог на имущество	тыс.руб.	0,00	163,53	220,50	196,93
2.5.3.	Прочие налоги и сборы	тыс.руб.	55,13	416,10	52,50	50,93
2.6.	Отчисления на социальные нужды (ЕСН)	тыс.руб.	4 674,67	6 361,71	5 741,70	9 249,16
2.7.	Прочие неподконтрольные расходы	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
2.8.	Налог на прибыль	тыс.руб.	77,30	106,78	81,20	6 189,36
2.9.	Выпадающие доходы/экономия средств	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого неподконтрольные расходы:	тыс.руб.	6 366,02	9 186,30	7 943,20	27 902,93

3.	Справочно	тыс.руб.				
3.1.	Амортизация	тыс.руб.	1 721,40	2 656,12	4 601,50	5 335,99
3.3.	Прибыль на развитие	тыс.руб.	0,00	427,12	0,0	24 000,00
3.4.	Возврат тела кредита	тыс.руб.	0,00	52 804,01	0,00	21 000,00
3.5.	Привлечение кредита	тыс.руб.	0,00	36 428,94	0,00	21 000,00
3.6.	Дивиденды	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	245,12
3.7.	Расходы социального характера из прибыли	тыс.руб.	309,17	0,00	324,65	512,32
4.	НВВ на содержание всего:	тыс.руб.	199 396,25	201 695,47	213 437,90	289 612,54

Расчет общей суммы необходимой валовой выручки для обеспечения содержания электрических сетей ООО «Объединённые Энергосистемы» на 2014 год определено в размере **289 612,54 тыс. рублей**, и произведено в соответствии с нормативными и техническими документами, определенными в процессе выполнения настоящей работы производственными показателями, подтверждающие экономическую обоснованность затрат.

2. Расчёт экономически обоснованных тарифов, учитывающих оплату потерь (технологического расхода) электроэнергии, на передачу электрической энергии по сетям ООО «Объединённые Энергосистемы» на 2014 год, в рамках регулирования 2012-2014 годов.

2.1. Расчет средневзвешенной ставки тарифа на электроэнергию (мощность), купленную для компенсации потерь.

В соответствии с пунктом 50 Методических указаний по расчету регулируемых тарифов и цен на электрическую (тепловую) энергию на розничном (потребительском) рынке, утвержденных приказом Федеральной службы по тарифам от 06.08.2004 № 20-э/2 покупка потерь на розничном рынке через гарантирующего поставщика, энергосбытовую, энергоснабжающую организацию производится по цене для потребителей 4 группы и определяется как средневзвешенная стоимость покупки данным гарантирующим поставщиком, энергосбытовой, энергоснабжающей организацией электроэнергии на оптовом и розничном рынках с учетом сбытовой надбавки и услуг коммерческого оператора.

При расчёте затрат на оплату потерь электроэнергии в 2014 году использовалась величина тарифа на покупку электроэнергии в целях компенсации потерь **1 620,00 руб./МВтч**, определённая исходя из ставки 2013 года **1 537,87 руб./МВтч** и индекса-дефлятора на 2014 год – **1,054** ($1\ 537,87 \times 1,054$).

В таблице 3 приведены затрат на оплату потерь электроэнергии на её передачу по сетям ООО «Объединённые Энергосистемы» на 2014 год.

Таблица 3

№ п/п	Показатели	Объем эл. энергии, тыс. кВтч в 2014г.	Тариф (цена), руб./МВтч в 2013г.	Рост цен (регулируемых тарифов и рыночных цен) на 2014г., %	Тариф (цена), руб./МВтч в 2014г.	Сумма затрат, тыс. рублей. в 2014г.
1.	Покупка электроэнергии для компенсации потерь, ВСЕГО	5164,00	1 537,87	105,4%	1 620,00	8 359,20

Затраты на покупную электроэнергию на 2014 год ООО «Объединённые Энергосистемы» составляют **8 359,20** тыс. рублей.

2.2. Расчет тарифов на услуги по передаче электроэнергии

Расчёт тарифов на услуги по передаче электрической энергии по сетям ООО «Объединённые Энергосистемы» на 2014 год в рамках регулирования 2012-2014 годов приведён в таблице 4.

Таблица 4

Расчёт тарифа	Ед. изм.	2012 год	2013 год	2014 год
Полезный отпуск электроэнергии	млн. кВтч.	213,88	223,60	224,16
Потери электроэнергии в сетях	млн. кВтч.	5,50	5,164	5,164
Тариф на электроэнергию	руб./тыс. кВтч.	1 448,70	1 537,87	1 620,00
Стоимость потерь	тыс. руб.	7 967,8	7 941,56	8 359,20
Полезный отпуск электрической мощности	МВт.	39,17	41,19	41,19
НВВ с учётом потерь в сетях	тыс. руб.	207 364,00	221 379,47	297 971,74
Одноставочный тариф	руб./тыс. кВтч.	969,53	990,07	1 329,28
Двухставочный тариф				
ставка на содержание сетей	руб./ МВт. мес.	424 211,24	431 815,79	585 928,00
ставка на компенсацию потерь	руб./тыс. кВтч.	37,25	35,52	37,34

Рост тарифов

При полезном отпуске электроэнергии 223,84 млн. кВтч. ставка на содержание электрических сетей ООО «Объединённые Энергосистемы» в 2014 году составит **585 928,00** руб./МВт. мес.

На основании анализа расходов для обеспечения деятельности по передаче электрической энергии по сетям ООО «Объединённые Энергосистемы» и проведённых расчётов величина тарифа на услуги по передаче электрической энергии по сетям ООО «Объединённые Энергосистемы» на 2014 год составляет в одноставочном выражении **1 329,28** руб./тыс. кВтч.

В двухставочной форме величина тарифа составляет:

- ставка тарифа на содержание сетей **585 928,00** тыс. руб./МВт в месяц
- ставка тарифа на компенсацию потерь **37,34** руб./тыс. кВтч.

Величина необходимой валовой выручки в расчёте на услуги по передаче электрической энергии по сетям ООО «Объединённые Энергосистемы» на 2014 год в рамках регулирования 2012-2014 годов определена в размере **297 971,74** тыс. рублей. Из них **289 612,54** тыс. рублей на содержание электрических сетей и **8 359,20** тыс. рублей на компенсацию потерь.

Генеральный директор

С.М. Каравайцев

Исполнитель: Ефремов В.А.
Телефон: (495) 637-49-39, доб. 106.