



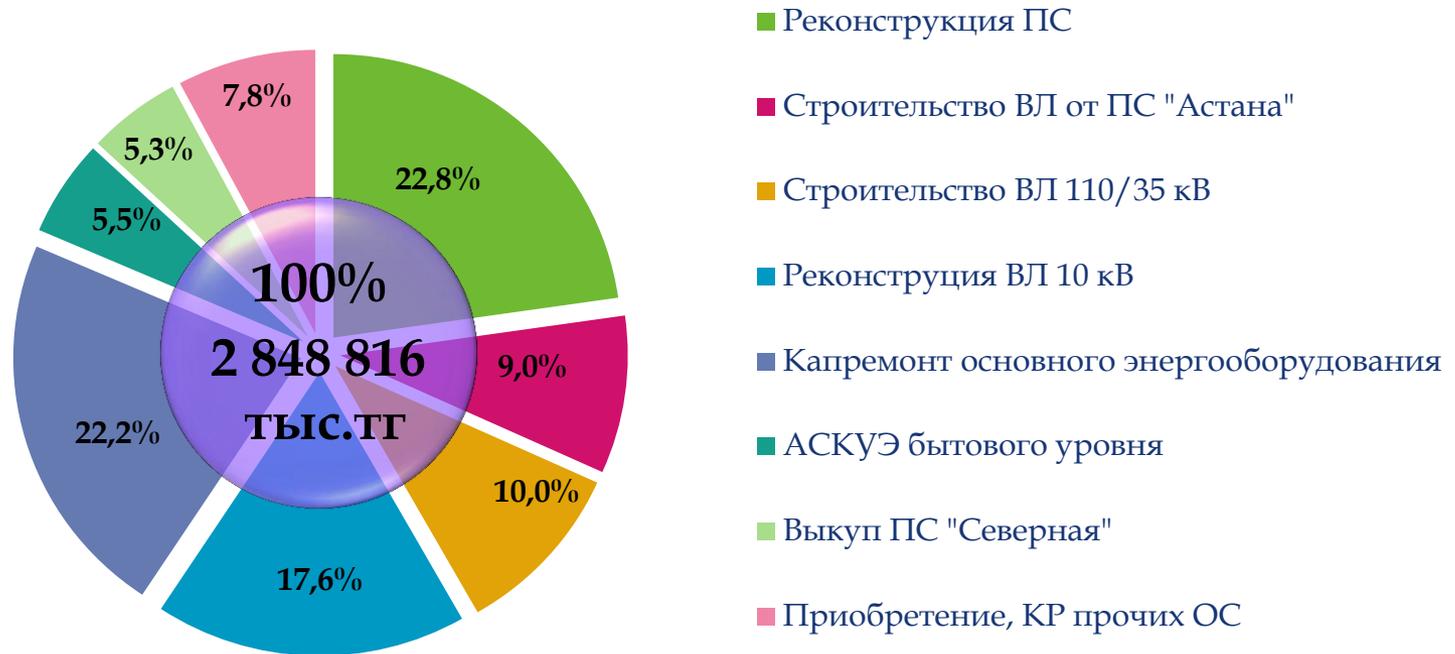
**Отчет о деятельности АО «Акмолинская РЭК»  
по оказанию услуги по передаче и  
распределению электрической  
энергии за 2016 год**

# Основные технические характеристики АО «АРЭК»

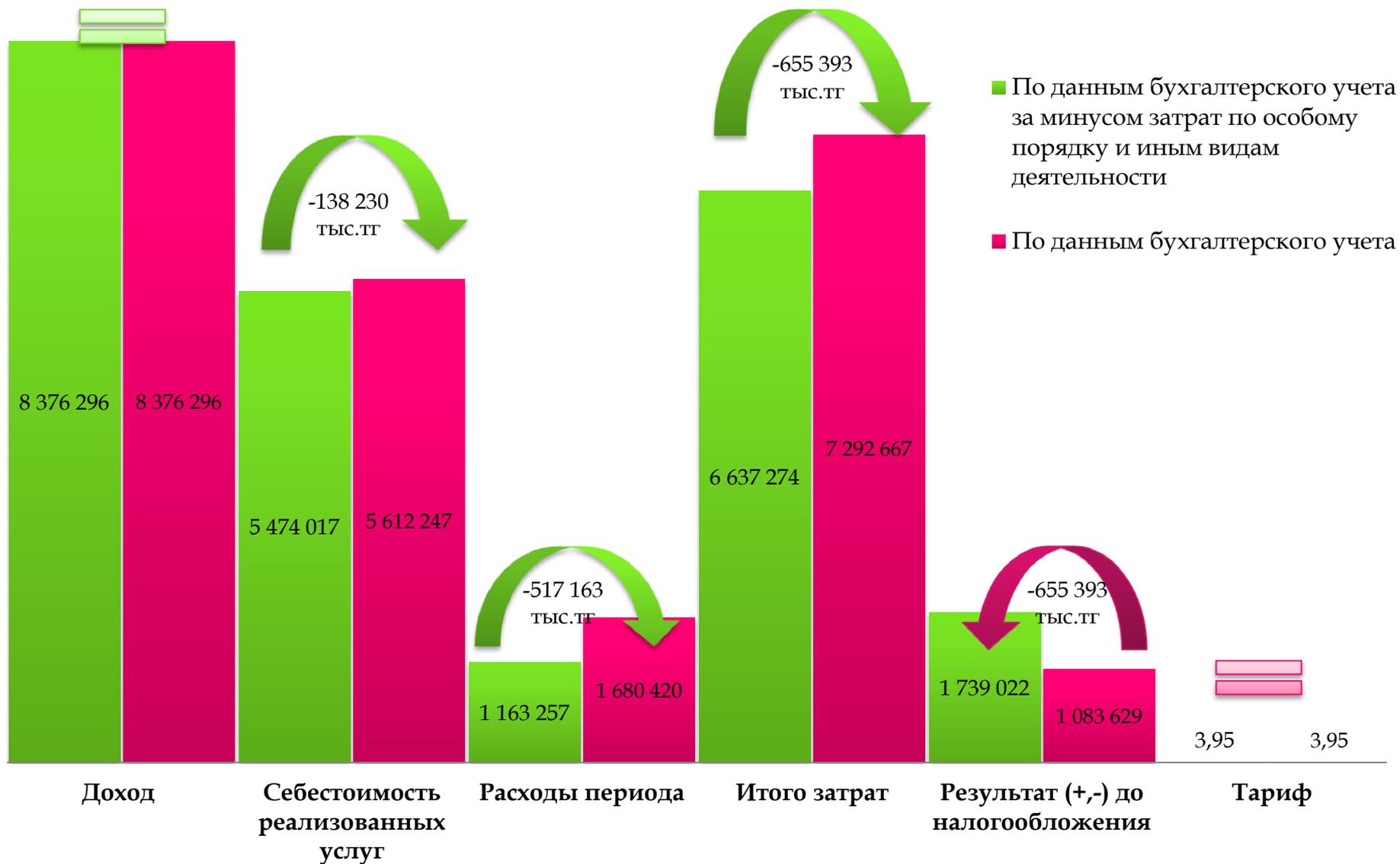
Показатели	Ед. изм.	на 01.01.17г.
Количество условных единиц		103 088,409
Общая протяженность линий электропередачи-всего, в том числе:	км	20 899,232
ЛЭП - 110 кВ	км	2 512,962
ЛЭП - 35 кВ	км	5 147,138
ЛЭП - 10-0,4 кВ	км	13 239,132
Общее количество подстанций-всего, в том числе:	шт.	3 615
ПС - 220 кВ	шт.	2
ПС - 110 кВ	шт.	50
ПС - 35 кВ	шт.	188
ПС - 35/0,4 кВ	шт.	5
ПС - 6 - 20/0,4 кВ	шт.	3 370
Суммарная мощность подстанций	Мва	2 616,368
Площадь производственных и служебных помещений	м2	76 442,7
Объем передачи электроэнергии	млн. кВт	2 121,1
Фактические потери	млн. кВт	114,6
	%	5,08
Нормативные технические потери	млн. кВт	135,2
	%	6,08
Площадь зоны обслуживания	тыс. км2	114,4
Численность персонала фактическая	чел.	1 921
Численность персонала нормативная	чел.	2 560

# Исполнение инвестиционного проекта АО «АРЭК»

№	Наименование	2016 год			
		утверждено	факт	отклонение	
				тыс. тенге	
1,1	Капитализация ОС-всего, в том числе:	2 436 047	2 848 816	+412 769	+16,9
1,1,1	Реконструкция ПС	714 691	644 226	-70 465	-9,9
1,1,2	Строительство ВЛ от ПС "Астана»	39 293	255 865	+216 572	+551,2
1,1,3	Строительство ВЛ 110-35 кВ	282 039	285 475	+3 436	+1,2
1,1,4	Реконструкция ВЛ 10 кВ	494 560	500 962	+6 402	+1,3
1,1,5	Капремонт основного энергооборудования	597 809	631 106	+33 297	5,6
1,1,6	АСКУЭ бытового потребителя	157 112	157 113	+1	0
1,1,7	Выкуп ПС "Северная"	150 543	150 542	-1	0
1,1,8	Приобретение, капитальный ремонт прочих ОС	0	223 527	+223 527	0

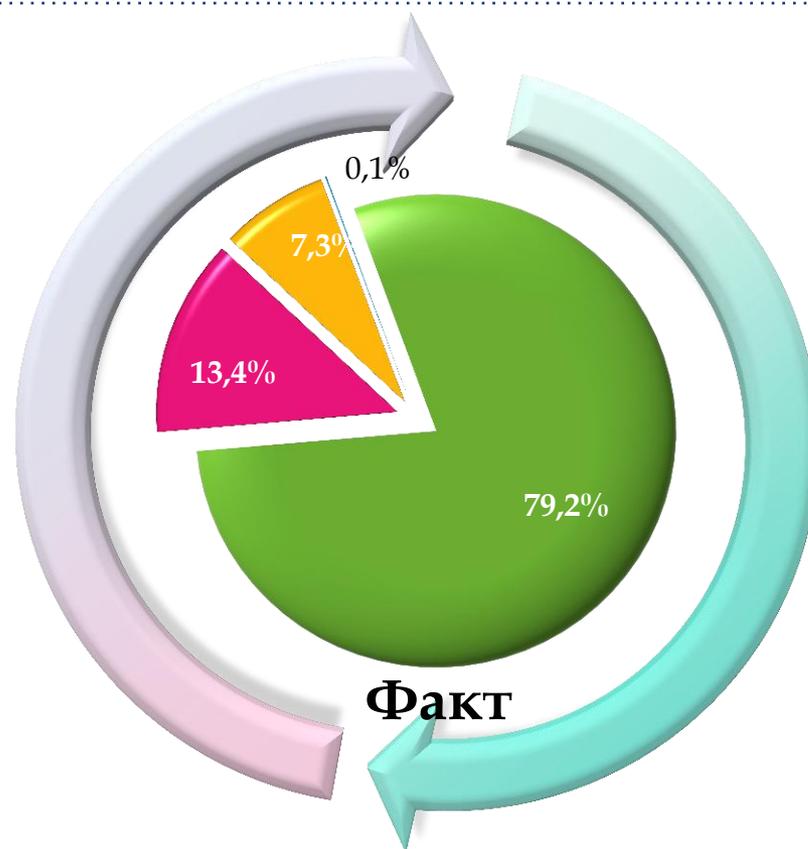
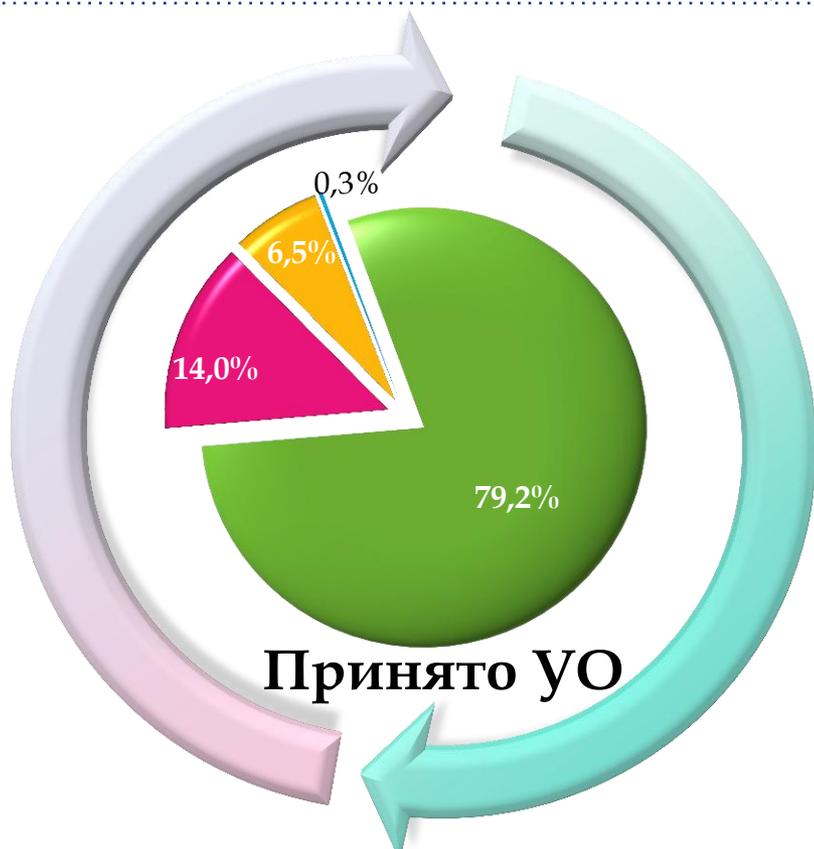


# Основные финансово-экономические показатели деятельности АО «АРЭК»



# Объемы передачи электроэнергии по сетям АО «АРЭК»

Потребители	2016 год			
	принято УО		факт	
	к-во	млн.кВтч	к-во	млн.кВтч
Прямые потребители	8	289,150	8	284,058
Энергопередающие организации	5	134,418	5	154,740
Энергоснабжающие организации	14	1 636,051	13	1 679,170
Энергопроизводящие организации	1	6,381	1	3,139
<b>Итого</b>	<b>28</b>	<b>2 066,000</b>	<b>27</b>	<b>2 121,107</b>

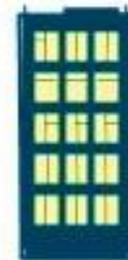
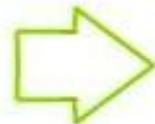


# Работа с потребителями

Основная работа с потребителями заключается в обеспечении надежности и качества передаваемой электрической энергии по энергооборудованию и сетям АО "Акмолинская РЭК".

Напряжение, частота, температурный режим и режим нагрузок в 2016 году соответствовал ГОСТу 13109-7 "Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения".

Выявляемые в рабочем порядке несоответствия устранялись работниками АО "АРЭК" незамедлительно и в этой связи, письменные обращения по названному вопросу в адрес Компании не поступали.



## Структура затрат тарифа на передачу и распределение электрической энергии по сетям АО «АРЭК»

№ пп	Значения	2016 год тыс.тенге		отклонение факта от факта	
		утверждено УО	факт	тыс.тенге	%
1	Тариф тенге/кВтч.	3,95	3,95	0,0	0,0
2	Затраты на оказание услуги по передаче и распределению электроэнергии-всего	5 724 799	5 474 017	-250 783	-4,4
	в том числе:				
2.1	НТП	1 881 541	1 574 060	-307 481	-16,3
2.2	Амортизационные отчисления ОС и НМА	1 130 319	1 132 064	1 745	0,2
3	Расходы периода-всего	1 018 033	1 163 257	145 224	14,2
	в том числе:				
3.1	налоги	372 837	349 973	-22 864	-6,1
3.2	расходы на выплату вознаграждений	117 514	286 652	169 138	143,9
4	Итого затрат	6 742 832	6 637 274	-105 558	-1,5
5	Объем передачи электрической энергии тыс.кВтч	2 066 000	2 121 107	55 107	2,7
6	Прибыль	1 415 741	1 739 022	323 281	22,8
7	Доход	8 158 573	8 376 296	217 722	2,7

# Перспектива деятельности АО «АРЭК»

## Основные задачи АО "А РЭК" на перспективу:

Реализация утвержденного инвестиционного проекта на период 2016-2020 годы на общую сумму 17 578,431 млн. тенге, в том числе за счет собственных средств -13 638,156 млн. тенге и заемных -3 940,275 млн. тенге в рамках утвержденных тарифов

## Основные направления утвержденного инвестиционного проекта :

Строительство, реконструкция и капитальные ремонты подстанций и линий электропередачи - 94,6 %  
внедрение системы АСКУЭ бытового уровня - 5,4 %

## Основная цель реализации инвестиционного проекта:

Обеспечение надежности работы электрооборудования подстанций и линий электропередачи посредством надлежащего технического обслуживания, текущего и капитальных ремонтов активов, а также их обновления и реконструкции