



**РЕГИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ТАРИФАМ И ЦЕНАМ КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

13.08.2015 № 146
г. Петропавловск-Камчатский

Об утверждении инвестиционной программы ОАО «Оборонэнерго» по Камчатскому краю на 2016-2019 годы

В соответствии с Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», постановлениями Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике», от 01.12.2009 № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики», постановлением Правительства Камчатского края от 19.12.2008 № 424-П «Об утверждении Положения о Региональной службе по тарифам и ценам Камчатского края», протоколом Правления Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края от 13.08.2015 № 31

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить инвестиционную программу ОАО «Оборонэнерго» на 2016-2019 годы согласно приложениям № 1 - № 4 к настоящему постановлению.
2. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней после его официального опубликования.

Руководитель
Региональной службы по тарифам и ценам
Камчатского края



С.В. Гринь

Перечень инвестиционных проектов ОАО "Оборонэнерго" по Камчатскому краю на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования

№ п/п	Наименование объекта	Стадия реаль- зации проекта	Проектная мощность/ производитель- ность сетей	Год начала строитель- ства	Год окончания строитель- ства	План стоимость строитель- ства **	Остаточная стоимость строитель- ства **	План финансирова- ния в текущем году	Выход мощности			Объем финансирования***							
									МВт/кВт/кВМ/кВА	МВт/кВт/кВМ/кВА	МВт/кВт/кВМ/кВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
	ВСЕГО		254,072			240,183	20,073	340,183	147,604	39,350	38,847	28,271	284,072	1 065,587	281,235	36,141	29,353	44,066	4 924,881
1	Теплическое перевооружение и реконструкция		140,780			0,000	0,000	80,900	147,604	12,150	19,930	27,800	140,780	27,967	36,141	6,948		100,051	
1.1	Энергооборудование и повышение энергетической эффективности		43,360			0,000	0,000	16,300	147,604	4,050	17,510	5,500	43,360	13,047	25,851	4,457		72,708	
1	Замена МВ на ВВ на РП-3, П-К (оборудование) им. № 865117088 - 12 шт.	С	0,000	2016	2016	0,000	0,000							3,820				3,820	
2	Замена МВ на ВВ на ТП-104 (оборудование) им. № 865117033 - 1 шт.	С	0,400	2017	2017	0,000	0,000	0,000		0,400			0,400		0,318			0,318	
3	Замена МВ на ВВ на ТП-105 (оборудование) им. № 865117035 - 1 шт.	С	1,130	2017	2017	0,000	0,000	0,000		1,130			1,130		0,318			0,318	
4	Замена МВ на ВВ на ТП-114 2x630 кВА, мур Англическое поле, П-К (оборудование) им. № 865117041 - 1 шт.	С	1,260	2017	2017	0,000	0,000	0,000		1,260			1,260		0,318			0,318	
5	Замена МВ на ВВ на ТП-128 2x630 кВА (оборудование) им. № 865117053 - 1 шт.	С	1,260	2017	2017	0,000	0,000	0,000		1,260			1,260		0,318			0,318	
6	Замена МВ на ВВ на РП-14 2x400 кВА (оборудование) им. № 865116921 - 8 шт.	С	0,800	2018	2018	0,000	0,000	0,000			0,800		0,800		2,546	2,546		2,546	
7	Замена МВ на ВВ на РП-7 1x250 кВА, 1x160 кВА, Приморский (оборудование) им. № 865117004 - 7 шт.	С	0,410	2018	2018	0,000	0,000	0,000			0,410		0,410		2,228	2,228		2,228	
8	Замена МВ на ВВ на РП-1, 2x250 кВА, пос. Английская (оборудование) им. № 865117087 - 2 шт.	С	0,500	2019	2019	0,000	0,000	0,000				0,500	0,500		0,637	0,637		0,637	
9	Замена МВ на ВВ РТП-Ярослав 35/6 кВ 2x2500 кВА, Рыбачий (оборудование) им. № 865116967 - 12 шт.	С	5,000	2019	2019	0,000	0,000	0,000				5,000	5,000		3,820	3,820		3,820	
10	РТП-Завойко 110/6 кВ 1x6300 кВА, 1x10000 кВА, П-Кавчатский (оборудование) им. № 865116885 - Установка системы быстрого реагирования на ртутный пиритизм на РТП <Завойко>	С	16,300	2016	2016	0,000	0,000	0,000	16,300				16,300	6,971				6,971	

11	ПТИ-Заводско 1106 кВА №6300 кВА, №10000 кВА, П-Каварский (оборудование) и/или № 865116885 - Углекислый диоксид отапливатель на ИВ-110 кВ (2 ил. 110 кВ), замена стареного трансформатора Т-4 ТМН-6300 кВА	С	16,300	2016	2018	51,414	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,100	2,420	22,300	16,300	24,579	24,579	0,000	51,414	
1.2	Создание счетов противонапряжений и резонансов		97,420			11,161	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,600		22,300	97,420	2,857	2,857	2,491	11,161	
1	Установка упрощенная микропроцессорной защиты на ПТИ-3, П-К (оборудование), и/или № 865117088, TOP-200 Л - 12 ил.	С	0,000	2016	2016	1,807	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000	1,807			1,807	
2	Установка дуговой защиты на ПТИ-3, П-К (оборудование), и/или № 865117088, 313 Брестск - 12 ил.	С	0,000	2016	2016	0,479	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000	0,479			0,479	
3	Установка защиты для ввода 1 и ввода 2 на ПТИ-Заводско 1106 кВ №6300 кВА, №10000 кВА, П-К (оборудование) и/или № 865116885, TOP-200 Б - 2 ил.	С	16,300	2016	2016	0,301	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,300			16,300	0,301				0,301
4	Установка микропроцессорной АЗР на ПТИ-Промовская 110/53/6 2х16000 кВА кВ мкр. Сельская (оборудование) и/или № 865116898, TOP-200 Л - 2 ил.	С	32,000	2016	2016	0,303	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	32,000			32,000	0,303				0,303
5	Установка дуговой защиты на ПТИ-15, 10 кВ Брестск, (оборудование) и/или № 865116895, 313 Брестск - 9 ил.	С	0,000	2017	2017	0,359	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				0,000	0,359				0,359
6	Установка упрощенная микропроцессорной защиты на ПТИ-104 №400 кВА (оборудование) и/или № 865117033, TOP-200 Л - 1 ил.	С	0,400	2017	2017	0,151	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400				0,400	0,151				0,151
7	Установка дуговой защиты на ПТИ-104 №400 кВА (оборудование) и/или № 865117033, 313 Брестск - 1 ил.	С	0,400	2017	2017	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400				0,400	0,040				0,040
8	Установка упрощенная микропроцессорной защиты на ПТИ-105 №630 кВА, №500 кВА, мкр. Артемное и/или П-К (оборудование) и/или № 865117035, TOP-200 Л - 1 ил.	С	1,130	2017	2017	0,151	0,000	0,000	0,000	0,000	1,130				1,130	0,151				0,151
9	Установка дуговой защиты на ПТИ-105 №630 кВА, №500 кВА, мкр. Артемное и/или П-К (оборудование) и/или № 865117035, 313 Брестск - 1 ил.	С	1,130	2017	2017	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	1,130				1,130	0,040				0,040
10	Установка упрощенная микропроцессорной защиты на ПТИ-114 2, №330 кВА, мкр. Артемное и/или П-К (оборудование) и/или № 865117041, TOP-200 Л - 1 ил.	С	1,260	2017	2017	0,151	0,000	0,000	0,000	0,000	1,260				1,260	0,151				0,151
11	Установка дуговой защиты на ПТИ-114 2, №330 кВА, мкр. Артемное и/или П-К (оборудование) и/или № 865117041, 313 Брестск - 1 ил.	С	1,260	2017	2017	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	1,260				1,260	0,040				0,040

12	Установка устройств микропроцессорной защиты на ПИ-1282, 6530 кВА (оборудование) инв. № 865117053 ТОР-200 Л. - 1 шт.	С	1,260	2017	2017	0,151	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,260	0,000	0,000	1,260	0,151	0,000	1,260	0,151	0,000	0,040	0,151
13	Установка дуговой защиты на ПИ-1282, 6530 кВА (оборудование) инв. № 865117053, 3ДЗ Елецкстп - 1 шт.	С	1,260	2017	2017	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,260	0,000	0,000	1,260	0,040	0,000	1,260	0,040	0,000	0,040	0,040
14	Установка устройств микропроцессорной защиты на ПИ-14 2х400 кВА (оборудование) инв. № 865116921, ТОР-200 Л. - 8 шт.	С	0,800	2018	2018	1,205	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,800	0,000	0,000	0,800	1,205	0,000	0,800	1,205	0,000	1,205	1,205
15	Установка дуговой защиты ПИ-14 2х400 кВА (оборудование) инв. № 865116921, 3ДЗ Елецкстп - 8 шт.	С	0,800	2018	2018	0,319	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,800	0,000	0,000	0,800	0,319	0,000	0,800	0,319	0,000	0,319	0,319
16	Установка устройств микропроцессорной защиты на ПИ-7 1х250 кВА, 1х160 кВА, Придвусветий (оборудование) инв. № 865117000, ТОР-200 Л. - 7 шт.	С	0,410	2018	2018	1,054	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,410	0,000	0,000	0,410	1,054	0,000	0,410	1,054	0,000	1,054	1,054
17	Установка дуговой защиты ПИ-7 1х250 кВА, 1х160 кВА, Придвусветий (оборудование) инв. № 865117000, 3ДЗ Елецкстп - 7 шт.	С	0,410	2018	2018	0,279	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,410	0,000	0,000	0,410	0,279	0,000	0,410	0,279	0,000	0,279	0,279
18	Установка микропроцессорной АЗР на ПИ-Заволжко 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, П-К (оборудование) инв. № 865116885, ТОР-200 Л. - 2 шт.	С	16,300	2019	2019	0,303	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,300	0,000	0,000	16,300	0,303	0,000	16,300	0,303	0,000	0,303	0,303
19	Установка микропроцессорной защиты на ПИ-1, 2х250 кВА, пос. Амурзита (оборудование) инв. № 865117087, ТОР-200 Л. - 2 шт.	С	0,500	2019	2019	0,301	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,500	0,301	0,000	0,500	0,301	0,000	0,301	0,301
20	Установка дуговой защиты на ПИ-1, 2х250 кВА, пос. Амурзита (оборудование) инв. № 865117087, 3ДЗ Елецкстп - 2 шт.	С	0,500	2019	2019	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,500	0,080	0,000	0,500	0,080	0,000	0,080	0,080
21	Установка устройств микропроцессорной защиты на ПИ-Брянская 35/6 кВ 2х2500 кВА, Рядовый (оборудование) инв. № 865116967, ТОР-200 Л. - 12 шт.	С	5,000	2019	2019	1,807	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,000	0,000	0,000	5,000	1,807	0,000	5,000	1,807	0,000	1,807	1,807
22	Монтаж шкафа управления АБР-0,4 кВ ПИ-Заволжко 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, П-К (оборудование) инв. № 865116885	С	16,300	2016	2016	1,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,300	0,000	0,000	16,300	1,800	0,000	16,300	1,800	0,000	1,800	1,800
1.3	Создание сетей телемеханики и связи																					
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности																					
1.5	Прочие мероприятия					16,182										16,182						16,182
											11,258	0,993	3,931	0,000	16,182							

в том числе ППП	С	2018	2019	3,696	0	0,000												
9 Оружие на территории ЦМС РЭС "Волгоград"	С	0,471	2019	3,696	0	0,000												
в том числе ППП																		
10 Доставка автомобильной и специальной техники		2016	2019	18,800	0,000	0,000												
в том числе ППП																		
<i>Справка:</i>																		
Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы																		

* С - строительство, И - проектирование.

** Согласно проектной документации в текущих ценах (с НДС).

*** Для сетевых организаций, перекладывающих на метод тарифного регулирования ГАВ, уровень планирования может быть больше.

**** В прогнозных ценах соответствующего года.

Примечание: для сетевых объектов с разделением объектов на ПС, ВИ и КЭ.

1.2	Содержание систем предотвращения аварийной и регулярной авиации	36	97,420	11,161	0,000	0,000	11,161	0,000
1	Установка устройства микроразносерийной защиты на ПП- 3, ПК (оборудование) инв. № 865117088, ТОР-200 Л - 12 шт.	0	0,000	1,807	0,000	1,807	0,000	0,000
2	Установка дуговой защиты на ПП- 3, ПК (оборудование) инв. № 865117088, ЗДБ Брестер - 12 шт.	0	0,000	0,479	0,000	0,479	0,000	0,000
3	Установка защиты для ввода 1 и вывода 2 на РПП-Заводока 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, ПК- (оборудование) инв. № 865116885, ТОР-200 В - 2 шт.	20	16,300 кВА, 1х10000 кВА	0,301	0,000	0,301	0,000	0,000
4	Установка микроразносерийной АЗР на РПП-Пригородная 110/35/6 2х16000 кВА кВ мпг. Сельская (оборудование) инв. № 865116898, ТОР-200 В - 2 шт.	20	2х16000 кВА	0,303	0,000	0,303	0,000	0,000
5	Установка дуговой защиты на ПП- 15, 10 кВ Елхово (оборудование) инв. № 865116895, ЗДБ Брестер - 9 шт.	0	0,000	0,359	0,000	0,359	0,000	0,000
6	Установка устройства микроразносерийной защиты на ПП- 104 1х630 кВА (оборудование) инв. № 865117033, ТОР-200 Л - 1шт.	20	1х630 кВА	0,151	0,000	0,151	0,000	0,000
7	Установка дуговой защиты на ПП- 104 1х630 кВА (оборудование) инв. инв. № 865117033, ЗДБ Брестер - 1 шт.	20	1х630 кВА	0,040	0,000	0,040	0,000	0,000
8	Установка устройства микроразносерийной защиты на ПП- 105 1х630 кВА, 1х500 кВА, мпг. Артемное шоссе, ПК (оборудование) инв. № 865117035, ТОР-200 Л - 1шт.	20	1х630 кВА, 1х500 кВА	0,151	0,000	0,151	0,000	0,000
9	Установка дуговой защиты на ПП- 105 1х630 кВА, 1х500 кВА, мпг. Артемное шоссе, ПК (оборудование) инв. № 865117035, ЗДБ Брестер - 1 шт.	20	1х630 кВА, 1х500 кВА	0,040	0,000	0,040	0,000	0,000
10	Установка устройства микроразносерийной защиты на ПП- 114 2х630 кВА, мпг. Артемное шоссе, ПК (оборудование) инв. № 865117041 ТОР-200 Л - 1шт.	20	2х630 кВА	0,151	0,000	0,151	0,000	0,000
11	Установка дуговой защиты на ПП- 114 2х630 кВА, мпг. Артемное шоссе, ПК (оборудование) инв. № 865117041, ЗДБ Брестер - 1 шт.	20	2х630 кВА	0,040	0,000	0,040	0,000	0,000
12	Установка устройства микроразносерийной защиты на ПП- 128 2х630 кВА, (оборудование) инв. № 865117033 ТОР-200 Л - 1шт.	20	2х630 кВА	0,151	0,000	0,151	0,000	0,000
13	Установка дуговой защиты на ПП- 128 2х630 кВА, (оборудование) инв. № 865117033, ЗДБ Брестер - 1 шт.	20	2х630 кВА	0,040	0,000	0,040	0,000	0,000
14	Установка устройства микроразносерийной защиты на ПП- 14 2х630 кВА (оборудование) инв. № 865116921, ТОР-200 Л - 8 шт.	20	2х630 кВА	1,205	0,000	1,205	0,000	0,000
15	Установка дуговой защиты ПП-14 2х630 кВА (оборудование) инв. № 865116921, ЗДБ Брестер - 8 шт.	20	2х630 кВА	0,319	0,000	0,319	0,000	0,000

16	Установка устройств микропроцессорной защиты на ПП-7 1х250 кВА, 1х160 кВА, Приморскит, (оборудование) инв. № 865117000, ТОР - 200 Ж - 7 инт.	1981	20	1х250 кВА, 1х160 кВА	0,410				1,054	0,000	0,000	0,000	1,054	0,000					
17	Установка дуговой защиты ПП-7 1х250 кВА, 1х160 кВА, Приморскит, (оборудование) инв. № 865117000, 3 ПЗ Бреслер - 7 инт.	1981	20	1х250 кВА, 1х160 кВА	0,410			0,279	0,000	0,000	0,000	0,279	0,000						
18	Установка микропроцессорной АЗР на ПП-3 в кабине 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, ПТК (оборудование) инв. № 865116885, ТОР - 200 Н - 2 инт.	1971	20	1х6300 кВА, 1х10000 кВА	16,300			0,303	0,000	0,000	0,000	0,303	0,000						
19	Установка микропроцессорной защиты на ПП-1, 2х250 кВА, пос. Англичанка (оборудование) инв. № 865117087, ТОР - 200 Ж - 2 инт.	1976	20	2х250 кВА	0,500			0,301	0,000	0,000	0,000	0,301	0,000						
20	Установка дуговой защиты на ПП-1, 2х250 кВА, пос. Англичанка (оборудование) инв. № 865117087, 3 ПЗ Бреслер - 2 инт.	1976	20	2х250 кВА	0,500			0,080	0,000	0,000	0,000	0,080	0,000						
21	Установка устройств микропроцессорной защиты на ПП-Янцкая 35/6 кВ 2х2500 кВА, Рыбачий (оборудование) инв. № 865116967, ТОР-200 Ж - 12 инт.	1990	20	2х2500 кВА	5,000			1,807	0,000	0,000	0,000	1,807	0,000						
22	Монтаж шкафа управления АВР-0,4 кВ РПТ-Электро 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, ПТК (оборудование) инв. № 865116885	1971	20	1х6300 кВА, 1х10000 кВА	16,300			1,800	0,000	0,000	0,000	1,800	0,000						
1.3	Создание сметы исключений в смете																		
1.4	Установка устройства редуцирования напряжения и компенсации реактивной мощности																		
1.5	Прочие направления								16,182	0,000	0,677	0,310	15,195						
1	Комплекс для ручной защиты в автомобиле РЕТ0М461							2,539	0,000	0,000	0,000	2,539							
2	Восстановитель цифровой Релеметр-ПС с аккумуляцией							0,056	0,000	0,000	0,000	0,056							
3	Комплекс измерительный для преобразованных токов Ретом-30 кА							0,993	0,000	0,000	0,000	0,993							
4	Измеритель коэффициента трансформации ТТР-330							1,301	0,000	0,000	0,000	1,301							
5	Тестер трансформатора тока MISCТ							1,761	0,000	0,000	0,000	1,761							
6	Измеритель сопротивления обмоток по отношению к току МТО 210							0,869	0,000	0,000	0,000	0,869							
7	Счетчик индукционных испытаний СМН-400К (600К)							1,711	0,000	0,000	0,000	1,711							
8	Высокочастотная катушка дроботрона ДЭИС-100КЭМ							4,112	0,000	0,000	0,000	4,112							
9	Монтаж и пуско-наладка системы пожарной сигнализации опенспеша людей о пожаре в г. Петропавловск-Камчатский, ул. Морская, д. 5							2,790	0,000	0,677	0,310	1,803							
2	Итого строительства							5 065,013	434,508	4 411,705	0,000	18,800			10	75,000			36,917
2.1	Энергооборудование и повышение энергетической эффективности							74,396	3,298	71,098	0,000	0,000							15,300
1	Строительство ВД-6 кВ от ТП-883 до ТП-887 Рыбачий и Рыбачий							38,329	1,718	36,591	0,000	0,000			2017	5	Апрель Июль	С III IV	11,000
2	Строительство КЭ-6 кВ от ПП "Золотая" до ПП-6							34,456	1,560	32,896	0,000	0,000			2018	20		А АВ В С Д Е	4,000
3	Строительство КЭ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-356 до ВРУ жилого дома по ул. Морская							0,991	0,000	0,991	0,000	0,000			2018	20		А АВ В С Д Е	0,170
4	Строительство КЭ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-378 до ВРУ жилого дома по ул. Морская, 2							0,710	0,000	0,710	0,000	0,000			2018	20		А АВ В С Д Е	0,130

2.2	Прочие виды строительства	4 998,617	433,210	4 565,407	0,000	18,800					10	75,600				21,617	
1	Объекты шифр 62/Т1 и шифр 720 К/ПС 110-6 кВ "Степана" в том числе ППП	740,168	76,643	663,525	0,000	0,000				2016	30	2х7/III	19,800				
2	Объекты шифр 383 и шифр 720 Б/ПС 110-6 кВ "Белыйречка" в том числе ППП	889,747	75,640	814,107	0,000	0,000				2016	30	2х7/III	16,100				
3	Объекты шифр 3002/Р и шифр 720 ПС 110-6 кВ "Чульк" в том числе ППП	1 444,434	122,777	1 321,657	0,000	0,000				2016	30	3х7/III	19,500				
4	Объект шифр 699/Р ПС 110-6 кВ "Югита" в том числе ППП	1 265,264	107,547	1 157,717	0,000	0,000				2017	30	2х7/III	10,600				
5	Технологическое приспособление объектов инфраструктуры электросети Беловинского городского округа в том числе ППП	374,222	24,125	350,097	0,000	0,000				2018	30	1х2х3х(0)	5,000	2018	20	АИ/И/Р	13,617
6	Комплекс служебно-ремесленных зданий ПБХЭС, привальный фронт ПБХЭС в том числе ППП	85,177	8,518	76,659	0,000	0,000				2017	30	1х7/III	4,400	2017	20	АИ/И/П/2х	8,000
7	База службы эксплуатации высоковольтных сетей в г. Елизово Канчатского края в том числе ППП	162,586	15,604	146,982	0,000	0,000											
8	Отражение территории базы РЭС "Петрозаводск" в том числе ППП	6,223	0,000	6,223	0,000	0,000											
9	Отражение территории ЦМС РЭС "Волоновский" в том числе ППП	3,696	0,356	3,340	0,000	0,000											
10	Постанов автомобильной и специальной техники в том числе ППП	18,800	0,000	0,000	0,000	18,800											
	Суммарно:																
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы																
1	Объект 1																
2	Объект 2																
...																	

* - Считались объектами в ПС, ВЛ и КЛ с указанием уровня напряжения.
 ** - Считались проективно-опытной документацией с учетом пересказа в проектные акты для утверждения (ИДЭС).

Приложение № 3
к постановлению Региональной службы
по тарифам и ценам Камчатского края
от 13.08.2015 № 146

Прогноз ввода/вывода объектов ОАО "Оборонэнерго" по Камчатскому краю

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей *						Вывод мощностей					Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)** млн. руб.	Ввод основных средств сственных организаций								Итого												
		N		N + 1		N + 2		N		N + 1		N + 2		План года 2016				План года 2016																
		N	N + 1	N + 2	Итого	N	N + 1	N + 2	Итого	N	N + 1	N + 2	Итого	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого	План года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого	План года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого			
1														12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
1	Замена МВ на ВВ на РП-3, П-К, (оборудование), инв. №. 865117088 - 12 шт.																																	
						0,918																												
2	Замена МВ на ВВ на ТП-104 1х400 кВА (оборудование) инв. № 865117033 - 1 шт.																			0,400														0,270
3	Замены МВ на ВВ на ТП-105 1х630 кВА, 1х500 кВА, мкр. Агтенное поле, П-К (оборудование) инв. № 865117035 - 1 шт.																			1,130														0,270
4	Замена МВ на ВВ на ТП-114 2х630 кВА, мкр. Агтенное поле, П-К, (оборудование) инв. № 865117041- 1 шт.																			1,260														0,270
5	Замена МВ на ВВ на ТП-128 2х630 кВА (оборудование) инв. № 865117053 - 1 шт.																			1,260														0,270
6	Замена МВ на ВВ на РП-14 2х400 кВА (оборудование) инв. № 865116921 - 8 шт.																			0,800														0,270
7	Замена МВ на ВВ на РП-7 Приморский (оборудование) инв. № 865117000- 7шт.																			0,410														1,888
						0,019														0,410														1,888
																				0,410														1,888

8	Замена МВ на ВВ на РП-1, 2х250 кВА, пос. Англичанка (оборудование) инв. № 865117087 - 2 шт.											0,500	0,500					0,539	0,539
9	Замена МВ на ВВ РТП-Ягодная 35/6 кВ 2х2500 кВА, Рыбачий (оборудование) инв. № 865116967 - 12 шт.											5,000	5,000					3,237	3,237
10	Установка устройства микропроцессорной защиты на РП-3, П-К (оборудование), инв. № 865117088, ТОР-200 Л - 12 шт.						0,918											1,532	1,532
11	Установка дуговой защиты на РП-3, П-К (оборудование), инв. № 865117088, ЗДЗ Бреслер - 12 шт.						0,918											0,406	0,406
12	Установка защит для ввода 1 и ввода 2 на РТП-Завойко 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, П-К (оборудование) инв. № 865116885, ТОР-200 В - 2 шт.						14,347			16,300	16,300							0,255	0,255
13	Установка микропроцессорной АЧР на РТП-Приморская 110/35/6 2х16000 кВА кВ мкр. Сельская (оборудование) инв. № 865116898, ТОР-200 Н - 2 шт.						5,367			32,000	32,000							0,257	0,257
14	Установка дуговой защиты на РП-15, 10 кВ Ельзово, (оборудование) инв. № 865116895, ЗДЗ Бреслер - 9 шт.						0,710												0,304
15	Установка устройства микропроцессорной защиты на ТП-104 1х400 кВА (оборудование) инв. № 865117033, ТОР-200 Л - 1шт.											0,400						0,128	0,128
16	Установка дуговой защиты на ТП-104 1х400 кВА (оборудование) инв. № 865117033, ЗДЗ Бреслер - 1 шт.											0,400						0,034	0,034
17	Установка устройства микропроцессорной защиты на ТП-105 1х630 кВА, 1х500 кВА, мкр. Агтеевое поле, П-К (оборудование) инв. № 865117035, ТОР-200 Л - 1шт.											1,130						0,128	0,128
18	Установка дуговой защиты на ТП-105 1х630 кВА, 1х500 кВА, мкр. Агтеевое поле, П-К (оборудование) инв. № 865117035, ЗДЗ Бреслер - 1 шт.											1,130						0,034	0,034
19	Установка устройства микропроцессорной защиты на ТП-114 2 х630 кВА, мкр. Агтеевое поле, П-К (оборудование) инв. № 865117041 ТОР-200 Л - 1шт.											1,260							0,128

20	Установка дуговой защиты на ТП-114 2 х630 кВА, мкр. Ангелное поле, П-К (оборудование) инв. № 865117041, ЗДЗ Бреслер - 1 шт.	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	0,034	0,034	0,034	0,034
21	Установка устройства микропроцессорной защиты на ТП-128 2 х630 кВА, (оборудование) инв. № 865117053 ТОР-200 Л - 1шт.	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	0,128	0,128	0,128	0,128
22	Установка дуговой защиты на ТП-128 2 х630 кВА, (оборудование) инв. № 865117053, ЗДЗ Бреслер - 1 шт.	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	0,034	0,034	0,034	0,034
23	Установка устройства микропроцессорной защиты на РП-14 2х400 кВА (оборудование) инв. № 865116921, ТОР-200 Л - 8 шт.	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	1,021	1,021	1,021	1,021
24	Установка дуговой защиты РП-14 2х400 кВА (оборудование) инв. № 865116921, ЗДЗ Бреслер - 8 шт.	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,271	0,271	0,271	0,271
25	Установка устройства микропроцессорной защиты на РП-7 1х250 кВА, 1х160 кВА, Приморский, (оборудование) инв. № 865117000, ТОР-200 Л - 7 шт.	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,893	0,893	0,893	0,893
26	Установка дуговой защиты РП-7 1х250 кВА, 1х160 кВА, Приморский, (оборудование) инв. № 865117000, ЗДЗ Бреслер - 7 шт.	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,237	0,237	0,237	0,237
27	Установка микропроцессорной АЧР на РТП-Завойко 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, П-К (оборудование) инв. № 865116885, ТОР-200 Н - 2 шт.	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	0,257	0,257	0,257	0,257
28	Установка микропроцессорной защиты на РП-1, 2х250 кВА, пос. Англичанка (оборудование) инв. № 865117087, ТОР-200 Л - 2 шт.	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,255	0,255	0,255	0,255
29	Установка дуговой защиты на РП-1, 2х250 кВА, пос. Англичанка (оборудование) инв. № 865117087, ЗДЗ Бреслер - 2 шт.	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,068	0,068	0,068	0,068
30	Установка устройства микропроцессорной защиты на РТП-Ягодная 35/6 кВ 2х2500 кВА, Рыбачий (оборудование) инв. № 865116967, ТОР-200 Л - 12 шт.	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	1,532	1,532	1,532	1,532
31	Монтаж шкафа управления АВР-0,4 кВ РТП-Завойко 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, П-К (оборудование) инв. № 865116885	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	1,525	1,525	1,525	1,525

47	Объект шифр 699/Р ПС 110/6 кв "Южная"															10.800		167.771	167.744	167.744	167.744	671.003	378.149		1 049.152
48	Технологическое присоединение объектов инфраструктуры администрации Вилючского городского округа																18.617					20.439	292.607		313.046
49	Комплекс служебно-технических зданий ПБККС, причальный фронт ПБККС															12.400									72.184
50	Строительство ВЛ-6 кВ от ТП-889 до ТП-847 район п. Радыгтно																			0.147					
51	Строительство КЛ-6 кВ от РТП "Ягодная" до РТП-6																4.000								29.200
52	База службы эксплуатации высоковольтных сетей в г. Елизово Камчатского края																								
53	Ограждение территории базы РЭС "Петропавловский"																					1.322			112.873
54	Ограждение территории ЦМС РЭС "Вилючский"																								
55	Строительство КЛ-0.4 кВ от РУ-0.4 кВ ТП-356 до ВРУ жилого дома по ул. Мира,5																								
56	Строительство КЛ-0.4 кВ от РУ-0.4 кВ ТП-378 до ВРУ жилого дома по ул. Мира,12																								
	* Не заполняется сетевыми организациями.																								
	** При осуществлении технического перевооружения и реконструкции действующих объектов основных средств указывается первоначальная стоимость объектов основных средств (без НДС) в результате технического перевооружения и реконструкции.																								
	*** Иные натуральные количественные показатели объектов основных средств.																								
	Примечание: для сетевых объектов с разделением объектов на подстанции, воздушные линии и кабельные линии.																								

* Не заполняется сетевыми организациями.

** При осуществлении технического перевооружения и реконструкции действующих объектов основных средств указывается первоначальная стоимость объектов основных средств (без НДС) в результате технического перевооружения и реконструкции.

*** Иные натуральные количественные показатели объектов основных средств.

Примечание: для сетевых объектов с разделением объектов на подстанции, воздушные линии и кабельные линии.

Приложение № 4
к постановлению Региональной службы
по тарифам и ценам Камчатского края
от 13.08.2015 № 146

**Источники финансирования инвестиционной программы ОАО "Оборонэнерго" по Камчатскому краю
(в прогнозных ценах соответствующих лет), млн. рублей**

№ №	Источник финансирования	План * года 2016	План * года 2017	План * года 2018 **	План * года 2019 **	План * года 2020 **	Итого
1	Собственные средства	3593,893	1005,587	281,335	44,066	0,000	4924,881
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции:	3535,133	845,731	177,965	0,000	0,000	4558,829
1.1.1	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе						0,000
1.1.2	в т.ч. прибыль со свободного сектора						0,000
1.1.3	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)	3535,133	845,731	177,965	0,000	0,000	4558,829
1.1.3.1	в т.ч. от технологического присоединения генерации						
1.1.3.2	в т.ч. от технологического присоединения потребителей	3535,133	845,731	177,965	0,000	0,000	4558,829
1.1.4	Прочая прибыль						
1.2	Амортизация	58,760	159,856	103,370	44,066	0,000	366,052
1.2.1	Амортизация, учтенная в тарифе	58,760	159,856	103,370	44,066	0,000	366,052
1.2.2	Прочая амортизация						
1.2.3	Недоиспользованная амортизация прошлых лет						
1.3	Возврат НДС						
1.4	Прочие собственные средства						
1.4.1	в т.ч. средства допэмиссии						
1.5	Остаток собственных средств на начало года						
2	Привлеченные средства, в т.ч.:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1	Кредиты						
2.2	Облигационные займы						
2.3	Займы организаций						
2.4	Бюджетное финансирование						
2.5	Средства внешних инвесторов						
2.6	Использование лизинга						
2.7	Прочие привлеченные средства						
	ВСЕГО источников финансирования	3593,893	1005,587	281,335	44,066	0,000	4924,881
	для ОГК/ТГК, в том числе						
	ДПМ						
	вне ДПМ						

* План, в соответствии с утвержденной инвестиционной программой, указать, кем и когда утверждена инвестиционная программа.

** Для сетевых компаний, переходящих на метод тарифного регулирования RAB, горизонт планирования может быть больше.