



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

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.08.2017 № 540
г. Петропавловск-Камчатский

О внесении изменений в постановление Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края от 13.08.2015 № 146 «Об утверждении инвестиционной программы АО «Оборонэнерго» на 2016-2019 гг.»

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», на основании обращения АО «Оборонэнерго» от 24.03.2017 № КМЧ/020/1028, протокола Правления Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края от 14.08.2017 № 22

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести изменения в приложения 1-4 постановления Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края от 13.08.2015 № 146 «Об утверждении инвестиционной программы АО «Оборонэнерго» на 2016-2019 гг.» в части периодов 2017-2019 годы, изложив их в редакции, согласно приложениям 1-4 к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Руководитель
Региональной службы по тарифам
и ценам Камчатского края



О.Н. Кукиль

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

№ №	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей				Объем финансирования****			
									план года 2017	план года 2018	план года 2019	итого	план года 2017	план года 2018	план года 2019	итого
									МВт/Гкал/ч/кВт/МВА	МВт/Гкал/ч/кВт/МВА	МВт/Гкал/ч/кВт/МВА	МВт/Гкал/ч/кВт/МВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
	ВСЕГО		293,553			5 276,060	5 046,541	1 952,702	70,913	86,094	128,446	285,453	1 992,483	2 475,437	578,621	5 046,541
1	Техническое перевооружение и реконструкция		182,658			140,446	133,512	4,086	34,408	33,670	106,480	174,558	18,422	45,721	69,369	133,512
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		50,830			90,341	90,341	0,000	0,000	17,370	33,460	50,830	0,300	37,600	52,441	90,341
1	Реконструкция ВЛЭП-0,4 кВ ВЛ 0,4 ТП 546-2, ф.5, караул, ТХ 2 СИП-4 4х35, АС35, инв. № 864014240	С	1,000	2018	2018	1,440	1,440	0,000			1,000	1,000		1,440		1,440
2	Реконструкция ВЛЭП-0,4 кВ ВЛ 0,4 ТП 546-2 ф. котельная, казарма, инв. № 864014241	С	0,500	2017	2017	0,300	0,300	0,000			0,500	0,500	0,300			0,300
3	Реконструкция ВЛЭП-0,4 кВ ВЛ 0,4 ТП 546-2 ф.8 - Поселок КНС, инв. № 864014245	С	0,250	2018	2018	1,127	1,127	0,000			0,250	0,250		1,127		1,127
4	Замена МВ на ВВ на РП-3, П-К, (оборудование), инв. № 865117088 - 12 шт.	С		2019	2019	3,820	3,820	0,000			0,000	0,000			3,820	3,820
5	Замена ячеек КСО-366 с МВ выключателями на ячейки КСО-298Н с ВВ выключателями на ТП-104 1х400 кВА, ул. Океанская, П-К, (оборудование) инв. № 865117033 - 1 шт.	С	0,400	2019	2019	0,000	0,000	0,000			0,400	0,400			0,000	0,000
6	Замена ячеек КСО-366 с МВ выключателями на ячейки КСО-298Н с ВВ выключателями на ТП-105 1х630 кВА, 1х500 кВА, мкр Антенное поле, П-К (оборудование) инв. № 865117035 - 1 шт.	С	1,130	2019	2019	0,000	0,000	0,000			1,130	1,130			0,000	0,000
7	Замена ячеек КСО-366 с МВ выключателями на ячейки КСО-298Н с ВВ выключателями на РП-10, ул. Пономарева, П-К, (оборудование) инв. №865116848- 1 шт.	С	1,260	2019	2019	0,000	0,000	0,000			1,260	1,260			0,000	0,000
8	Замена ячеек КСО-366 с МВ выключателями на ячейки КСО-298Н с ВВ выключателями на ТП-128 2х630 кВА (оборудование) инв. № 865117053 - 1 шт.	С	1,260	2019	2019	0,000	0,000	0,000			1,260	1,260			0,000	0,000
9	Замены МВ на ВВ на РП-14 2х400 кВА (оборудование) инв. № 865116921 - 8 шт.	С	0,800	2019	2019	2,546	2,546	0,000			0,800	0,800			2,546	2,546

10	Замена МВ на ВВ на РП-7 1х250 кВА, 1х160 кВА, Приморский (оборудование) инв. № 865117000-7шт.	С	0,410	2018	2018	2,228	2,228	0,000	0,410	0,410	2,228	2,228				
11	Замена МВ на ВВ на РП-1, 2х250 кВА, пос. Англичанка (оборудование) инв. № 865117087 - 2 шт.	С	0,500	2018	2018	0,637	0,637	0,000	0,500	0,500	0,637	0,637				
12	Замена МВ на ВВ РТП-Ягодная 35/6 кВ 2х2500 кВА, Рыбачий (оборудование) инв. № 865116967 - 12 шт.	С	5,000	2019	2019	3,820	3,820	0,000	5,000	5,000	3,820	3,820				
13	РТП-Завойко 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, П-Камчатский (оборудование) инв. № 865116885 - установка системы быстродействующего ввода резервного питания на РТП <Завойко> к-т 1	С	16,300	2018	2018	6,971	6,971	0,000	16,300	16,300	6,971	6,971				
14	РТП-Завойко 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, П-Камчатский (оборудование) инв. № 865116885 - Устройство системы отделитель-короткозамыкатель на ВВ-110 кВ (2 шт. 110 кВ).	С	16,300	2018	2019	51,414	51,414	0,000	16,300	16,300	24,579	26,835	51,414			
15	Реконструкция ВЛ-6 кВ РП-280-ТП-847 яч. 5, инв. №865117980 Замена АС-70 на АС 120	С	5,560	2019	2019	15,420	15,420	0,000	5,560	5,560	15,420	15,420				
16	Реконструкция МТП-848, ул 2-ая Шевченко, инв. №865116912 Замена трансформатора 100 кВА на 160 кВА	С	0,160	2018	2018	0,618	0,618	0,000	0,160	0,160	0,618	0,618				
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики		129,420			30,404	24,174	0,000	32,000	16,300	73,020	121,320	14,036	0,301	9,837	24,174
1	Реконструкция ОРУ-35 кВ с установкой двух линейных ячеек на РТП-Приморская 110/35/6кВ мкр. Сельдевая (оборудование) инв. № 865116898	С	32,000	2016	2017	20,266	14,036	0,000	32,000	32,000	14,036	14,036				
2	Установка устройства микропроцессорной защиты на РП-3, П-К (оборудование), инв. № 865117088, - 12 шт.	С	0,000	2019	2019	1,807	1,807	0,000	0,000	0,000	1,807	1,807				
3	Установка дуговой защиты на РП-3, П-К (оборудование), инв. № 865117088, - 12 шт.	С	0,000	2019	2019	0,479	0,479	0,000	0,000	0,000	0,479	0,479				
4	Установка защит для ввода 1 и ввода 2 на РТП-Завойко 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, П-К (оборудование) инв. № 865116885 - 2 шт.	С	16,300	2018	2018	0,301	0,301	0,000	16,300	16,300	0,301	0,301				
5	Установка микропроцессорной АЧР на РТП-Приморская 110/35/6 2х16000 кВА кВ мкр. Сельдевая (оборудование) инв. № 865116898, ТОР. 200 Н - 2 шт.	С	32,000	2019	2019	0,303	0,303	0,000	32,000	32,000	0,303	0,303				
6	Установка устройства микропроцессорной защиты на ТП-104 1х400 кВА (оборудование) инв. № 865117033 - 1шт.		0,400							0,000		0,000				
7	Установка дуговой защиты на ТП-104 1х400 кВА (оборудование) инв. № 865117033 - 1 шт.		0,400							0,000		0,000				
8	Установка устройства микропроцессорной защиты на ТП-105 1х630 кВА, 1х500 кВА, мкр. Антенное поле, П-К (оборудование) инв. № 865117035 - 1шт.		1,130							0,000		0,000				
9	Установка дуговой защиты на ТП-105 1х630 кВА, 1х500 кВА, мкр. Антенное поле, П-К (оборудование) инв. № 865117035 - 1 шт.		1,130							0,000		0,000				
10	Установка устройств микропроцессорной защиты на ТП-114 2 х630 кВА, мкр. Антенное поле, П-К (оборудование) инв. № 865117041 - 1шт.		1,260							0,000		0,000				
11	Установка дуговой защиты на ТП-114 2 х630 кВА, мкр. Антенное поле, П-К (оборудование) инв. № 865117041 - 1 шт.		1,260							0,000		0,000				

12	Установка устройства микропроцессорной защиты на ТП-12Я 2 х630 кВА, (оборудование) инв. № 865117053 - 1 шт.		1,260								0,000				0,000
13	Установка дуговой защиты на ТП-128 2 х630 кВА, (оборудование) инв. № 865117053, ЗДЗ Бреслер - 1 шт.		1,260								0,000				0,000
14	Установка устройства микропроцессорной защиты на РП-14 2х400 кВА (оборудование) инв. № 865116921 - 8 шт.	С	0,800	2019	2019	1,205	1,205	0,000			0,800	0,800		1,205	1,205
15	Установка дуговой защиты РП-14 2х400 кВА (оборудование) инв. № 865116921 - 8 шт.	С	0,800	2019	2019	0,319	0,319	0,000			0,800	0,800		0,319	0,319
16	Установка устройства микропроцессорной защиты на РП-7 1х250 кВА, 1х160 кВА, Приморский, (оборудование) инв. № 865117000 - 7 шт.	С	0,410	2019	2019	1,054	1,054	0,000			0,410	0,410		1,054	1,054
16	Установка дуговой защиты РП-7 1х250 кВА, 1х160 кВА, Приморский, (оборудование) инв. № 865117000 - 7 шт.	С	0,410	2019	2019	0,279	0,279	0,000			0,410	0,410		0,279	0,279
17	Установка микропроцессорной АЧР на РТП-Завойко 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, П-К (оборудование) инв. № 865116885 - 2 шт.	С	16,300	2019	2019	0,303	0,303	0,000			16,300	16,300		0,303	0,303
18	Установка микропроцессорной защиты на РП-1, 2х250 кВА, пос. Англичанка (оборудование) инв. № 865117087 - 2 шт.	С	0,500	2019	2019	0,301	0,301	0,000			0,500	0,500		0,301	0,301
19	Установка дуговой защиты на РП-1, 2х250 кВА, пос. Англичанка (оборудование) инв. № 865117087 - 2 шт.	С	0,500	2019	2019	0,080	0,080	0,000			0,500	0,500		0,080	0,080
20	Установка устройства микропроцессорной защиты на РТП-Ягодная 35/6 кВ 2х2500 кВА, Рыбачий (оборудование) инв. № 865116967- 12 шт.	С	5,000	2019	2019	1,807	1,807	0,000			5,000	5,000		1,807	1,807
21	Монтаж шкафа управления АВР-0.4 кВ РТП-Завойко 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, П-К (оборудование) инв. № 865116885	С	16,300	2019	2019	1,900	1,900	0,000			16,300	16,300		1,900	1,900
1.3	Создание систем телемеханики и связи														
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности														
1.5	Прочие направления		2,408			19,701	18,997	4,086	2,408		2,408	4,086	7,820	7,091	18,997
1	Закупка. Комплексы для релейной защиты и автоматки			2019	2019	2,841	2,841	0,000						2,841	2,841
2	Закупка. Вольтфазоамперметр цифровой с аксессуарамт			2019	2019	0,062	0,062	0,000						0,062	0,062
3	Закупка. Комплексы измерительный для прогрузки первичным током			2019	2019	0,993	0,993	0,000						0,993	0,993
4	Закупка. Измеритель коэффициента трансформации			2019	2019	1,301	1,301	0,000						1,301	1,301
5	Закупка. Тестер трансформаторов тока			2019	2019	1,761	1,761	0,000						1,761	1,761
6	Закупка. Измеритель сопротивления обмоток постоянному току			2018	2018	0,869	0,869	0,000					0,869		0,869

7	Закупка. Стенд для механических испытаний			2018	2018	1,711	1,711	0,000					1,711	1,711		
8	Закупка. Высоковольтная испытательная лаборатория			2018	2018	4,112	4,112	0,000					4,112	4,112		
9	Реконструкция "РТП Приморская" Ограждение			2019	2019	0,133	0,133	0,000					0,133	0,133		
10	Реконструкция "РТП-60" Ограждение			2018	2018	0,735	0,735	0,000					0,735	0,735		
11	Реконструкция "РТП Крашенинникова" Ограждение			2018	2018	0,393	0,393	0,000					0,393	0,393		
12	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ МТП-848 ф.1 - ул 2-я Шевченко (поселок) инв. № 865162842	С	0,110	2016	2017	0,331	0,276	0,276	0,110		0,110	0,276		0,276		
13	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП-219 (ПРЭС) ф.2 - ул Красногвардейская инв. №865117183 дог87	С	0,234	2016	2017	0,767	0,589	0,589	0,234		0,234	0,589		0,589		
14	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП-821 ф.1 - ул.Фурманова инв. №865117185	С	0,150	2016	2017	0,340	0,257	0,257	0,150		0,150	0,257		0,257		
15	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП-839 ф.2 - ул.Степная инв. № 865117187	С	0,050	2016	2017	0,372	0,253	0,253	0,050		0,050	0,253		0,253		
16	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП-839 ф.4 - ул.Стеллера инв. №865117181	С	0,743	2016	2017	1,227	1,161	1,161	0,743		0,743	1,161		1,161		
17	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП-847 ф.5 - ул. 2-я Шевченко инв. №865178152	С	0,425	2016	2017	1,057	0,857	0,857	0,425		0,425	0,857		0,857		
18	Реконструкция Оборудования ТП-364 инв. № 865117002		0,696	2016	2017	0,696	0,693	0,693	0,696		0,696	0,693		0,693		
2	Новое строительство		110,895			513,614	4913,029	1948,616	36,505	52,424	21,966	110,895	1974,061	2429,716	509,252	4913,029
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		15,300			74,396	74,396	0,000	0,000	0,000	15,300	15,300	0	0	74,396	74,396
1	Строительство ВЛ-6 кВ от ТП-889 до ТП-847 район п. Радыгино	С	11,000	2018	2019	38,329	38,329	0,000			11,000	11,000			38,329	38,329
2	Строительство КЛ-6 кВ от РТП "Ягодная" до РП-6	С	4,000	2018	2019	34,456	34,456	0,000			4,000	4,000			34,456	34,456
3	Строительство КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-356 до ВРУ жилого дома по ул. Мира,5	С	0,170	2018	2019	0,901	0,901	0,000			0,170	0,170			0,901	0,901
4	Строительство КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-378 до ВРУ жилого дома по ул. Мира,12	С	0,130	2018	2019	0,710	0,710	0,000			0,130	0,130			0,710	0,710
2.2	Прочее новое строительство		95,595			5061,218	4838,633	1948,616	36,505	52,424	6,666	95,595	1974,061	2429,716	434,856	4838,633
1	Строительство ПС 110/6 кВ "Стеллера" для технологического присоединения объектов шифр 628/П" Строительство и реконструкция объектов причального фронта в/ч 62695" и шифр 720/К "Дооборудование пункта хранения, подготовки и выдачи изделий"	С	17,664	2014	2018	791,633	789,763	303,479		17,664		17,664	303,479	486,284		789,763
2	Строительство и реконструкция сооружений причального фронта в рамках технологического присоединения --шифр 583 и Пункт хранения, подготовки и выдачи изделий МПО - шифр 720/Б. Объект ПС 110/6 кВ "Богатыровка"	С	14,320	2015	2018	428,609	426,832	185,000		14,32		14,320	185	241,832		426,832
3	Строительство в рамках технологического присоединения Объекты шифр 3002/Р и Строительство и реконструкция специальных сооружений в/ч 31268 - шифр 720. Объект ПС 110/6 кВ "Чайка"	С	10,840	2015	2018	1626,394	1623,563	405,262		10,84		10,840	405,262	1218,301		1623,563

4	Строительство в рамках технологического присоединения объектов шифр 699/Р "Пункт базирования надводных кораблей проекта 20380 в/ч 40149" Объект ПС 110/6 кВ "Южная"	С	9,600	2015	2018	1184,909	1182,429	784,909	9,6		9,600	784,909	397,52		1182,429
5	Строительство в рамках технологического присоединения объекта шифр 628/П (РП-18, РП-19) (Строительство и реконструкция объектов энергообеспечения войсковой части 62695)	С	8,500	2013	2017	53,558	53,221	53,221	8,5		8,500	53,221			53,221
6	Строительство в рамках технологического присоединения зоны хранения №1, 2, 3 в/ч 26942" (шифры П-42/11-1, П-41/11-2, П-41/11-3 Южные Коряки) - ПС 35/10 кВ Арсенал	С	1,593	2014	2017	196,946	30,248	30,248	1,593		1,593	30,248			30,248
7	Строительство и реконструкция в рамках технологического присоединения объекта шифр 3002/ПВ "Строительство и реконструкция объектов пункта погрузки изделий - ПС 35/6 кВ Видой	С	2,21	2013	2017	25,547	24,898	0,000	2,21		2,210	24,898			24,898
8	Строительство в рамках технологического присоединения КЛ-0,4 кВ ТП-28 ф.4 ул. Петра Ильичева, 38	С	0,24	2016	2017	0,234	0,228	0,228	0,24		0,24	0,228			0,228
9	Строительство в рамках технологического присоединения ВЛ-0,4 кВ (ТП-855) штаб пив. № 240 - ул. Солнечная, 41	С	0,115	2016	2017	0,4	0,252	0,252	0,115		0,115	0,252			0,252
10	Строительство в рамках технологического присоединения ВЛ-0,4 кВ ТП-847 ф.6- жилой дом (ул. 2-я Шевченко)	С	0,6	2016	2017	0,703	0,669	0,669	0,6		0,6	0,669			0,669
11	Строительство в рамках технологического присоединения ВЛ-0,4 кВ ТП-386 ф.11 - владение 36 (СНТ "Пионер")	С	0,315	2016	2017	0,476	0,424	0,424	0,315		0,315	0,424			0,424
12	Строительство в рамках технологического присоединения КЛ-0,4 кВ ТП-366 ф.1 - магазин промтоваров	С	0,15	2016	2017	0,35	0,344	0,344	0,15		0,15	0,344			0,344
13	Строительство в рамках технологического присоединения КЛ-0,4 кВ ТП-399 - станция тех. обслуживания	С	0,286	2016	2017	0,633	0,627	0,627	0,286		0,286	0,627			0,627
14	Реконструкция РТП 110/35/6 кВ	С	18,545	2013	2017	54,53	10,288	10,288	18,545		18,545	10,288			10,288
15	Технологическое присоединение объектов инфраструктуры администрации Вильчюнского городского округа	С	6,195	2015	2019	382,637	382,637	68,922		6,195	6,195	68,922	68,733	244,982	382,637
16	Капитальное строительство в рамках технологического присоединения объекта "Комплексе служебно-технических зданий ПБККС, причальный фронт ПБККС"	С	3,951	2014	2017	105,008	104,743	104,743	3,951		3,951	104,743			104,743
17	Строительство ограждения территории ЦМС РЭС "Вильчюнский"	С	0,471	2019	2019	3,696	3,696	0		0,471	0,471			3,696	3,696
18	Монтаж и пуско-наладка системы пожарной сигнализации оповещения людей о пожаре в г. Петропавловск-Камчатский, ул. Морская, д. 5	С		2018	2018	2,174	2,174	0			0			2,174	2,174
19	Монтаж и пуско-наладка системы пожарной сигнализации оповещения людей о пожаре в г. Елизово, ул. Шоссейная, д. 1	С		2018	2018	1,927	1,927	0			0			1,927	1,927

20	Монтаж и пуско-наладка системы пожарной сигнализации оповещения людей о пожаре в ЗАТО г. Видючиск, ул. Приморская, д. 20 и ул. Крашенинникова, д. 23	С		2018	2018	3,037	3,037	0			0		3,037		3,037
21	Поставка "Компьютеры персональные" для филиала "Камчатский" АО "Оборонэнерго"			2018	2018	4,233	4,233				0		4,233		4,233
22	Поставка "Многофункциональные устройства" для филиала "Камчатский" АО "Оборонэнерго"			2018	2018	4,437	4,437				0		4,437		4,437
24	Поставка "Сетевое оборудование" для филиала "Камчатский" АО "Оборонэнерго"			2018	2018	1,238	1,238				0		1,238		1,238
25	База службы эксплуатации высоковольтных сетей в г. Елизово Камчатского края	С		2019	2019	162,586	162,586				0			162,586	162,586
26	Строительство ограждения территории базы РЭС "Петропавловский"	С		2019	2019	6,523	6,523				0			6,523	6,523
27	Поставка автомобильной и специальной техники			2016	2019	18,8	17,616				0	0,547		17,069	17,616
<i>Справочно:</i>															
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы														

- * С - строительство, П - проектирование.
- ** Согласно проектной документации в текущих ценах (с НДС).
- *** Для сетевых организаций, переходящих на метод тарифного регулирования RAB, горизонт планирования может быть больше.
- **** В прогнозных ценах соответствующего года.

Примечание: для сетевых объектов с разделением объектов на ПС, ВЛ и КЛ.

Прогноз ввода/вывода объектов на период действия инвестиционной программы

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей *				Вывод мощностей				Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)**	Ввод основных средств сетевых организаций									
		МВт, Гкал/час, км, МВ А				МВт, Гкал/час, км, МВ А					План года 2016	План года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого	План года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого	
		2017	2018	2019	Итого	2017	2018	2019	Итого											км/МВ А/другое ***
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	млн. руб	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	ВСЕГО	0	0	0	0	0	0	0	0	0			71,413	95,444	133,219	300,076	1992,483	2475,437	578,621	5046,541
1	Техническое перевооружение и реконструкция	0	0	0	0	0	0	0	0	0		34,908	43,02	104,73	182,658	18,422	45,721	69,369	133,512	
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,5	18,62	31,71	50,83	0,3	37,6	52,441	90,341	
1	Реконструкция ВЛЭП-0,4 кВ ТП 546-2 ,ф.5, караул, ТХ 2 СИП-4 4х35, АС35, инв. № 864014240												1		1		1,44		1,44	
2	Реконструкция ВЛЭП-0,4 кВ ВЛ 0,4 ТП 546-2 ф. котельная, казарма, инв. № 864014241											0,5			0,5	0,3			0,3	
3	Реконструкция ВЛЭП-0,4 кВ ВЛ 0,4 ТП 546-2 ф.8 - Посёлок КНС, инв. № 864014245												0,25		0,25		1,127		1,127	
4	Замена МВ на ВВ на РП-3, П-К, (оборудование), инв. № 865117088 - 12 шт.														0	0			3,82	3,82
5	Замена ячеек КСО-366 с МВ выключателями на ячейки КСО-298Н с ВВ выключателями на ТП-104 1х400 кВА, ул. Океанская, П-К, (оборудование) инв. № 865117033 - 1 шт.														0,4	0,4			0	0
6	Замена ячеек КСО-366 с МВ выключателями на ячейки КСО-298Н с ВВ выключателями на ТП-105 1х630 кВА, 1х500 кВА, мкр Антенное поле, П-К (оборудование) инв. № 865117035 - 1 шт.													1,13	1,13				0	0
7	Замена ячеек КСО-366 с МВ выключателями на ячейки КСО-298Н с ВВ выключателями на РП-10, ул. Пономарева, П-К, (оборудование) инв. № 865116848 - 1 шт.													1,26	1,26				0	0
8	Замена ячеек КСО-366 с МВ выключателями на ячейки КСО-298Н с ВВ выключателями на ТП-128 2х630 кВА (оборудование) инв. № 865117053 - 1 шт.													1,26	1,26				0	0
9	Замены МВ на ВВ на РП-14 2х400 кВА (оборудование) инв. № 865116921 - 8 шт.														0,8	0,8			2,546	2,546
10	Замена МВ на ВВ на РП-7 1х250 кВА. 1х160 кВА, Приморский (оборудование) инв. № 865117000- 7шт													0,41	0,41		2,228			2,228
11	Замена МВ на ВВ на РП-1, 2х250 кВА, пос. Англичанка (оборудование) инв. № 865117087 - 2 шт													0,5	0,5		0,637			0,637
12	Замена МВ на ВВ РТП-Ягодная 35/6 кВ 2х2500 кВА, Рыбачий (оборудование) инв. № 865116967 - 12 шт.														5	5			3,82	3,82
13	РТП-Завойко 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, П-Камчатский (оборудование) инв. № 865116885 - установка системы быстродействующего ввода резервного питания на РТП <Завойко> к-т 1														16,3	16,3		6,971		6,971

14	РТП-Завойко 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, П-Камчатский (оборудование) инв. № 865116885 - Устройство системы отделитель-короткозамыкатель на ВВ-110 кВ (2 шт. 110 кВ), замена силового трансформатора Т-1 ТМН-6300 кВА													16,3	16,3		24,579	26,835	51,414
15	Реконструкция ВЛ-6 кВ РП-280-ТП-847 яч. 5, инв. №865117980. Замена АС-70 на АС 120													5,56	5,56			15,42	15,42
16	Реконструкция МТП-848, ул.2-ая Шевченко, инв. №865116912. Замена трансформатора 100 кВА на 160 кВА												0,16	0,16		0,618		0,618	
1 2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	24,4	73,02	129,42	14,036	0,301	9,837	24,174
1	Реконструкция ОРУ-35 кВ с установкой двух линейных ячеек на РТП-Приморская 110/35/6кВ мкр. Сельдевая (оборудование) инв. № 865116898											32			32	14,036			14,036
2	Установка устройства микропроцессорной защиты на РП-3, П-К (оборудование), инв. № 865117088, - 12 шт.													0	0			1,807	1,807
3	Установка дуговой защиты на РП-3, П-К (оборудование), инв. № 865117088, - 12 шт.													0	0			0,479	0,479
4	Установка защит для ввода 1 и ввода 2 на РТП-Завойко 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, П-К (оборудования) инв. № 865116885 - 2 шт.													16,3	16,3		0,301		0,301
5	Установка микропроцессорной АЧР на РТП-Приморская 110/35/6 2х16000 кВА кВ мкр. Сельдевая (оборудование) инв. № 865116898, ТОР-200 Н - 2 шт.													32	32			0,303	0,303
6	Установка устройства микропроцессорной защиты на ТП-104 1х400 кВА (оборудование) инв. № 865117033 - 1шт.													0,4	0,4				
7	Установка дуговой защиты на ТП-104 1х400 КВА (оборудование) инв. № 865117033 - 1 шт.													0,4	0,4				
8	Установка устройства микропроцессорной защиты на ТП-105 1х630 кВА 1х500 кВА, мкр. Антенное поле, П-К (оборудование) инв. № 865117035 - 1шт.													1,13	1,13				
9	Установка дуговой защиты на ТП-105 1х630 кВА, 1х500 кВА, мкр. Антенное поле, П-К (оборудование) инв. № 865117035 - 1 шт.													1,13	1,13				
10	Установка устройства микропроцессорной защиты на ТП-114 2 х630 кВА, мкр. Антенное поле, П-К (оборудование) инв. № 865117041 - 1шт.													1,26	1,26				
11	Установка дуговой защиты на ТП-114 2 х630 кВА, мкр. Антенное поле, П-К (оборудование) инв. № 865117041 - 1 шт.													1,26	1,26				
12	Установка устройства микропроцессорной защиты на ТП-128 2 х630 кВА, (оборудование) инв. № 865117053 - 1шт.													1,26	1,26				
13	Установка дуговой защиты на ТП-128 2 х630 кВА, (оборудование) инв. № 865117053, ЗДЗ Бреслер - 1 шт.													1,26	1,26				
14	Установка устройства микропроцессорной защиты на РП-14 2х400 кВА (оборудование) инв. № 865116921 - 8 шт.													0,8	0,8			1,205	1,205
15	Установка дуговой защиты РП-14 2х400 кВА (оборудование) инв. № 865116921 - 8 шт.													0,8	0,8			0,319	0,319
16	Установка устройства микропроцессорной защиты на РП-7 1х250 кВА, 1х160 кВА, Приморский, (оборудование) инв. № 865117000 - 7 шт.													0,41	0,41			1,054	1,054
17	Установка дуговой защиты РП-7 1х250 кВА, 1х160 кВА, Приморский, (оборудование) инв. № 865117000 - 7 шт.													0,41	0,41			0,279	0,279
18	Установка микропроцессорной АЧР на РТП-Завойко 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, П-К (оборудование) инв. № 865116885 - 2 шт.													16,3	16,3			0,303	0,303
19	Установка микропроцессорной защиты на РП-1, 2х250 кВА, пос. Англичанка (оборудование) инв. № 865117087 - 2 шт.													0,5	0,5			0,301	0,301
20	Установка дуговой защиты на РП-1, 2х250 кВА, пос. Англичанка (оборудование) инв. № 865117087 - 2 шт.													0,5	0,5			0,08	0,08
21	Установка устройства микропроцессорной защиты на РТП-Ягодная 35/6 кВ 2х2500 кВА, Рыбачий (оборудование) инв. № 865116967- 12 шт.													5	5			1,807	1,807
22	Монтаж шкафа управления АВР-0.4 кВ РТП-Завойко 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, П-К (оборудование) инв. № 865116885													16,3	16,3			1,9	1,9
1 3	Создание систем телемеханики и связи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.5	Прочие направления	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,408	0	0	2,408	4,086	7,82	7,091	18,997
1	Закупка Комплекса для релейной защиты и автоматики												0	0				2,841	2,841
2	Закупка. Вольтфазоамперметр цифровой с аксессуарами												0	0				0,062	0,062
3	Закупка. Комплекс измерительный для прогрузки первичным током												0	0				0,993	0,993
4	Закупка Измеритель коэффициента трансформации												0	0				1,301	1,301
5	Закупка. Тестер трансформаторов тока													0	0			1,761	1,761
6	Закупка Измеритель сопротивления обмоток постоянному току												0	0			0,869		0,869
7	Закупка. Стенд для механических испытаний												0	0			1,711		1,711
8	Закупка. Высоковольтная испытательная лаборатория												0	0			4,112		4,112
9	Реконструкция "РТП Приморская" Ограждение												0	0				0,133	0,133
10	Реконструкция "РТП-60" Ограждение												0	0			0,735		0,735
11	Реконструкция "РТП Крашенинникова" Ограждение												0	0			0,393		0,393
12	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ МТП-848 ф.1 - ул.2-я Шевченко (поселок) инв. № 865162842											0,11		0,11	0,276				0,276
13	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП-219 (ПРЭС) ф.2 - ул.Красногвардейская инв.№865117183 дог87											0,234		0,234	0,589				0,589
14	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП-821 ф.1 - ул.Фурманова инв.№865117185											0,15		0,15	0,257				0,257
15	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП-839 ф.2 - ул.Степная инв.№ 865117187											0,05		0,05	0,253				0,253
16	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП-839 ф.4 - ул.Стеллера инв.№865117181											0,743		0,743	1,161				1,161
17	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП-847 ф.5 - ул.2-я Шевченко инв.№865178152											0,425		0,425	0,857				0,857
18	Реконструкция Оборудование ТП-364 инв.№ 865117002											0,696		0,696	0,693				0,693
2	Новое строительство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36,505	52,424	28,489	117,418	1974,061	2429,716	509,252	4913,029
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,3	15,3	0	2429,716	74,396	74,396
1	Строительство ВЛ-6 кВ от ТП-889 до ТП-847 район п. Радыгино													11	11				38,329
2	Строительство КЛ-6 кВ от РТП "Ягодная" до РП-6													4	4				34,456
3	Строительство КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-356 до ВРУ жилого дома по ул. Мира,5													0,17	0,17				0,901
4	Строительство КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-378 до ВРУ жилого дома по ул. Мира,12													0,13	0,13				0,71
2.2	Прочее новое строительство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36,505	52,424	13,189	102,118	1974,061	2429,716	434,856	4838,633
1	Строительство ПС 110/6 кВ "Стеллера" для технологического присоединения объектов шифр 628/П" Строительство и реконструкция объектов причального фронта в/ч 62695" и шифр 720/К "Дооборудование пункта хранения, подготовки и выдачи изделий"												17,664		17,664	303,479	486,284		789,763
2	Строительство и реконструкция сооружений причального фронта в рамках технологического присоединения --шифр 583 и Пункт хранения, подготовки и выдачи изделий МПО - шифр 720/Б Объект ПС 110/6 кВ "Богатыревка"												14,32		14,32	185	241,832		426,832
3	Строительство в рамках технологического присоединения.Объекты шифр 3002/Р и Строительство и реконструкция специальных сооружений в/ч 31268 - шифр 720. Объект ПС 110/6 кВ "Чайка"												10,84		10,84	405,262	1218,301		1623,563
4	Строительство в рамках технологического присоединения объектов шифр 699/Р "Пункт базирования надводных кораблей проекта 20380 в/ч 40149" Объект ПС 110/6 кВ "Южная"												9,6		9,6	784,909	397,52		1182,429
5	Строительство в рамках технологического присоединения объекта шифр 528/П (РП-18, РП-19) (Строительство и реконструкция объектов энергообеспечения войсковой части 62695)											8,5		8,5	53,221				53,221
6	Строительство в рамках технологического присоединения зоны хранения №1,2,3 в/ч 26942" (шифры П-42/11-1, П-41/11-2, П-41/11-3 Южные Коряки) - ПС 35/10 кВ Арсенал											1,593		1,593	30,248				30,248
7	Строительство и реконструкция в рамках технологического присоединения объекта шифр 3002/ПВ "Строительство и реконструкция объектов пункта погрузки изделий - ПС 35/6 кВ Виллой											2,21		2,21	24,898				24,898
8	Строительство в рамках технологического присоединения КЛ-0,4 кВ ТП-28 ф.4 ул. Петра Ильичева,38											0,24		0,24	0,228				0,228

9	Строительство в рамках технологического присоединения ВЛ-0,4 кВ (ТП-855) штаб инв. № 240 - ул. Солнечная, 41									0,115			0,115	0,252			0,252
10	Строительство в рамках технологического присоединения ВЛ-0,4 кВ ТП-847 ф. 6-жидкой дом (ул. 2-я Шевченко)									0,6			0,6	0,669			0,669
11	Строительство в рамках технологического присоединения ВЛ-0,4 кВ ТП-386 ф. 11 - владение 36 (СНТ "Пионер")									0,315			0,315	0,424			0,424
12	Строительство в рамках технологического присоединения КЛ-0,4 кВ ТП-366 ф. 1 - магазин промтоваров									0,15			0,15	0,344			0,344
13	Строительство в рамках технологического присоединения КЛ-0,4 кВ ТП-399 - станция тех. обслуживания									0,286			0,286	0,627			0,627
14	Реконструкция РТП 110/35/6 кВ "Крашенинникова"									18,545			18,545	10,288			10,288
15	Технологическое присоединение объектов инфраструктуры администрации Видючинского городского округа											6,195	6,195	68,922	68,733	244,982	382,637
16	Капитальное строительство в рамках технологического присоединения объекта "Комплекс служебно-технических зданий ПБККС, причальный фронт ПБККС"									3,951			3,951	104,743			104,743
17	Строительство ограждения территории ЦМС РЭС "Видючинский"											0,471	0,471			3,696	3,696
18	Монтаж и пуско-наладка системы пожарной сигнализации оповещения людей о пожаре в г. Петропавловск-Камчатский, ул. Морская, д. 5									0			0		2,174		2,174
19	Монтаж и пуско-наладка системы пожарной сигнализации оповещения людей о пожаре в г. Елизово, ул. Шоссейная, д. 1									0			0		1,927		1,927
20	Монтаж и пуско-наладка системы пожарной сигнализации оповещения людей о пожаре в ЗАТО г. Видючинск, ул. Приморская, д. 20 и ул. Крашенинникова, д. 23									0			0		3,037		3,037
21	Поставка "Компьютеры персональные" для филиала "Камчатский" АО "Оборонэнерго"									0			0		4,233		4,233
22	Поставка "Многофункциональные устройства" для филиала "Камчатский" АО "Оборонэнерго"									0			0		4,437		4,437
23	Поставка "Сетевое оборудование" для филиала "Камчатский" АО "Оборонэнерго"									0			0		1,238		1,238
24	База службы эксплуатации высоковольтных сетей в г. Елизово Камчатского края											0	0			162,586	162,586
25	Строительство ограждения территории базы РЭС "Петропавловский"											6,523	6,523			6,523	6,523
26	Поставка автомобильной и специальной техники								0				0	0,547		17,069	17,616

___* Не заполняется сетевыми организациями.

___** При осуществлении технического перевооружения и реконструкции действующих объектов основных средств указывается увеличение первоначальной стоимости 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 14.08.2017 № 540

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

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

№ №	Источник финансирования	План * года 2017	План * года 2018 **	План * года 2019 **	Итого
1	Собственные средства	1992,483	2475,437	578,621	5046,541
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции:	1973,814	2209,393	444,737	4627,944
1.1.1	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе				
1.1.2	в т.ч. прибыль со свободного сектора				
1.1.3	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)	1973,814	2209,393	444,737	4627,944
1.1.3.1	в т.ч. от технологического присоединения генерации				
1.1.3.2	в т.ч. от технологического присоединения потребителей	1973,814	2209,393	444,737	4627,944
1.1.4	Прочая прибыль				
1.2	Амортизация	18,669	266,044	133,884	418,597
1.2.1	Амортизация, учтенная в тарифе	14,604	11,651	11,651	37,906
1.2.2	Прочая амортизация	4,065	254,393	122,233	380,691
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
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	1992,483	2475,437	578,621	5046,541
	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.