



РЕГИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ТАРИФАМ И ЦЕНАМ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20.11.2019 № 248

г. Петропавловск-Камчатский

О внесении изменений в постановление Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края от 14.08.2017 № 544 «Об утверждении инвестиционной программы АО «Камчатские электрические сети им. И.А. Пискунова» в сфере электроэнергетики на 2018-2020 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 20.11.2019 № 38, в целях исполнения Представления Прокуратуры Камчатского края об устранении нарушений законодательства в сфере электроэнергетики от 28.08.2019 № 7/11-9301-2019

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края 14.08.2017 № 544 «Об утверждении инвестиционной программы АО «Камчатские электрические сети им. И.А. Пискунова» в сфере электроэнергетики на 2018-2020 годы» следующие изменения:

1) приложения 1 - 4 изложить в редакции согласно приложениям 1 - 4 к настоящему постановлению;

2) дополнить приложениями 5 - 7, изложив их в редакции согласно приложениям 5 - 7 к настоящему постановлению.

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

И.о. руководителя



А.А. Питиримов

Перечень инвестиционных проектов АО «Камчатские электрические сети им. И.А. Пискунова» на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования на 2018-2020 годы (в части периодов 2019-2020 гг)

с НДС

№№	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							
									СП*	МВт/Гкал/ч/км/МВА	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	2019	2020	2021	Итого	2019	2020	Итого
														МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18					
	УТВЕРЖДЕНО ВСЕГО (генерация и транзит)					214,275								92,656	121,639	214,275				
	ВСЕГО ГЕНЕРАЦИЯ					73,417								35,917	37,500	73,417				
1	Техническое перевооружение и реконструкция					0								0	0	0				
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					0								0	0	0				
2.	Новое строительство					73,417								35,917	37,500	73,417				
2.1.1.	Монтаж ДГ на ДЭС-5	С	2,4 МВА	2019	2020	70,000				1,2 МВА	1,2 МВА	2,4 МВА	32,500	37,500	70,000					
2.1.2.	Строительство охранно-пропускного пункта	С		2019	2019	1,017							1,017		1,017					
2.1.4.	Устройство цеха			2019	2019	2,400							2,400		2,400					

ВСЕГО ТРАНЗИТ						140,858							56,719	84,139	140,858
1.	Техническое перевооружение и реконструкция					8,908							1,281	7,627	8,908
1.1.	Энергосбережение и повышение					5,857							1,281	4,576	5,857
1.1.1.	Реконструкция ячеек ЗРУ			2019	2019	1,281							1,281		1,281
1.1.3.	Закупка КТПН	С	2 МВА	2018	2020	4,576			1 МВА		1 МВА	2 МВА		4,576	4,576
1.2.	Создание систем телемеханики и связи					3,051							0	3,051	3,051
1.2.1.	Прокладка оптоволоконного кабеля АСУТП	С	2,5 км	2020	2020	3,051					2,5 км	2,5 км		3,051	3,051
2.	Новое строительство					6,610							0	6,610	6,610
2.1.	Строительство гаража	С		2020	2020	6,610								6,610	6,610
3.	Прочее					15,564							9,463	6,102	15,564
3.1.	Закупка экскаватора-погрузчика			2020	2020	6,102								6,102	6,102
3.2.	Закупка минипогрузчика			2019	2019	3,153							3,153		3,153
3.3.	Закупка бортового автомобиля			2019	2019	5,593							5,593		5,593
3.4.	УАЗ-390945-480 "Фермер"			2019	2019	0,717							0,717		0,717
5.	Технологическое присоединение ООО "Занадное-М"		0,4 МВт			12,840							12,840		12,840
5.1.	Реконструкция ВЛ		4 км	2019	2019	12,840				4 км		4 км	12,840		12,840
6.	Технологическое присоединение ООО "Лойд-Фини"		1,05 МВт			25,094							7,968	17,126	25,094
6.1.	Строительство КЛ	С	2,2 км	2020	2020	17,126					2,2 км	2,2 км		17,126	17,126
6.2.	Монтаж дополнительных ячеек			2019	2019	7,968							7,968		7,968
7.	Технологическое присоединение ООО "Хайковская пада"		0,35 МВт			3,799							3,799		3,799
7.1.	Реконструкция ВЛ с устройством кабельной вставки		4 км	2019	2019	2,643				4 км		4 км	2,643		2,643
7.2.	Реконструкция ТП		1 МВА	2019	2019	1,156				1 МВА		1 МВА	1,156		1,156
8.	Технологическое присоединение ООО "Камчатскрыба"		0,153 МВт			8,212							8,212		8,212
8.1.	Реконструкция РП		0,63 МВА	2019	2019	8,212				0,63 МВА		0,63 МВА	8,212		8,212
9.	Технологическое присоединение АО "РКЗ "Командор"		2,48 МВт			59,288							12,614	46,674	59,288
9.1.	Увеличение пропускной способности 4-х вводов к РП-1		0,2 км	2020	2020	3,025					0,2 км	0,2 км		3,025	3,025
9.2.	Реконструкция 8-и ячеек РП-1 и замена сборных шин		2,48 МВт	2020	2020	9,042					2,48 МВт	2,48 МВт		9,042	9,042
9.3.	Реконструкция ячеек ЗРУ ДЭС-5, РУ ТП-5, РУ ТП-9		2,48 МВт	2019	2019	6,490				2,48 МВт		2,48 МВт	6,490		6,490
9.4.	Увеличение пропускной способности 4-х КЛ		1,02 км	2020	2020	10,378					1,02 км	1,02 км		10,378	10,378
9.5.	Строительство 2-х КЛ 240 км ²		4 км	2020	2020	24,228					4 км	4 км		24,228	24,228
9.6.	Реконструкция ТП		1,26 МВА	2019	2019	6,124				1,26 МВА		1,26 МВА	6,124		6,124
10.	Технологическое присоединение ООО "КамРыба"		0,1213 МВт	2019	2020	0,543							0,543		0,543

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы АО «Камчатские электрические сети им. И.А. Пискунова»
на 2018-2020 годы (в части периодов 2019-2020 гг), млн. рублей

с НДС

№/№	Наименование объекта	Технические характеристики объектов														Плановый объем финансирования, млн. руб.					
		Генерирующие объекты				Подстанции				Линии электропередачи						Иные объекты	Всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие
		год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	мощность, МВт/МВА	тепловая энергия, Гкал/час	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка силовых трансформаторов, шт	Мощность, МВА/МВт	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Тип опор	Марка кабеля	протяженность, км							
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
	УТВЕРЖДЕНО ВСЕГО, в т.ч.															214,275	10,208	55,572	132,931	15,564	
	ВСЕГО генерации															73,417	1,362	12,487	59,568	0	
1	Техническое перевооружение и реконструкция																				
2	Новое строительство															73,417	1,362	12,487	59,568	0	
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности															73,417	1,362	12,487	59,568	0	
2.1.1.	Монтаж ДТ им ДЭС-5	2021	7	2,4 МВА											70,000	1,020	10,880	58,100	0		
2.1.2.	Строительство охранно-пропускного пункта	2020	15												1,017	0,102	0,407	0,508	0		
2.1.4.	Реконструкция гаражи ДЭС-5	2021	15												2,400	0,240	1,200	0,960	0		
	ВСЕГО,														140,858	8,846	43,085	73,363	15,564		
1	Техническое перевооружение и Энергосбережение и повышение энергетической эффективности														8,908	0,722	1,439	6,746	0		
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности														5,857	0,214	0,423	5,221	0		
1.1.1.	Реконструкция ячейки ЗРУ					2020	15								1,281	0,012	0,120	1,149			
1.1.3.	Закупка КППН					2019-2021	15	2x1МВА	2 МВА						4,576	0,202	0,303	4,072			
1.2.	Создание систем телемеханики и связи														3,051	0,508	1,017	1,525	0		
1.2.1.	Прокладка оптоволоконного кабеля АСУТП									2021	5			2,5 км	3,051	0,508	1,017	1,525			
2	Новое строительство														6,610	0,508	3,559	2,542	0		
2.1.	Строительство гаража									2021					6,610	0,508	3,559	2,542			
3	Прочие														15,564	0	0	0	15,564		
3.1.	Закупка экскаватора-погрузчика									2021					6,102				6,102		
3.2.	Закупка минипогрузчика									2020					3,153				3,153		
3.3.	Закупка бортового автомобиля									2020					5,593				5,593		
3.4.	УАЗ-390945-480 "Фермер"									2020					0,717				0,717		
5	Технологическое присоединение ООО "Западное-М"														12,840	0,490	6,000	6,350			
5.1.	Реконструкция ВЛ					2020	30				30			4 км	12,840	0,490	6,000	6,350			
6	Технологическое присоединение ООО "Юнд-Фин"														25,094	3,053	4,800	17,242			
6.1.	Строительство КЛ									2021	30			2,2 км	17,126	2,933	3,600	10,594			
6.2.	Монтаж дополнительных ячеек										30				7,968	0,120	1,200	6,648	4 шт		
7	Технологическое присоединение ООО "Хайсовая ради."														3,799	0,121	0,556	3,121			
7.1.	Реконструкция ВЛ с устройством кабельной стяжки									2020				4 км	2,643	0,121	0,485	2,037			
7.2.	Реконструкция ТП					2020			1 МВА						1,156		0,071	1,085			
8	Технологическое присоединение ООО "Камчатскрыба"														8,212	0,120	0,600	7,492			
8.1.	Реконструкция РП					2020			0,63 МВА						8,212	0,120	0,600	7,492			
9	Технологическое присоединение АО "РКЗ "Ковальдор"														59,288	3,832	26,130	29,326			
9.1.	Увеличение пропускной способности 4-х вводов в РП-1									2021				0,2 км	3,025	0,611	1,189	1,225			
9.2.	Реконструкция 8-и ячеек РП-1 и замена сборных шин					2021			2,48 МВт						9,042	0,120	3,600	5,322			
9.3.	Реконструкция ячеек ЗРУ ДЭС-5, РУ ПП-5, РУ ТП-9					2020			2,48 МВт						6,490	0,048	0,480	5,962			
9.4.	Увеличение пропускной способности 4-х КЛ									2021				1,02 км	10,378	1,466	2,699	6,213			
9.5.	Строительство 2-х КЛ 240 км2									2021				4 км	24,228	1,466	15,762	7,000			
9.6.	Реконструкция ТП					2020									6,124	0,120	2,400	3,604			
8.	Технологическое присоединение ООО "Камчатскрыба"														0,543			0,543			

Прогноз ввода/вывода объектов АО «Камчатские электрические сети им. И.А. Пискунова»
на 2018-2020 годы (в части периодов 2019-2020 гг)

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей			Вывод мощностей		
		МВт, Гкал/час, км, МВА			МВт, Гкал/час, км, МВА		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
		4	5	6	8	9	10
ВСЕГО генерация							
1.	Монтаж ДГ на ДЭС-5		1,2 МВА	1,2 МВА			
ВСЕГО транзит							
1.	Реконструкция ЗРУ						
2.	Закупка трансформаторов ТМГ	2,26 МВА					
3.	Закупка КТПН	1 МВА		1 МВА			
4.	Прокладка оптоволоконного кабеля АСУТП			2,5 км			
5.	Технологическое присоединение АО "РКЗ "Командор"	2,225 МВт					
5.1.	Строительство КЛ и кабельных вводов: от ДЭС-5 до ТП-5; от ДЭС-5 до ТП-9; от ВЛ до РП-1; от ВЛ до ТП-9; от ВЛ до РП-1; от ВЛ-6 кВ до ЗРУ-6 кВ ДЭС-5; от ТП-5 до КТПН заявителя	1,7 км					
6.	Технологическое присоединение ООО "Западное-М"		0,4 МВт				
6.1.	Реконструкция ВЛ		4 км				
7.	Технологическое присоединение ООО "Лойд-Фиш"			1,05 МВт			
7.1.	Строительство КЛ			2,2 км			
7.2.	Монтаж дополнительных ячеек						
8.	Технологическое присоединение ООО "Хайковая падь"		0,35 МВт				
8.1.	Реконструкция ВЛ с устройством кабельной вставки		4 км				
8.2.	Реконструкция ТП		1 МВА				
9.	Технологическое присоединение ООО "Камчатскрыба"		0,153 МВт				
9.1.	Реконструкция РП		0,63 МВА				
10.	Технологическое присоединение АО "РКЗ "Командор"						
10.1.	Увеличение пропускной способности 4-х вводов в РП-1			0,2 км			
10.2.	Реконструкция 8-и ячеек РП-1 и замена сборных шин			2,48 МВт			
10.3.	Увеличение пропускной способности 4-х КЛ			1,02 км			
10.4.	Строительство 2-х КЛ 240 мм ²			4 км			
10.5.	Реконструкция ТП			1,26 МВА			
11.	Технологическое присоединение ООО "КамРыба"		0,1213 МВт				

Приложение 4
к постановлению Региональной службы
по тарифам и ценам Камчатского края
от 20.11.2019 № 248

«Приложение № 4
к постановлению Региональной службы
по тарифам и ценам Камчатского края
от 14.08.2017 № 544

**Источники финансирования инвестиционной программы АО «Камчатские
электрические сети им. И.А. Пискунова» на 2018-2020 годы
(в части периодов 2019-2020 гг) , млн. рублей**

с НДС

№№	Источник финансирования	План 2019 года	План 2020 года	Итого
1	2	4	5	6
1	Собственные средства	35,416	121,639	157,054
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	15,810	82,451	98,261
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	15,810	82,451	98,261
1.1.2.	в т.ч. прибыль со свободного сектора			
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)			
1.1.3.1.	в т.ч. от технологического присоединения генерации			
1.1.3.2.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей			
1.1.4.	Прочая прибыль (проценты по кредитам)			
1.2.	Амортизация	13,703	18,915	32,618
1.2.1.	Амортизация нового оборудования	0,429	6,001	6,430
1.2.2.	Амортизация, учтенная в тарифе	13,274	12,914	26,188
1.2.3.	Прочая амортизация			
1.2.4.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет			
1.3.	Возврат НДС	5,903	20,273	26,176
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.:	57,221	0,000	57,221
2.1.	Кредиты, в т.ч.	57,221	0,000	57,221
2.2.	Бюджетное финансирование			
2.3.	Средства внешних инвесторов			
2.4.	Использование лизинга			
2.5.	Прочие привлеченные средства			
	ВСЕГО источников финансирования	92,636	121,639	214,275

».

Перечни инвестиционных проектов
Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на 2019 год

АО «Камчатские электрические сети им. И.А. Пискунова»

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые (фактические) значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей		
			Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики	Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности
1	2	3	4	5	6
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	нд	нд	92,636
1	Генерация	Г	нд	нд	35,917
1.2	Реконструкция объектов по производству электрической энергии, объектов по распределению и прочих основных средств, всего, в том числе:	Р	нд	нд	35,917
1.2.1	Реконструкция объектов по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	32,500
1.2.1.1	Монтаж ДГ на ДЭС-5	I-2018-007	нд	нд	32,500
1.2.4	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	3,417
1.2.4.1	Строительство охранно-пропускного пункта	H-2017-001	нд	нд	1,017
1.2.4.2	Устройство шлюза	J-2019-017	нд	нд	2,400
2	Дрэнжит	Г	нд	нд	56,719
2.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	нд	нд	45,976
2.1.1	Реконструкция ВЛ (ООО "Западное-М")	J-2019-ВЛ-016	нд	нд	12,840
2.1.2	Строительство КЛ (ООО "Люд-Финш")	J-2019-КЛ-017	нд	нд	нд
2.1.3	Монтаж дополнительных ячеек (ООО "Люд-Финш")	J-2019-018	нд	нд	7,968
2.1.4	Реконструкция ВЛ с устройством кабельной вставки (ООО "Хайковская падь")	J-2019-ВЛ-019	нд	нд	2,643
2.1.5	Реконструкция ТП (ООО "Хайковская падь")	J-2019-ТП-020	нд	нд	1,156
2.1.6	Реконструкция РП (ООО "Камчатскрыба")	J-2019-РП-021	нд	нд	8,212
2.1.7	Увеличение пропускной способности 4-х вводов в РП-1 (АО "РКЗ "Командор")	I-2018-РП-008	нд	нд	нд
2.1.8	Реконструкция 8-и ячеек РП-1 и замена сборных шин (АО "РКЗ "Командор")	I-2018-РП-009	нд	нд	нд
2.1.9	Реконструкция ячеек ЗРУ ДЭС-5, РУ ТП-5, РУ ТП-9 (АО "РКЗ "Командор")	I-2018-РП-010	нд	нд	6,490
2.1.10	Увеличение пропускной способности 4-х КЛ (АО "РКЗ "Командор")	I-2018-КЛ-011	нд	нд	нд
2.1.11	Строительство 2-х КЛ 240 мм2 (АО "РКЗ "Командор")	I-2018-СКЛ-012	нд	нд	нд
2.1.12	Реконструкция ТП (АО "РКЗ "Командор")	I-2018-ТП-013	нд	нд	6,124
2.1.13	Технологическое присоединение (ООО "КамРыба")	J-2019-022	нд	нд	0,543
2.1.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	1,281
2.1.1.1	Реконструкция ячейки ЗРУ	H-2017-ЗРУ-002	нд	нд	1,281
2.2.1.2	Закупка КТПН	I-2018-КТПН-014	нд	нд	нд
2.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	9,463
2.6.1	Прокладка оптоволоконного кабеля АСУТП	H-2017-003	нд	нд	нд
2.6.2	Строительство гаража	J-2019-023	нд	нд	нд
2.6.3	Закупка экскаватора-погрузчика	H-2017-004	нд	нд	нд
2.6.4	Закупка минипогрузчика	H-2017-005	нд	нд	3,153
2.6.5	Закупка бортового автомобиля	H-2017-006	нд	нд	5,593
2.6.6	УАЗ-390945-480 "Фермер"	J-2019-024	нд	нд	0,717

**Перечни инвестиционных проектов
Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на 2020 год**

АО «Камчатские электрические сети им. И.А. Пискунова»

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые (фактические) значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей		
			Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики	Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности
1	2	3	4	5	6
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	нд	нд	121,639
1	Операция	Г	нд	нд	37,500
1.2	Реконструкция объектов по производству электрической энергии, объектов теплоснабжения и прочих основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	37,500
1.2.1	Реконструкция объектов по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	37,500
1.2.1.1	Монтаж ДГ на ДЭС-5	I-2018-007	нд	нд	37,500
1.2.4	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,000
1.2.4.1	Строительство охранно-пропускного пункта	H-2017-001	нд	нд	нд
1.2.4.2	Устройство цеха	J-2019-015	нд	нд	нд
2	Транзит	Г	нд	нд	84,139
2.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	нд	нд	63,800
2.1.1	Реконструкция ВЛ (ООО "Западное-М")	J-2019-ВЛ-016	нд	нд	нд
2.1.2	Строительство КЛ (ООО "Лойд-Фин")	J-2019-КЛ-017	нд	нд	17,126
2.1.3	Монтаж дополнительных ячеек (ООО "Лойд-Фин")	J-2019-018	нд	нд	нд
2.1.4	Реконструкция ВЛ с устройством кабельной вставки (ООО "Хайковая падь")	J-2019-ВЛ-019	нд	нд	нд
2.1.5	Реконструкция ТП (ООО "Хайковая падь")	J-2019-ТП-020	нд	нд	нд
2.1.6	Реконструкция РП (ООО "Камчатскрыба")	J-2019-РП-021	нд	нд	нд
2.1.7	Увеличение пропускной способности 4-х вводов в РП-1 (АО "РКЗ "Командор")	I-2018-РП-008	нд	нд	3,025
2.1.8	Реконструкция 8-и ячеек РП-1 и замена сборных шин (АО "РКЗ "Командор")	I-2018-РП-009	нд	нд	9,042
2.1.9	Реконструкция ячеек ЗРУ ДЭС-5, РУ ТП-5, РУ ТП-9 (АО "РКЗ "Командор")	I-2018-РП-010	нд	нд	нд
2.1.10	Увеличение пропускной способности 4-х КЛ (АО "РКЗ "Командор")	I-2018-КЛ-011	нд	нд	10,378
2.1.11	Строительство 2-х КЛ 240 мм2 (АО "РКЗ "Командор")	I-2018-СКЛ-012	нд	нд	24,228
2.1.12	Реконструкция ТП (АО "РКЗ "Командор")	I-2018-ТП-013	нд	нд	нд
2.1.13	Технологическое присоединение (ООО "КамРыба")	J-2019-022	нд	нд	нд
2.1.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	4,576
2.1.1.1	Реконструкция ячейки ЗРУ	H-2017-ЗРУ-002	нд	нд	нд
2.2.1.2	Закупка КТПН	I-2018-КТПН-014	нд	нд	4,576
2.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	15,763
2.6.1	Прокладка оптоволоконного кабеля АСУТП	H-2017-003	нд	нд	3,051
2.6.2	Строительство гаража	J-2019-023	нд	нд	6,610
2.6.3	Закупка экскаватора-погрузчика	H-2017-004	нд	нд	6,102
2.6.4	Закупка минипогрузчика	H-2017-005	нд	нд	нд
2.6.5	Закупка бортового автомобиля	H-2017-006	нд	нд	нд
2.6.6	УАЗ-390945-480 "Фермер"	J-2019-024	нд	нд	нд

План ввода основных средств
План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету

АО "Камчатские электрические сети им. И.А. Пискачунова"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Принятие основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету																												
			2019 год							2020 год							2021 год							Итого за период реализации инвестиционной программы							
			Утвержденный план							Утвержденный план							Утвержденный план							Утвержденный план							
			нематериальные активы		основные средства					нематериальные активы		основные средства					нематериальные активы		основные средства					нематериальные активы		основные средства					
млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое				
1	2	3	4.1.	4.2.	4.3.	4.4.	4.5.	4.6.	4.7.	4.8.	4.9.	4.10.	4.11.	4.12.	4.13.	4.14.	4.15.	4.16.	4.17.	4.18.	4.19.	4.20.	4.21.	5.1.	5.2.	5.3.	5.4.	5.5.	5.6.	5.7.	
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	нд	3,132	нд	нд	нд	нд	нд	нд	9,902	5,090	нд	9,700	2,601	нд	нд	101,365	2,200	нд	9,920	2,480	нд	нд	196,399	7,290	нд	19,620	5,081	нд	
1	Генерация	Г	нд	1,947	нд	нд	нд	нд	нд	нд	29,931	1,200	нд	нд	нд	нд	нд	31,250	1,200	нд	нд	нд	нд	нд	63,128	2,400	нд	нд	нд		
1.2	Реконструкция объектов по производству электрической энергии, объектов теплоснабжения и прочих основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	1,947	нд	нд	нд	нд	нд	нд	29,931	1,200	нд	нд	нд	нд	нд	31,250	1,200	нд	нд	нд	нд	нд	63,128	2,400	нд	нд	нд		
1.2.1	Реконструкция объектов по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	27,083	1,200	нд	нд	нд	нд	нд	31,250	1,200	нд	нд	нд	нд	нд	58,333	2,400	нд	нд	нд		
1.2.1.1	Монтаж ЛП на ДЭС-5	I-2018-007	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	27,083	1,200	нд	нд	нд	нд	нд	31,250	1,200	нд	нд	нд	нд	нд	58,333	2,400	нд	нд	нд		
1.2.4	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	1,947	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,847	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,794	нд	нд	нд		
1.2.4.1	Строительство охранно-пропускного пункта	H-2017-001	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,847	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,847	нд	нд	нд		
1.2.4.2	Устройство цеха	J-2019-017	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,000	нд	нд	нд		
1.2.4.3	Бетонирование площадки ДЭС-5	I-2018-015	нд	1,947	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,947	нд	нд	нд		
2	Транзит	Г	нд	1,185	нд	нд	нд	нд	нд	нд	61,971	3,890	нд	9,700	2,601	нд	нд	76,115	1,000	нд	9,920	2,480	нд	нд	133,271	4,890	нд	19,620	5,081	нд	
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:		нд	0,189	нд	нд	нд	нд	нд	нд	44,809	2,890	нд	9,700	2,601	нд	нд	53,166	нд	нд	7,420	2,480	нд	нд	94,164	2,890	нд	17,120	5,081	нд	
1.1.1	Строительство КЛ и кабельных вводов: от ДЭС-5 до ТП-5; от ДЭС-5 до ТП-9; от ВЛ до РП-1; от ВЛ до ТП-9; от ВЛ до РП-1; от ВЛ-6 кВ до ЗРУ-6 кВ ДЭС-5; от ТП-5 до КПН заявителя (АО "РКЗ "Командор")	I-2018-016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,496	нд	нд	1,700	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,496	нд	нд	1,700	нд	нд
1.1.2	Реконструкция ВЛ (ООО "Западное-М")	J-2019-ВЛ-018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,700	нд	нд	4,000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,700	нд	нд	4,000	нд	нд
1.1.3	Строительство КЛ (ООО "Лойд-Финш")	J-2019-КЛ-019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	14,272	нд	нд	2,200	нд	нд	нд	14,272	нд	нд	2,200	нд	нд
1.1.4	Монтаж дополнительных ячеек (ООО "Лойд-Финш")	J-2019-020	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,640	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,640	нд	нд	нд	нд	
1.1.5	Реконструкция ВЛ с устройством кабельной вставки (ООО "Хайковал падь")	J-2019-ВЛ-021	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,203	нд	нд	4,000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,203	нд	нд	4,000	нд	нд
1.1.6	Реконструкция ТП (ООО "Хайковал падь")	J-2019-ТП-022	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,963	1,000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,963	1,000	нд	нд	нд	
1.1.7	Реконструкция ТП (ООО "Камчатскрыба")	J-2019-ТП-023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,843	0,630	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,843	0,630	нд	нд	нд	

Планоые показатели реализации инвестиционной программы
Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ
АО "Камчатские электрические сети им. И.А. Пискалова"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ																		
			2019 год						2020 год						2021 год						
			Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						
			Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,090	нд	9,700	2,601	нд	нд	2,200	нд	9,920	2,480	нд
1	Генерация	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,200	нд	нд	нд	нд	нд	1,200	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция объектов по производству электрической энергии, объектов теплоснабжения и прочих основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,200	нд	нд	нд	нд	нд	1,200	нд	нд	нд	нд
1.2.1	Реконструкция объектов по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,200	нд	нд	нд	нд	нд	1,200	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Монтаж ДГ на ДЭС-5	I-2018-007	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,200	нд	нд	нд	нд	нд	1,200	нд	нд	нд	нд
1.2.4	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1	Строительство охранно-пропускного пункта	H-2017-001	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Устройство цеха	J-2019-017	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.3	Бетонирование площадки ДЭС-5	I-2018-015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2	Транзит	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,890	нд	9,700	2,601	нд	нд	1,000	нд	9,920	2,480	нд
2.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,890	нд	9,700	2,601	нд	нд	нд	нд	7,420	2,480	нд
1.1.1	Строительство КЛ и кабельных вводов: от ДЭС-5 до ТП-5; от ДЭС-5 до ТП-9; от ВЛ до РП-1; от ВЛ до ТП-9; от ВЛ до РП-1; от ВЛ-6 кВ до ЗРУ-6 кВ ДЭС-5; от ТП-5 до КТПН заявителя (АО "РКЗ "Командор")	I-2018-016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,700	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Реконструкция ВЛ (ООО "Западное-М")	J-2019-ВЛ-018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Строительство КЛ (ООО "Лойд-Фин")	J-2019-КЛ-019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,200	нд	нд
1.1.4	Монтаж дополнительных ячеек (ООО "Лойд-Фин")	J-2019-020	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.5	Реконструкция ВЛ с устройством кабельной вставки (ООО "Хайковая падь")	J-2019-ВЛ-021	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.6	Реконструкция ТП (ООО "Хайковая падь")	J-2019-ТП-022	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.7	Реконструкция ТП (ООО "Камчатскрыба")	J-2019-ТП-023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,630	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.8	Увеличение пропускной способности 4-х вводов в РП-1 (АО "РКЗ "Командор")	I-2018-РП-008	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,200	нд	нд
1.1.9	Реконструкция 8-и ячеек РП-1 и замена сборных шин (АО "РКЗ "Командор")	I-2018-РП-009	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,480	нд
1.1.10	Реконструкция ячеек ЗРУ ДЭС-5, РУ ТП-5, РУ ТП-9 (АО "РКЗ "Командор")	I-2018-РП-010	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,480	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.11	Увеличение пропускной способности 4-х КЛ (АО "РКЗ "Командор")	I-2018-КЛ-011	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,020	нд	нд
1.1.12	Строительство 2-х КЛ 240 мм2 (АО "РКЗ "Командор")	I-2018-СКЛ-012	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,000	нд	нд
1.1.13	Реконструкция ТП (АО "РКЗ "Командор")	I-2018-ТП-013	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,260	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.14	Технологическое присоединение (ООО "КамРыба")	J-2019-024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,121	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,000	нд	нд	нд	нд	нд	1,000	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ячейки ЗРУ	H-2017-ЗРУ-002	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Закупка КТПН, трансформаторов ТМГ	I-2018-КТПН-014	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,000	нд	нд	нд	нд	нд	1,000	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,500	нд	нд
1.6.1	Прокладка оптоволоконного кабеля АСУТП	H-2017-003	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,500	нд	нд

1.6.2.	Строительство гаража	J-2019-025	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.3.	Закупка экскаватора-погрузчика	H-2017-004	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.4.	Закупка минипогрузчика	H-2017-005	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.5.	Закупка бортового автомобиля	H-2017-006	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.6.	УАЗ Профи	J-2019-026	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

».