



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

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.08.2017 № 544

г. Петропавловск-Камчатский

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», на основании обращения АО «Камчатские электрические сети им. И.А. Пискунова» от 04.04.2017 № 187, протоколом Правления Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края от 14.08.2017 № 22

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить инвестиционную программу АО «Камчатские электрические сети им. И.А. Пискунова» в сфере электроэнергетики на 2018-2020 годы 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 на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования
на 2018-2020 годы

№№	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								
									2018	2019	2020	2021	Итого	2018	2019	2020	Итого
		С/П*	МВт/Гкал/ч/км/МВА	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	МВт/Гкал/ч/км/МВА	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.	млн. руб.		
	УТВЕРЖДЕНО ВСЕГО					40,300								19,113	19,113	2,075	40,300
	ВСЕГО ГЕНЕРАЦИЯ,					7,500								3,913	3,587	0,000	7,500
1	Техническое перевооружение и реконструкция																0,000
2.	Новое строительство					7,500								3,913	3,587		7,500
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					7,500								3,913	3,587		7,500
2.1.1.	Реконструкция гаража ДЭС-5	С		2018	2019	6,500								2,913	3,587		6,500
2.1.2.	Строительство охранно-пропускного пункта	С		2018	2018	1,000								1,000			1,000
	ВСЕГО ТРАНЗИТ,					32,800								15,200	15,525	2,075	32,800
1	Техническое перевооружение и реконструкция					14,200								14,200			14,200
1.1.	Энергосбережение и повышение					14,200								14,200			14,200
1.1.1.	Реконструкция ВЛ	С	2.5 км	2018	2018	4,000				2.5 км			2.5 км	4,000			4,000
1.1.2.	Реконструкция ЗРУ	С		2018	2018	4,500								4,500			4,500
1.1.3.	Закупка трансформаторов ТМГ	С	5.19 МВА	2018	2018	5,700			1.68 МВА	1.68 МВА	1.83 МВА		5.19 МВА	5,700			5,700
1.2.	Создание систем телемеханики и связи					3,000									3,000		3,000
1.2.1.	Прокладка оптоволоконного кабеля АСУТП	С	2.5 км	2018	2019	3,000				2.5 км			2.5 км		3,000		3,000
2.	Новое строительство					1,000								1,000			1,000
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					1,000								1,000			1,000
2.1.1.	Строительство кабельной линии КЛ-6 кВ от ТП до ДЭС-5	С	0.5 км	2018	2018	1,000				0.5 км			0.5 км	1,000			1,000
3	Прочее					12,525									12,525		12,525
3.1.	Закупка экскаватора-погрузчика			2019	2020	6,000									3,925	2,075	6,000
3.2.	Закупка минидогрузчика			2019	2019	3,100									3,100		3,100
3.3.	Закупка бортового автомобиля			2019	2019	5,500									5,500		5,500

* С - строительство, П- проектирование

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы компании
на 2018-2020 годы

с НДС

№№	Наименование объекта	Технические характеристики объектов				Плановый объем финансирования, млн. руб.				
		Генерирующие объекты				Всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие
		год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	мощность, МВт/МВА	тепловая энергия, Гкал/час					
	УТВЕРЖДЕНО ВСЕГО, в т.ч.					40,300	1,540	8,850	15,310	14,600
	ВСЕГО генерация					7,500	0,590	3,000	3,910	0,000
1	Техническое перевооружение и реконструкция									
2.	Новое строительство					7,500	0,590	3,000	3,910	0,000
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					7,500	0,590	3,000	3,910	0,000
2.1.1.	Реконструкция гаража ДЭС-5	2019	15			6,500	0,450	2,700	3,350	
2.1.2.	Строительство охранно-пропускного пункта	2019	15			1,000	0,140	0,300	0,560	
	ВСЕГО транзит					32,800	0,950	5,850	11,400	14,600
1	Техническое перевооружение и					17,200	0,750	5,450	11,000	0,000
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					14,200	0,450	4,250	9,500	0,000
1.1.1.	Реконструкция ВЛ					4,000	0,200	2,000	1,800	
1.1.2.	Реконструкция ЗРУ					4,500	0,250	2,250	2,000	
1.1.3.	Закупка трансформаторов ТМГ					5,700			5,700	
1.2.	Создание систем телемеханики и связи					3,000	0,300	1,200	1,500	0,000
1.2.1.	Прокладка оптоволоконного кабеля АСУТП					3,000	0,300	1,200	1,500	
2.	Новое строительство					1,000	0,200	0,400	0,400	0,000
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					1,000	0,200	0,400	0,400	0,000
2.1.1.	Строительство кабельной линии КЛ-6 кВ от ТП до ДЭС-5					1,000	0,200	0,400	0,400	
3.	Прочее					14,600	0,000	0,000	0,000	14,600
3.1.	Закупка экскаватора-погрузчика					6,000				6,000
3.2.	Закупка минипогрузчика					3,100				3,100
3.3.	Закупка бортового автомобиля					5,500				5,500

Прогноз ввода/вывода объектов
на 2018-2020 годы

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей				Вывод мощностей				
		МВт, Гкал/час, км, МВА				МВт, Гкал/час, км, МВА				
		2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	
	ВСЕГО генерация									
1	Закупка и установка дизель-генератора		1.2 МВт							
2	Строительство ВУ	2.0 МВт	2.0 МВт							
	ВСЕГО транзит									
1	Реконструкция ВЛ		2.5 км							
2	Закупка трансформаторов для вновь построенных ВУ	3.2 МВА	3.2 МВА							
3	Закупка трансформаторов ТМГ	1.68 МВА	1.68 МВА	1.83 МВА						
4	Прокладка оптоволоконного кабеля АСУТП		2.5 км							
5	Строительство кабельной линии КЛ для присоединения вновь построенных ВУ				3.2 км					
6	Строительство кабельной линии КЛ-6 кВ от ТП до ДЭС-5		0.5 км							

**Источники финансирования инвестиционной программы, млн. рублей
на 2018-2020 годы**

с НДС

№№	Источник финансирования	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	Итого
1	Собственные средства	19,113	19,113	2,075	40,300
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:				
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)				
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	16,197	16,197	1,758	34,153
1.2.1.	Амортизация нового оборудования	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.1.1.	<i>в т.ч. по ВЭУ</i>	6,754	6,754	0,000	13,508
1.2.2.	Амортизация, учтенная в тарифе	9,443	9,443	1,758	20,645
1.2.3.	Прочая амортизация				
1.2.4.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет				
1.3.	Возврат НДС	2,915	2,915	0,316	6,147
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.:				
2.1.	Кредиты, в т.ч.				
2.1.1.	тело кредита				
2.2.2.	СПРАВОЧНО: проценты по кредиту				
2.2.	Бюджетное финансирование				
2.3.	Средства внешних инвесторов				
2.4.	Использование лизинга				
2.5.	Прочие привлеченные средства				
	ВСЕГО источников финансирования	19,113	19,113	2,075	40,300