



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

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

31.05.2018 № 113

г. Петропавловск-Камчатский

О внесении изменений в приложения №№1 – 4 к постановлению 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», на основании обращения АО «Камчатские электрические сети им. И.А. Пискунова» от 15.03.2018 № НС–111, протоколом Правления Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края от 31.05.2018 № 12

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести изменения в приложения №№1 - 4 к постановлению 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», изложив их в редакции согласно приложениям №№ 1 - 4 к настоящему постановлению.

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

Руководитель



О.Н. Кукиль

Приложение № 1
к постановлению Региональной службы
по тарифам и ценам Качагского края
от 31.05.2018 № 113

"
к постановлению Региональной службы
по тарифам и ценам Качагского края
от 14.08.2017 № 534

Перечень инвестиционных проектов АО «Качагские энергетические сети» на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования на 2018-2020 годы

с НДС

№№	Наименование объекта	Статус 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				
									2018	2019	2020	2021	Итого	2018	2019	2020	Итого	
		СП*	МВт/кавал/км/кВ	кВ	кВ	млн руб.	млн руб.	млн руб.	кВ/МВА	кВ/МВА	кВ/МВА	кВ/МВА	кВ/МВА	Итого	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.
1	УТВЕРЖДЕНО ВСЕГО					95,018									19,113	35,625	40,280	95,018
	ВСЕГО ТРАНСФОРМАЦИЯ,					34,413									1,913	13,500	19,000	34,413
1	Техническое перевооружение и реконструкция					34,413									1,913	13,500	19,000	34,413
2.1	Новое строительство					34,413									1,913	13,500	19,000	34,413
2.1.1	Монтаж ДЛ на ДЭС-5		1,2 МВА	2019	2020	25,000									1,000	12,500	12,500	25,000
2.1.2	Строительство охранно-протекторного грунта			2019	2019	1,000									1,000			1,000
2.1.3	Реконструкция подстанции ДЭС-5			2018	2018	1,913									1,913			1,913
2.1.4	Реконструкция гарда ДЭС-5			2020	2020	6,500									6,500			6,500
	ВСЕГО ТРАНСИЗМ.					60,605									17,200	22,125	21,280	60,605
1	Техническое перевооружение и реконструкция					26,200									10,200	3,000	13,000	26,200
1.1	Энергетическое перевооружение и повышение					23,200									10,200	0	13,000	23,200
1.1.1	Реконструкция ВЛ		2,5 км	2020	2020	4,000									4,000			4,000
1.1.2	Реконструкция ЗРУ			2020	2020	4,500									4,500			4,500
1.1.3	Закупка трансформатора ТМГ		4,46 МВА	2018	2018	5,700									5,700			5,700
1.1.4	Закупка КТПН		4 МВА	2019	2020										4,500			4,500
1.2	Создание сетей теплоснабжения и связи					3,000									3,000			3,000
1.2.1	Прокладка оптоволоконного кабеля АСУ ТП		2,5 км	2019	2019	3,000									3,000			3,000
2	Новое строительство					5,400									5,400			5,400
2.1.1	Реконструкция РП		15,12 МВА	2019	2019	2,400									2,400			2,400
2.1.2	Строительство кабельной линии КЛ-6 кВ от ТП до ДЭС-5		1,5 км	2019	2019	3,000									3,000			3,000
3	Прочие					15,205									0	7,025	8,280	15,205
3.1	Закупка эксплуатационного персонала			2019	2020	6,000									7,025			6,000
3.2	Закупка инвентаризации			2019	2019	3,100									3,100			3,100
3.3	Закупка бортового оборудования			2020	2020	5,500									5,500			5,500
3.4	УАЭ ЗРУ/4,5 "Фабрикс"			2020	2020										0,705			0,705
4	Технологическое присоединение АО "КЭС "Кочкартор"														7,000			7,000
4.1	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		1,7 км	2018	2018										7,000			7,000
5	Технологическое присоединение ООО "Дары Качагского"														0	6,700	0	6,700
5.1	Монтаж дополнительного яруса в ТП ЗРУ ДЭС-5 РП		0,56 МВА	2019	2019										2,700			2,700
5.2	Строительство КЛ-6 кВ от РП до ДЭС-5 до ТП		2 км	2019	2019										4,000			4,000

* С - строительство, П - проектирование

Состояние основных этапов работ по реализации инвестиционной программы АО «Камчатские электрические сети» ив. Н.А. Пискунова» на 2018-2020 годы

№№	Наименование объекта	Генеральные энергетические объекты										Длины электропередач						Плановый объем финансирования, млн. руб.					
		Генераторные объекты					Подстанции					Линии электропередач						Всего	ПЭР	СЭР	объемы в млрд. руб.	прочие	
		год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	количество МВт/МВА	тепловая мощность, 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	Наличие объектов								
1	УТВЕРЖДЕНО ВСЕГО, в т.ч.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	ВСЕГО генерации																95,018	2,990	21,200	55,523	15,305		
1	Техническое перевооружение и реконструкция																34,413	0,890	4,900	28,623	0		
2	Новое строительство																34,413	0,890	4,900	28,623	0		
2.1	Энергооборудование и повышение энергетической эффективности																25,069	0,250	2,000	22,750	0		
2.1.1	Капитал. вл. на ДЭС-5																1,000	0,140	0,300	0,560	0		
2.1.2	Строительство охранно-протекторного проекта																1,913	0	0,600	1,313	0		
2.1.3	Безопасное наладки ДЭС-5																6,500	0,500	2,600	4,000	0		
2.1.4	Реконструкция здания ДЭС-5																68,606	2,100	16,800	36,900	15,305		
1	ВСЕГО транзит																22,200	0,700	5,400	17,100	0		
1.1	Техническое перевооружение и энергооборудование и повышение энергетической эффективности																4,000	0,200	2,000	1,800	0		
1.1.1	Реконструкция ВЛ																4,000	0,200	2,000	1,800	0		
1.1.2	Реконструкция ЗРУ																4,000	0,250	2,250	2,000	0		
1.1.3	Замена трансформатора ТМГ																5,700			5,700	0		
1.1.4	Замена КТПН																9,000	0,250	1,150	7,600	0		
1.2	Создание систем телемеханики и связи																3,000	0,300	1,200	1,500	0		
1.2.1	Проектирование оптоволоконного кабеля АСУТП																3,000	0,300	1,200	1,500	0		
2	Новое строительство																5,400	0,100	3,800	1,500	0		
2.1.1	Реконструкция ПЛ																2,400		2,400		0		
2.1.2	Строительство кабельной линии КЛ-6 кВ от ПЛ до ДЭС-5																3,000	0,100	1,400	1,500	0		
3	Прочее																15,305	0,000	0,000	0,000	15,305		
3.1	Замена электодвигателей																6,000				6,000		
3.2	Замена шинноленточных																3,100				3,100		
3.3	Замена бортового автомобиля																5,500				5,500		
3.4	УАЗ-390945 "Феррет"																0,705				0,705		
4	Технологическое приспособление АО "РЭС "Командор"																7,000	0,600	3,000	3,400	0		
4.1	Строительство КЛ и кабельных вводов от ДЭС-5 до ПЛ-5; от ДЭС-5 до ПЛ-8; от ВЛ до ПЛ-1; от ВЛ до ПЛ-9; от ВЛ до ПЛ-1; от ВЛ-6 кВ до ЗРУ-6 кВ ДЭС-5; от ПЛ-5 до КТПН																7,000	0,600	3,000	3,400	0		
5	Технологическое приспособление ООО "Дары Камчатки"																6,700	0,400	2,900	3,400	0		
5.1	Монтаж дозиметрических ячеек в ПЛ ЗРУ ДЭС-5 ПЛ																2,700		1,300	1,400	0		
5.2	Строительство КЛ-6 кВ от ПЛ и ДЭС-5 до ПЛ																4,000	0,400	1,600	2,000	0		

с НДС

Приложение № 2
к постановлению Региональной службы
по тарифам и ценам Камчатского края
от 31.03.2018 № 113
" Приложение № 2
к постановлению Региональной службы
по тарифам и ценам Камчатского края
от 14.08.2017 № 544

**Прогноз ввода/вывода объектов АО «Камчатские электрические сети им. И.А. Пискунова»
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
		3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВСЕГО генерация								
1.	Монтаж ДГ на ДЭС-5			1,2 МВА					
	ВСЕГО транзит								
1.	Реконструкция ВЛ				2,5 км				
2.	Реконструкция ЗРУ								
3.	Закупка трансформаторов ТМГ		4,46 МВА						
4.	Закупка КТПН		2 МВА		2 МВА				
5.	Прокладка оптоволоконного кабеля АСУТП			2,5 км					
6.	Реконструкция РП			15,12 МВА					
7.	Строительство кабельной линии КЛ-6 кВ от ТП до ДЭС-5			1,5 км					
8.	Технологическое присоединение АО "РКЗ "Командор"								
8.1.	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							
9.	Технологическое присоединение ООО "Дары Камчатки"								
9.1.	Монтаж дополнительных ячеек в ТП, ЗРУ ДЭС-5, РП		0,56 МВА						
9.2.	Строительство КЛ-6 кВ от РП и ДЭС-5 до ТП		2 км						

**Источники финансирования инвестиционной программы АО «Камчатские
электрические сети им. И.А. Пискунова» на 2018-2020 годы, млн. рублей**

млн.руб. (с НДС)

№№	Источник финансирования	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	Итого
1	2	3	4	5	6
1	Собственные средства	19,113	35,625	40,280	95,018
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	0,000	15,810	14,111	29,921
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	0,000	15,810	14,111	29,921
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	16,793	22,177	55,167
1.2.1.	Амортизация нового оборудования	0	0,596	5,980	6,575
1.2.1.1.	в т.ч. по ВЭУ	0	0	0	0
1.2.2.	Амортизация, учтенная в тарифе	16,197	16,197	16,197	48,592
1.2.3.	Прочая амортизация				
1.2.4.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет				
1.3.	Возврат НДС	2,915	3,023	3,992	9,930
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	0	0	0
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	35,625	40,280	95,018