Генеральный директор АО «КЭС»
_____ И.И. Пискунова
"01" декабря 2019 г.

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Акционерного общества «Камчатские электрические сети им. И. А. Пискунова»
на 2019 - 2021 годы

г. Петропавловск-Камчатский

2019 г.

ПЛАН
Программы Энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».
Почтовый адрес	683031 г. Петропавловск-Камчатский, ул. Топоркова, д. № 9/3 офис № 6
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)	Каленюк Дмитрий Викторович, 228-408, kam.el.sety@yandex.ru
Даты начала и окончания действия программы	С 1 января 2019 года по 31 декабря 2021 года.

Год	Затраты на реализацию программы, млн руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности %	Топливно-энергетические ресурсы (ТЭР)							
				При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности, в т. ч. хозяйственные нужды			
				Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
	всего	в т.ч. капитальные		тыс. кВтч	млн. руб.	тыс. кВтч	млн. руб.	т у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды
(базовый год-2018)*	8,805	8,805	-	2326,2	14,883	-	-	-	-	-	-
2019	28,151	28,151	44	2170,5	13,715	0	0	-	-	-	-
2020	35,063	35,063	56	2097	14,121	0	0	-	-	-	-
2021	0	0	0	2097	14,643	0	0	-	-	-	-
ВСЕГО	63,214	63,214	100	6364,5	42,479	0	0	-	-	-	-

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Приложение N 2

Целевые и прочие показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

N п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	(базовый год)* 2018 г.	Плановые значения целевых показателей по годам		
						2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Снижение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии (к предыдущему периоду)	%	-	-	0	0	0	0
2	Снижение относительной величины потерь электрической энергии при передачи	% от отпуска в сеть	-	-	6,41	0	0	0
3	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета:	%	-	-	100	100	100	100
4	Снижение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемого вида деятельности	% (к предыдущему периоду)	-	-	6,15**	0	0	0

5	Использование регулируемыми организациями осветительных устройств с использованием светодиодов.		-	-				
	Электрическая энергия	используемых осветите	-	-	95	50	75	100

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

**В базовом 2018 году расход потребления э/э занижен в связи с проведением ремонта системы отопления ДЭС-5.

Приложение N 3

Перечень мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности

N п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы					Плановые численные значения экономии в обозначенной размеренности с разбивкой по годам действия программы										Показатели экономической эффективности			Срок амортизации, лет	Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы			Статья затрат	Источник финансирования
							ед. измерения	всего по годам экономия в указанной размерности	2019 г.			2020 г.			2021 г.											
		ед. измерения	всего	2019г.	20 20г.	2021 г.			численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т у. т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т у. т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т у. т.	численное значение экономии, млн руб.	дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧДД, млн. руб.		2019 г.	2020 г.	2021 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	Монтаж ДГ на ДЭС-5	%	100	46	54	-	Тыс. кВт/ч	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0				-	27,083	31,250	-	-	Инвестиционная программа, утв. постанов. РСТ и Ц Камчатского края № 248 от 20.11.2019г., Прибыль на капитальные вложения, амортизация,
2	Реконструкция ЗРУ	%	100	100	-	-															-	1,068	-	-	-	
3	Закупка КТПН	%	100	-	100	-															-	-	3,813	-	-	

8	Установка режима осмотра помещений в конце рабочего дня с целью выявления не отключенных электроприборов освещения	-	Выполняется постоянно	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
9	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной сети	-	Выполняется постоянно	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'

Заместитель генерального директора по финансово-экономической и энергосбытовой деятельности _____ И.В. Семчева

Главный инженер _____ Д.В. Каленюк