Приложение №1.1
к приказу Минэнерго России

Вид деятельности: Генерация и транзит электроэнергии

Утверждаю
Генеральный директор АО "КЭС"
_____И.И. Пискунова
«02» 04 2020 года
М.П.

Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования на 2019-2024 годы

с НДС

№№	Наименование объекта	Год начала реализации проекта	Год окончания реализации проекта	Утвержденная стоимость строительства	Объем финансирования											
					Утверждено на 2019	Факт 2019	Утверждено на 2020	План 2020	ВСЕГО утверждено 2019-2020	ВСЕГО откорректированный план 2019-2020	САЛЬДО	План 2021	План 2022	План 2023	План 2024	Итого
				тыс. рублей	тыс.рублей	тыс.рублей	тыс.рублей	тыс.рублей	тыс.рублей	тыс.рублей	тыс.рублей	тыс.рублей	тыс.рублей	тыс.рублей	тыс.рублей	тыс.рублей
	ВСЕГО			**214 275**	**92 636**	**83 766**	**121 639**	**190 665**	**214 275**	**274 431**	**60 156**	**172 027**	**124 327**	**9 183**	**9 541**	**589 509**
	ВСЕГО (без ВЭУ и автокрана)			**214 275**	**92 636**	**83 766**	**121 639**	**144 683**	**214 275**	**228 449**	**14 174**	**132 931**	**84 899**	**0**	**0**	**446 279**
	ВСЕГО ГЕНЕРАЦИЯ,			**80 027**	**35 917**	**26 979**	**44 110**	**110 519**	**80 027**	**137 498**	**57 471**	**139 046**	**75 849**	**9 183**	**9 541**	**371 117**
	ВСЕГО ГЕНЕРАЦИЯ (без ВЭУ и автокрана)			**80 027**	**35 917**	**26 979**	**44 110**	**64 537**	**80 027**	**91 516**	**11 489**	**99 950**	**36 421**	**0**	**0**	**227 886**
1	**Техническое перевооружение и реконструкция**			**80 027**	**35 917**	**26 979**	**44 110**	**110 519**	**80 027**	**137 498**	**57 471**	**139 046**	**75 849**	**9 183**	**9 541**	**371 117**
1.1.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**			**80 027**	**35 917**	**26 979**	**44 110**	**110 519**	**80 027**	**137 498**	**57 471**	**139 046**	**75 849**	**9 183**	**9 541**	**371 117**
1.1.1	Монтаж ДГ	2019	2021	**70 000**	32 500	26 979	37 500	51 241	**70 000**	**78 220**	**8 220**	45 720				123 940
1.1.2	Устройство видеонаблюдения ДЭС	2022	2022	**0**					**0**	**0**	**0**		8 621			8 621
1.1.3	Устройство охранно-пожарной сигнализации ДЭС	2021	2021	**0**					**0**	**0**	**0**	6 990				6 990
1.1.4	Строительство охранно-пропускного пункта, устройство электроцеха, строительство гаража	2020	2020	**10 027**	3 417		6 610	13 296	**10 027**	**13 296**	**3 269**					13 296
1.1.5	Строительство, реконструкция ограждений ДЭС-5, ВЭС; отсыпка территории	2021	2022	0								10 000	10 000			20 000
1.1.6	Замена резервуаров пристанционного склада ГСМ 100 м3, 300 м3 и 100 м3	2021	2021	**0**					**0**	**0**	**0**	24 840				24 840
1.1.7	Реконструкция КИП и технологических защит ДГ	2022	2022	**0**					**0**	**0**	**0**		2 400			2 400
1.1.8	Замена трубопровода холодного водоснабжения ДЭС	2021	2021	**0**					**0**	**0**	**0**	2 400				2 400
1.1.9	Реконструкция здания водонасосной станции ДЭС-5	2022	2022	**0**					**0**	**0**	**0**		5 400			5 400
1.1.10	Реновация ВЭУ (3 очередь: продажа электроэнергии по прямым договорам)	2020	2024	**0**				8 187	**0**	**8 187**	**8 187**	8 506	8 838	9 183	9 541	44 255
1.1.11	Реновация ВЭУ (1, 2 очередь)	2021	2022	**0**					**0**	**0**	**0**	10 000	10 000			20 000
1.1.12	Закупка автокрана	2020	2022	**0**				37 795	**0**	**37 795**	**37 795**	30 590	30 590			98 975

	ВСЕГО ТРАНЗИТ,			**134 248**	**56 719**	**56 787**	**77 529**	**80 146**	**134 248**	**136 934**	**2 686**	**32 981**	**48 478**	**0**	**0**	**218 393**
1	**Техническое перевооружение и реконструкция**			**8 907**	**1 281**	**301**	**7 627**	**6 807**	**8 908**	**7 108**	**-1 800**	**1 281**	**42 778**	**0**	**0**	**51 166**
1.1.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**			**5 857**	**1 281**	**301**	**4 576**	**3 756**	**5 857**	**4 057**	**-1 800**	**1 281**	**26 206**	**0**	**0**	**31 543**
1.1.1.	Реконструкция ячейки ЗРУ	2019	2020	1 281	1 281	301		980	**1 281**	**1 281**	**0**					1 281
1.1.2.	Закупка и монтаж КТПН	2020	2020	4 576			4 576	2 776	**4 576**	**2 776**	**-1 800**					2 776
1.1.3.	Закупка и установка РП-6 кВ (ВЛ-6 Меридиан) 1000А	2022	2022	0					**0**	**0**	**0**		8 767			8 767
1.1.4.	Реконструкция ячейки ЗРУ ДЭС-5 (для новых ДГ)	2021	2022	0					**0**	**0**	**0**	1 281	1 281			2 561
1.1.5.	Реконструкция РП-6 кВ, монтаж дополнительных ячеек 1000 А	2022	2022	0					**0**	**0**	**0**		5 123			5 123
1.1.6.	Замена КТПН на 2*1000 кВА	2022	2022	0					**0**	**0**	**0**		11 035			11 035
1.2.	**Создание систем телемеханики и связи**			**3 051**	**0**	**0**	**3 051**	**3 051**	**3 051**	**3 051**	**0**	**0**	**16 572**	**0**	**0**	**19 623**
1.2.1.	Прокладка оптоволоконного кабеля АСУТП	2020	2020	3 051			3 051	3 051	**3 051**	**3 051**	**0**					3 051
1.2.2.	Организация АСУ оборудования РЭС	2022	2022	0					**0**	**0**	**0**		16 572			16 572
2	**Новое строительство**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
3	**Прочее**			**15 565**	**9 463**	**13 335**	**6 102**	**1 800**	**15 565**	**15 135**	**-430**	**31 400**	**5 400**	**0**	**0**	**51 935**
3.1.	Закупка минипогрузчика	2019	2020	3 153	3 153	4 370			**3 153**	**4 370**	**1 217**					4 370
3.2.	Закупка бортового автомобиля	2021	2021	5 593	5 593				**5 593**	**0**	**-5 593**	11 000				11 000
3.3.	Закупка УАЗ "Профи"	2019	2019	717	717	1 195			**717**	**1 195**	**478**					1 195
3.4.	Закупка экскаватора-погрузчика	2019	2019	6 102		7 770	6 102		**6 102**	**7 770**	**1 668**					7 770
3.5.	Закупка бульдозера	2022	2022	0					**0**	**0**	**0**		5 400			5 400
3.6.	Приобретение гидромолота, шнекоротора, щетки для экскаватора	2020	2020	0				1 800	**0**	**1 800**	**1 800**					1 800
3.7.	Реконструкция склада-ангара	2021	2021	0					**0**	**0**	**0**	20 400				20 400
4	**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ**			**109 776**	**45 975**	**43 038**	**63 800**	**70 579**	**109 775**	**113 617**	**3 842**	**0**	**0**	**0**	**0**	**113 617**
4.1.	Технологическое присоединение ООО "Западное-М"	2019	2020	12 840	12 840	3 241		9 599	**12 840**	**12 840**	**0**					12 840
4.2.	Технологическое присоединение ООО "Лойд-Фиш"	2019	2021	25 094	7 968	3 858	17 126	21 236	**25 094**	**25 094**	**0**					25 094
4.3.	Технологическое присоединение ООО "Хайковая падь"	2019	2020	3 799	3 799	3 375		423	**3 799**	**3 799**	**0**					3 799
4.4.	Технологическое присоединение ООО "Камчатскрыба"	2019	2020	8 212	8 212	1 479		6 733	**8 212**	**8 212**	**0**					8 212
4.5.	Технологическое присоединение АО "РКЗ "Командор"	2019	2021	59 288	12 614	30 542	46 674	28 746	**59 288**	**59 288**	**0**					59 288
4.6.	Технологическое присоединение ООО "КамРыба"	2019	2019	543	543	543			**543**	**543**	**0**					543
4.7.	Технологическое присоединение ООО "Зюйд"	2020	2020	0				3 842	**0**	**3 842**	**3 842**					3 842
5	**Оборудование не входящее в сметные расчеты строительных работ и работ по реконструкции**	**нд**	**нд**	**0**	**0**	**114**	**0**	**960**	**0**	**1 074**	**1 074**	**300**	**300**	**0**	**0**	**1 674**
5.1.	**Оргтехника в т.ч.:**	**нд**	**нд**	**0**	**0**	**114**	**0**	**960**	**0**	**1 074**	**1 074**	**300**	**300**	**0**	**0**	**1 674**
5.1.1.	Закупка оргтехники и лицензионного программного обеспечения	2019	2020	0		114		960	**0**	**1 074**	**1 074**					1 074
5.1.2.	Закупка мебели	2021	2022	0					**0**	**0**	**0**	300	300			600